



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. проректора по учебно-методической
и воспитательной работе РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева

Акчурин С.В.

« 28 »

08

2019 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки
35.03.10 – Ландшафтная архитектура

направленность – «Ландшафтное проектирование»

Уровень бакалавриата

Для ФГОС ВО 3++

Квалификация бакалавр

Год начала подготовки 2019

Москва 2019

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ОПОП ВО

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-методического управления


подпись

(Ещин А.В.)

Начальник методического отдела УМУ


подпись

(Романова Н.И.)

Декан факультета Садоводства и
ландшафтной архитектуры


подпись

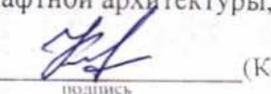
(Раджабов А.К.)

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА:

Учёным советом факультета Садоводства и ландшафтной архитектуры, протокол № 11 от 29. августа 2019 г.

Учёный секретарь совета


подпись (Козловская Л.Н.)

Учебно-методической комиссией факультета садоводства и ландшафтной архитектуры, протокол № 14 от 27. 08 2019 г.

Председатель УМК


подпись (Самощенко Е.Г.)

РАЗРАБОТАНА:

Заведующий выпускающей кафедрой ландшафтной архитектуры,
протокол № 1 от 26 августа 2019 г.


подпись

(Довганик А.И.)

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы высшего образования	4
1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 35.03.10 – ландшафтная архитектура.....	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	5
2.1 Общая характеристика ОПОП ВО	5
2.1.1 Цель и задачи ОПОП ВО.....	5
2.1.2 Направленность ОПОП ВО.....	6
2.1.3 Сроки освоения ОПОП ВО	7
2.1.4 Квалификация, присваиваемая выпускнику	7
2.1.5 Трудоёмкость ОПОП ВО.....	7
2.1.6 Структура ОПОП ВО.....	7
2.2 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО	8
2.3 Основные пользователи ОПОП ВО и стратегические партнеры образовательной программы (работодатели)	8
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	9
3.1 Область профессиональной деятельности и сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускника	9
3.2 Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускника .	9
3.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника.....	11
3.4 Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом (карта профессиональной деятельности)	11
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА	12
5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО.....	26
5.1 Годовой календарный учебный график.....	26
5.2 Учебный план	27
5.3 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей).....	27
5.4 Программы практик	28
5.5 Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации	29
5.6 Оценочные материалы по дисциплинам (модулям), практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации	29
5.7 Методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации	30
6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА.....	31
6.1 Кадровое обеспечение	31
6.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.....	32
6.3 Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО	34
7. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ВУЗА	35
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	38
9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ.....	40

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) (бакалавриата) реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Российским государственным аграрным университетом – МСХА имени К.А. Тимирязева» (далее – Университет) по *35.03.10 Ландшафтная архитектура, направленность «ландшафтное проектирование»* представляет собой систему документов, разработанную и утверждённую университетом с учётом требований рынка труда и соответствующую современному уровню развития науки, техники, технологий, экономики.

ОПОП ВО разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки *35.03.10 Ландшафтная архитектура*.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), программы всех видов практик и государственной итоговой аттестации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 35.03.10 – ландшафтная архитектура

Нормативные документы для разработки ОПОП ВО:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ);
- Приказ Минобрнауки России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (от 05.04.2017 г. № 301);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (от 29.06.2015 г. № 636);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (от 27.11.2015 г. № 1383);
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура

(уровень бакалавриата), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 августа 2017 года, № 736, зарегистрированного в Минюсте РФ 22 августа 2017 г., № 47903.

- Приказ Минобрнауки России «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (от 12.09.2013 г. № 1061).

- Профессиональный стандарт (название, № приказа и дата утверждения профессионального стандарта или профессиональных стандартов, если используется более чем один стандарт) (при необходимости).

- Профессиональный стандарт «СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ» приказ №1159н от 28 декабря 2015 года

- Профессиональный стандарт 10.010 «ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР» приказ № 48н от 29 января 2019 года

- Устав ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

- Правила внутреннего распорядка Университета.

- Положения и локальные акты ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева в части, касающейся образовательной деятельности.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

2.1 Общая характеристика ОПОП ВО

2.1.1 Цель и задачи ОПОП ВО

Основной целью ОПОП ВО бакалавриата является подготовка квалифицированных кадров в области ландшафтной архитектуры – проектирования и строительства объектов ландшафтной архитектуры и создания комфортной среды посредством формирования общекультурных, общепрофессиональных, и профессиональных компетенций, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 ландшафтная архитектура, а также формирование и развитие у студентов социально-личностных качеств (ответственности, коммуникативности, целеустремленности, организованности, трудолюбия, общей культуры и др.), позволяющих реализовать сформированные компетенции в профессиональной деятельности.

ОПОП ВО основана на компетентностном подходе к ожидаемым результатам обучения и ориентирована на решение следующих задач:

- формирование готовности выпускников Университета к профессиональной и социальной деятельности;
- готовность обосновывать технические решения и обеспечивать организацию строительных работ и мероприятий по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры;

- готовность реализовывать технологии выращивания посадочного материала декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур и газонов в открытом, защищенном грунте и интерьерах;
- готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры;
- способность применять современные методы исследований по ландшафтной архитектуре и анализировать полученные результаты;
- готовность участвовать в подготовке отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры;
- способность применять творческий подход и знания садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций;
- способность разрабатывать проектно-изыскательскую, проектную и рабочую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами и современными информационными технологиями;
- готовность участвовать в подготовке проектно-сметной документации, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве объектов ландшафтной архитектуры;
- готовность использовать средства ручной и компьютерной графики при разработке проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры.

Структура образовательной программы предусматривает: обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений дает возможность расширения и (или) углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием обязательных дисциплин, позволяет обучающимся получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности и (или) продолжения профессионального образования на следующем уровне.

Образовательная деятельность по ОПОП ВО бакалавриата реализуется на государственном языке Российской Федерации.

2.1.2 Направленность ОПОП ВО

Направленность ОПОП ВО соответствует направлению подготовки в целом и конкретизирует содержание программы бакалавриата путем ориентации ее на: область (области) профессиональной деятельности и сферу (сферы) профессиональной деятельности выпускников; тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников.

Данная ОПОП ВО реализуется по направлению подготовки *35.03.10 ландшафтная архитектура* и следующим направленностям «ландшафтное проектирование»,

2.1.3 Сроки освоения ОПОП ВО

- 4 года (по очной форме обучения),
- 4 года 7 месяцев (по заочной форме обучения).

2.1.4 Квалификация, присваиваемая выпускнику

При успешном освоении ОПОП ВО выпускнику присваивается квалификация бакалавр по направлению подготовки *35.03.10 ландшафтная архитектура*.

2.1.5 Трудоемкость ОПОП ВО

Трудоемкость освоения обучающимся ОПОП составляет 240 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки и включает все виды контактной и самостоятельной работы, практики и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимся ОПОП.

2.1.6 Структура ОПОП ВО

Программа бакалавриата состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»

Блок 2 «Практика»

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту:

в объеме не менее 2 з.е. в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)»;

в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения.

Реализация дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту для обучающихся по заочной и очно-заочной формам, и для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определена положением «О порядке проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

В программе бакалавриата для обучающихся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).

В рамках программы бакалавриата выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 58,8 процентов общего объема программы бакалавриата (что соответствует требованиям ФГОС ВО - не менее 50 процентов).

При проведении учебных занятий Университет обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств.

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги и др.) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В рамках учебных курсов предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных компаний, мастер-классы экспертов и специалистов.

Организация предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения по программе бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

2.2 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО

Для освоения ОПОП ВО подготовки бакалавра абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании / высшем образовании.

2.3 Основные пользователи ОПОП ВО и стратегические партнеры образовательной программы (работодатели)

ОПОП ВО в обязательном порядке размещается в свободном доступе на сайте университета с целью предоставления абитуриентам, обучающимся, потенциальным работодателям и другим заинтересованным сторонам возможности ознакомления с ее содержанием, материально-техническим и информационно-библиотечным обеспечением, технологиями реализации, а также с целью реализации права обучающихся и работодателей участвовать в формировании содержания ОПОП ВО.

Основными пользователями ОПОП ВО являются:

- профессорско-преподавательские коллективы высших учебных заведений, ответственные за качественную разработку, эффективную реализацию и обновление ОПОП с учётом достижений науки, техники и социальной сферы по данному направлению и уровню подготовки;
- студенты, ответственные за эффективную реализацию своей учебной деятельности по освоению ОПОП по данному направлению подготовки;

- ректор учебного заведения и проректоры, отвечающие в пределах своей компетенции за качество подготовки выпускников;
- объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности;
- организации, обеспечивающие разработку примерных ОПОП по поручению уполномоченного федерального органа исполнительной власти;
- органы, обеспечивающие финансирование высшего образования;
- уполномоченные государственные органы исполнительной власти, осуществляющие аттестацию, аккредитацию и контроль качества в сфере высшего профессионального образования;
- уполномоченные государственные органы исполнительной власти, обеспечивающие контроль над соблюдением законодательства в системе высшего образования.
- коллективы работодателей (АППМ, АЛАРОС, МОЛА) и отдельные работодатели (ООО Альтрейн, ООО Ландшафтная мастерская Юрко и т.д.)

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1 Область профессиональной деятельности и сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности бакалавра по направлению 35.03.10 – Ландшафтная архитектура включает:

Архитектуру, проектирование, геодезию, топографию и дизайн в сфере

- ✓ планировочной организации открытых пространств,
- ✓ дизайна внешней среды,
- ✓ проектирования объектов ландшафтной архитектуры,
- ✓ садово-паркового и ландшафтного строительства,
- ✓ благоустройства и озеленения

3.2 Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускника

Основными типами задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата по *направлению 35.03.10 Ландшафтная архитектура* являются:

- ✓ технологическая;
- ✓ проектная.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата по *направлению 35.03.10 Ландшафтная архитектура* в соответствии с вышеуказанным (указанными) видом (видами) профессиональной деятельности, подготовлен к решению следующих профессиональных задач:

тип задач – технологический:

- ❖ организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, содержанию объектов ландшафтной архитектуры;

- ❖ участие в разработке и реализации мероприятий по рациональному использованию природных ландшафтов, управлению ландшафтами с учетом потребностей общества, повышения качества и безопасности среды обитания человека;
- ❖ сохранение и поддержание наиболее значительных или характерных черт ландшафта, продиктованных его значимостью как наследия, которая вытекает из его природной конфигурации и (или) является результатом человеческой деятельности;
- ❖ разработка и реализация системы мероприятий по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения;
- ❖ проведение работ по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, по составлению кадастра зеленых насаждений;
- ❖ разработка и реализация современных технологий выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов; контроль за соблюдением технологической дисциплины.

тип задач – проектный:

- ❖ сбор и анализ информационных исходных данных для проектирования объектов ландшафтной архитектуры, реставрации и реконструкции территорий объектов;
- ❖ разработка проектной и рабочей документации на различных стадиях проектирования, оформление законченных проектных работ;
- ❖ участие в работах по разработке схем планировочной организации земельного участка;
- ❖ участие в проектной деятельности уполномоченных организаций, работа в команде специалистов, связанная с устойчивым развитием территорий на этапе территориального планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских округов;
- ❖ проектирование объектов для производства посадочного материала: декоративных питомников, оранжерейных и тепличных комплексов;
- ❖ участие в проектировании зимних садов в интерьерах офисных и жилых зданий, озелененных и эксплуатируемых кровель;
- ❖ участие в формировании целей и задач проекта (программы), разработка заданий на проектирование и технических заданий;
- ❖ проведение технических расчетов по проектам, технико-экономического обоснования и функционально-стоимостного анализа эффективности проектируемых мероприятий, разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий,
- ❖ нахождение компромиссных решений в планировании и реализации проектов.

3.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности бакалавра по направлению 35.03.10 – Ландшафтная архитектура являются:

- ❖ функционально-планировочные образования населенных мест - городов и поселков, административных округов, межселенные территории, зоны охраняемого ландшафта, территории визуально-пространственного восприятия (архитектурные ансамбли, площади, магистрали и улицы, территории жилой и промышленной застройки);
- ❖ общественные пространства городской среды, объекты ландшафтной архитектуры - зоны отдыха и лесопарки, парки, скверы и бульвары, набережные, сады на искусственных основаниях (в том числе сады на крышах), интерьеры офисных и жилых зданий, зимние сады;
- ❖ предприятия для производства посадочного материала: декоративные питомники, оранжерейные и тепличные комплексы.

3.4 Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом (карта профессиональной деятельности)

В соответствии с профессиональным стандартом «СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ» приказ №1159н от 28 декабря 2015 года выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:

Обобщенная трудовая функция: Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите

Трудовая функция:

- ✓ Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры

В соответствии с профессиональным стандартом 10.010 «ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР» приказ № 48н от 29 января 2019 года выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:

Обобщенная трудовая функция: Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры

Трудовая функция:

- ✓ Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования
- ✓ Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории
- ✓ Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
- ✓ Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Результаты освоения ОПОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения, навыки и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения программы бакалавриата по *направлению 35.03.10 Ландшафтная архитектура* у выпускника формируются следующие компетенции: универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции (табл. 1).

Таблица 1
Компетенции выпускника в соответствии с ФГОС ВО 3++

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	1
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	1
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	1,2
Б1.О.09	Философия	2
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	2
Б1.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	3
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	1
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	1
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	1,2
Б1.О.09	Философия	2
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	2
Б1.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	3
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	1
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	1
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	1,2
Б1.О.09	Философия	2
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	2
Б1.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	3

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	1
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	1
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	1,2
Б1.О.09	Философия	2
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	2
Б1.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	3
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	1
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	1
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	1,2
Б1.О.09	Философия	2
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	2
Б1.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	3
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	2
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	4
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	2
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	4
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	2

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	4
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	2
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	4
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	4
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Понимает особенности поведения групп людей в сфере ландшафтной архитектуры и учитывает их в своей деятельности	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	4
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	3
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	4
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	3
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	4
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	
Б1.О.02	Иностранный язык	1,2
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	4
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (ых) языках	
Б1.О.02	Иностранный язык	1,2
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	4
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (ых) языках	
Б1.О.02	Иностранный язык	1,2
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	4
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; · уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; · критикуя аргументировано и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	
Б1.О.02	Иностранный язык	1,2
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	4
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (ых) на государственный язык и обратно	
Б1.О.02	Иностранный язык	1,2
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	4
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1
Б1.О.02	Иностранный язык	1,2
Б1.О.09	Философия	2
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1
Б1.О.02	Иностранный язык	1,2
Б1.О.09	Философия	2
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1
Б1.О.02	Иностранный язык	1,2
Б1.О.09	Философия	2
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	1
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	1
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	1
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	1
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	1
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	1
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	1,2,3,4
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	1,2,3,4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	1
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	1,2,3,4
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	1,2,3,4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Способен разработать проект территории, предназначенной для проведения физкультурно-оздоровительных занятий различных групп населения	
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	5
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	4
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	6
Б1.В.09.02	Химические средства защиты растений	6
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	4
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	6
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
УК-8.3	Проектирует мероприятия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на объекте ландшафтной архитектуры, в т.ч. с помощью средств защиты	
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	4
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	6
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Способен принимать участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	4
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	6
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	
ОПК-1.1	Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	1
Б1.О.05	Химия	1
Б1.О.06	Ботаника	1,2
Б1.О.04	Физика	2
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	2
Б1.О.14	Агрометеорология	2
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	2
Б1.О.13	Агрохимия	3
Б1.О.17	Ландшафтоведение	3
Б1.О.18	Градостроительство с основами архитектуры	3
Б1.О.11	Физиология растений	3,4
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач ландшафтной архитектуры	
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	1
Б1.О.05	Химия	1
Б1.О.06	Ботаника	1,2
Б1.О.04	Физика	2
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	2
Б1.О.14	Агрометеорология	2
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	2

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
Б1.О.13	Агрохимия	3
Б1.О.17	Ландшафтоведение	3
Б1.О.18	Градостроительство с основами архитектуры	3
Б1.О.11	Физиология растений	3,4
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач профессиональной деятельности	
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	1
Б1.О.05	Химия	1
Б1.О.06	Ботаника	1,2
Б1.О.04	Физика	2
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	2
Б1.О.14	Агрометеорология	2
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	2
Б1.О.13	Агрохимия	3
Б1.О.17	Ландшафтоведение	3
Б1.О.18	Градостроительство с основами архитектуры	3
Б1.О.11	Физиология растений	3,4
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	
ОПК-2.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры	
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	3
Б1.О.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	4
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	5
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области ландшафтной архитектуры	
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	3
Б1.О.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	4
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	5
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Способен оформлять специальные документы для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов	
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	3
Б1.О.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	4
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	5
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	
ОПК-3.1	Знает безопасные условия выполнения производственных процессов в области декоративного растениеводства и садово-паркового строительства	
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	4
Б1.О.25.02	Цветоводство открытого грунта	4
Б1.О.25.03	Древодводство и декоративное питомниководство	5
Б1.О.25.04	Газоноведение и газоноводство	6
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	6
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	7
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Способен выявить и устранить проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	
Б2.О.01.02.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по древодводу	2,6
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	4
Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	4
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	6
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	6
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Способен осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний при осуществлении работ в области декоративного растениеводства и садово-паркового строительства	
Б2.О.01.01.01(У)	Ознакомительная практика по истории садово-паркового искусства	2
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	2
Б2.О.01.01.03(У)	Ознакомительная практика по ботанике	2
Б2.О.01.03(У)	Творческая	2,4

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
Б2.О.01.02.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по древоводству	2,6
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	4
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	4
Б2.О.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	4
Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	4
Б2.О.01.01.05(У)	Ознакомительная практика по ландшафтному проектированию	6
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	
ОПК-4.1	Использует материалы почвенных исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов технологий выращивания декоративных растений и газонов на объектах ландшафтной архитектуры	
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	2
Б1.О.14	Агрометеорология	2
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	2
Б1.О.25.01	Декоративная дендрология	3
Б1.О.25.02	Цветоводство открытого грунта	4
Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	4
Б1.О.21	Основы лесопаркового хозяйства	5
Б1.О.25.03	Древоводство и декоративное питомниководство	5
Б1.О.25.04	Газоноведение и газоноводство	6
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	6
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	7
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Обосновывает элементы технологии выращивания декоративных растений и газонов применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории	
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	2
Б1.О.14	Агрометеорология	2
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	2
Б1.О.17	Ландшафтоведение	3
Б1.О.25.01	Декоративная дендрология	3
Б1.О.11	Физиология растений	3,4
Б1.О.25.02	Цветоводство открытого грунта	4
Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	4
Б1.О.25.03	Древоводство и декоративное питомниководство	5
Б1.О.25.04	Газоноведение и газоноводство	6
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	6

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	7
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Использует результаты предпроектных изысканий при разработке проектов благоустройства и озеленения территорий различного назначения	
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	2
Б1.О.14	Агрометеорология	2
Б1.О.17	Ландшафтоведение	3
Б1.О.18	Градостроительство с основами архитектуры	3
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	3
Б1.О.19	Геодезия	4
Б1.О.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	4
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	5
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	5
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	6
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	
ОПК-5.1	Участует в проведении исследований в области ландшафтной архитектуры под руководством специалиста более высокой квалификации	
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	1
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	3
Б2.О.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Использует классические и современные методы исследования в профессиональной деятельности	
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	1
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	3
Б2.О.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	
ОПК-6.1	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере садово-паркового строительства, определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений	
Б1.О.12	Экономика	7
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
ОПК-6.2	Осуществляет расчет локальных и общих смет при проектировании объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	
ПКос-1	Готов обосновывать технические решения и обеспечивать организацию строительных работ и мероприятий по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	
ПКос-1.1	Знает современные материалы и конструкции, применяемые в ландшафтном строительстве, их свойства	
Б1.В.08.01	Архитектурно-ландшафтное материаловедение	3,4
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	5,6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-1.2	Умеет разрабатывать и назначать мероприятия по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры в зависимости от состояния объекта	
Б1.В.08.01	Архитектурно-ландшафтное материаловедение	3,4
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	5,6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-1.3	Умеет разрабатывать технические решения в области благоустройства территорий	
Б1.В.08.02	Гидротехнические мелиорации	5
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	5,6
Б1.В.08.04	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	6,7
Б1.В.07.07	Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре	8
Б1.В.10.03	Озеленение эксплуатируемых кровель	8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2	Готов реализовывать технологии выращивания посадочного материала декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур и газонов в открытом, защищенном грунте и интерьерах, оценивать их состояние	
ПКос-2.1	Знает морфологические особенности декоративных деревьев, кустарников, цветочных культур и газонных трав	
Б1.В.10.01	Селекция декоративных культур	4
Б1.В.ДВ.01.01	Плодовые растения в декоративном садоводстве	7
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	7
Б1.В.ДВ.02.01	Икебана	8
Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки	8
Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	8
Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфиромасличные культуры	8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.2	Умеет разрабатывать и назначать технологические операции (технологическую карту) по уходу за декоративными растениями и газонами на основе оценки их состояния	
Б1.В.09.01	Вредители и болезни декоративных культур	5
Б1.В.09.02	Химические средства защиты растений	6
Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	6
Б1.В.10.02	Оранжерейное и комнатное цветоводство	7
Б1.В.ДВ.01.01	Плодовые растения в декоративном садоводстве	7

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	7
Б1.В.10.03	Озеленение эксплуатируемых кровель	8
Б1.В.ДВ.02.01	Икебана	8
Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки	8
Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	8
Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфиромасличные культуры	8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.3	Умеет разрабатывать технологические операции (технологическую карту) по выращиванию посадочного материала декоративных растений и газонов	
Б1.В.10	Декоративное растениеводство	
Б1.В.10.02	Оранжерейное и комнатное цветоводство	7
Б1.В.ДВ.01.01	Плодовые растения в декоративном садоводстве	7
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	7
Б1.В.ДВ.02.01	Икебана	8
Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки	8
Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	8
Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфиромасличные культуры	8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПКос-3	Готов изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области ландшафтной архитектуры и анализировать полученные результаты	
ПКос-3.1	Знает основные источники информации в области ландшафтной архитектуры	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	1
Б1.В.11.02	CAD-системы в ландшафтном проектировании	5
Б1.В.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	6
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.2	Способен анализировать результаты исследований в области ландшафтной архитектуры	
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	7
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4	Способен применять творческий подход и знания садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций	
ПКос-4.1	Имеет понимание путей развития садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в историческом контексте и на современном этапе развития человечества	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	1
Б1.В.02	История искусства	2
Б1.В.03	История садово-паркового искусства России	2
Б1.В.07.06	Ландшафтная архитектура. Современные проблемы	8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
ПКос-4.2	Способен применять творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.04	Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры	3
ФТД.02	Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре	3
Б1.В.05	Основы дизайна	5
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	5,6
ФТД.01	Кейс по ландшафтной архитектуре	7
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5	Способен разрабатывать проектно-исследовательскую, проектную, рабочую и сметную документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами	
ПКос-5.1	Знает нормативно-правовую документацию по составу, организации и производству работ в области благоустройства и озеленения населенных пунктов и межселенных территорий	
Б1.В.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5.2	Владеет методикой проведения проектно-исследовательских работ и оформления документации на объектах ландшафтной архитектуры различного назначения	
Б1.В.07	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.07.01	Ландшафтная таксация и инвентаризация насаждений	4
Б1.В.07.02	Аэрокосмические технологии в ландшафтном проектировании	4
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5.3	Владеет методикой разработки проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры различного назначения	
Б1.В.07.04	Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры	7
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	7
Б1.В.07.05	Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	8
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5.4	Способен представлять проектные решения и их элементы с использованием различных технологий	
Б1.В.04	Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры	3
ФТД.02	Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре	3
Б1.В.05	Основы дизайна	5
Б1.В.11.02	CAD-системы в ландшафтном проектировании	5
Б1.В.11.03	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	7,8
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5.5	Умеет разрабатывать проектно-сметную документацию на объекты ландшафтной архитектуры	
Б1.В.06	Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры	8
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	8

Индекс компетенции (индикатора)	Содержание компетенции (индикатора) / перечень дисциплин	семестр
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-6	Готов использовать средства ручной и компьютерной графики при разработке проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	
ПКос-6.1	Умеет использовать средства ручной графики для разработки элементов проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	
Б1.В.11.01	Начертательная геометрия в ландшафтной архитектуре	1
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-6.2	Умеет разрабатывать и оформлять проектную и рабочую документацию с использованием средств компьютерной графики	
Б1.В.11.02	CAD-системы в ландшафтном проектировании	5
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	5,6
Б1.В.08.04	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	6,7
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	7
Б1.В.11.03	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	7,8
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки *35.03.10 Ландшафтная архитектура* содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом подготовки бакалавра с учётом его направленности (*профиля программы*); рабочими программами учебных дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; программой государственной итоговой аттестации; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает локальный доступ к вышеуказанным документам.

5.1 Годовой календарный учебный график

В календарном учебном графике указана последовательность реализации ОПОП ВО по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестацию, каникулы. График представлен в составе Учебного плана (приложение А).

5.2 Учебный план

Структура программы бакалавриата включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

В учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности (далее вместе – виды учебной деятельности) с указанием их объёма в зачётных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (контактная работа обучающихся с преподавателем) (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения циклов дисциплин (модулей, практик) базовой части, обеспечивающая формирование компетенций, их трудоёмкость в зачётных единицах, соотношение аудиторной и самостоятельной работы, форм аттестации. Учебный план представлен в приложении А.

5.3 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) разрабатываются в соответствии с Положением о порядке разработки и требованиях к структуре, содержанию и оформлению рабочей программы дисциплины.

В рабочей программе каждой дисциплины (модуля) сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОПОП ВО с учетом направленности.

Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины;
- аннотацию;
- цель освоения дисциплины;
- место дисциплины в учебном процессе;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- структуру и содержание дисциплины;
- образовательные технологии;
- оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля);
- перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);

- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю);
- методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины;
- методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине;
- иные сведения и (или) материалы.

Рабочие программы дисциплин прилагаются к ОПОП ВО.

5.4 Программы практик

Программы практик разрабатываются в соответствии с Положением о порядке разработки и требованиях к структуре, содержанию и оформлению программы практики, Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

В соответствии с ФГОС ВО подготовки бакалавра по направлению *35.03.10 Ландшафтная архитектура* Блок 2 «Практики» включает такие виды практики как учебная и производственная.

Практика – вид учебной деятельности, непосредственно ориентированный на профессиональную подготовку обучающихся; закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывает практические навыки и способствует комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных, и профессиональных компетенций выпускников (в соответствии с ФГОС ВО 3+ и профессиональными стандартами).

Практики проводятся в сторонних организациях или на кафедрах университета, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

Программы практики и НИР включают в себя:

- аннотацию;
- указание вида, типа практики, способа и формы (форм) её проведения;
- цель практики;
- задачи практики;
- компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения практики;
- место практики в структуре ОПОП ВО;
- содержание и структуру практики;

- организация и руководство практикой;
- методические указания по выполнению программы практики;
- Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение практики;
- материально-техническое обеспечение практики;
- критерии оценки умений, навыков (в том числе и заявленных компетенций);
- иные сведения и (или) материалы.

Программы практик прилагаются к ОПОП ВО.

5.5 Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации

Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатывается в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации обучающихся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

Итоговая (государственная итоговая) аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки *35.03.10 Ландшафтная архитектура*.

В соответствии с ФГОС ВО подготовки бакалавра по *35.03.10 Ландшафтная архитектура* и решением Учёного совета Университета Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена, а также защиту выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации прилагается к ОПОП ВО.

5.6 Оценочные материалы по дисциплинам (модулям), практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС ВО, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 301 от 05.04.2017 года для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП университет создает оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Оценочные материалы разрабатываются в соответствии с Положением об оценочных материалах для текущей, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся.

Оценочные материалы позволяют оценить степень сформированности компетенций у обучающихся по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Оценочные материалы могут включать: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ / проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля.

Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации (по дисциплине (модулю) и практике), а также итоговой (государственной итоговой) аттестации, включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- наименование оценочных средств и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Оценочные материалы по каждой дисциплине (модулю), практике, итоговой (государственной итоговой) аттестации прилагаются к рабочим программам дисциплин и практик, программе итоговой (государственной итоговой) аттестации, приведены в составе ОПОП ВО.

5.7 Методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации

Методические материалы представляют комплект методических материалов по дисциплине (модулю), практике, ГИА, сформированный в соответствии со структурой и содержанием дисциплины (модуля), практики, используемыми образовательными технологиями и формами организации образовательного процесса.

Организационно-методические материалы (методические указания, рекомендации) позволяют обучающемуся оптимальным образом спланировать и организовать процесс освоения учебного материала и касаются планирования и организации:

- времени, необходимого для освоения учебного материала, выполнения курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы;
- использования учебно-методического материала;

- работы с литературой, электронными ресурсами;
- работы с материалами для подготовки к текущему, промежуточному и итоговому (государственному итоговому) контролю.

Учебно-методические материалы направлены на усвоение обучающимися содержания дисциплины (модуля), практики, ГИА, а также направлены на проверку и соответствующую оценку сформированности компетенций обучающихся на различных этапах освоения учебного материала.

Методические материалы размещены на официальном сайте ВУЗа и /или прилагаются к ОПОП.

6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Общесистемные требования к реализации программы бакалавриата включают в себя требования к кадровому, учебно-методическому и информационному обеспечению, материально-технической базе, воспитательной среде, к обеспечению образовательного процесса социально-бытовыми условиями.

6.1 Кадровое обеспечение

Реализация ОПОП ВО по направлению подготовки *35.03.10 Ландшафтная архитектура* обеспечивается научно-педагогическими кадрами в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению.

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников Университета соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237) и профессиональным стандартам.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) учёное звание (в том числе учёное звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу составляет не менее 60 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж

работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу, составляет не менее 5 процентов.

Характеристика педагогических кадров, привлекаемых к обучению студентов представлена в приложении Б – «Сведения о педагогических работниках по ОПОП ВО».

6.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

Реализация ОПОП *35.03.10 Ландшафтная архитектура* обеспечена необходимыми учебно-методическими и информационными ресурсами.

В Университете действует Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова (далее – Библиотека). Общая площадь помещений библиотеки – 13 290 кв.м, в том числе актовые залы на 490 посадочных мест (кинозал – 90 мест). Действуют всего 10 читальных залов, организованных по принципу открытого доступа и оснащенных Wi-Fi, Интернет-доступом, в том числе 5 компьютеризированных читальных залов на 865 посадочных мест, в том числе 115 с доступом в сети Интернет.

Сайт ЦНБ www.library.timacad.ru.

Библиотека оснащена современной автоматизированной библиотечно-информационной системой АБИС "ИРБИС-64" и АБИС «Absotheque». Автоматизированы все основные библиотечно-информационные процессы.

Реализация образовательной программы обеспечивается свободным доступом каждого студента к следующим ресурсам:

- библиотечный фонд учебно-методических и научных материалов библиотеки вуза и других библиотек,
- электронные каталоги;
- обмен информацией с отечественными и зарубежными ВУЗами, научными учреждениями, включая обмен информацией с учебно-научными и иными подразделениями вуза, ЦНСХБ, партнёрских ВУЗов, НИИ;
- Интернет-ресурсы.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Книжный фонд и электронные информационные ресурсы Библиотеки формируются в соответствии с Тематико-типологическим планом комплектования (ТТПК) Университета (утвержден ректором 24 февраля 2014 года).

Объём фонда основной и дополнительной учебной литературы по данной ОПОП соответствуют Минимальным нормативам обеспеченности ВУЗов библиотечно-информационными ресурсами.

Общий фонд университетской библиотеки составляет 3 914 573 единиц хранения (табл. 2).

Таблица 2

Общий фонд университетской библиотеки

№ п/п	Наименование показателей	Кол-во
1	Фонд (всего), единиц хранения, в т.ч.:	3 914 573
1.1	научная литература	2 017 831
1.2	периодические издания	568 302
1.3	учебная литература	1 486 444
1.4	художественная литература	121 519
1.5	редкая книга	47 410
1.6	обменный фонд	9 588
1.7	мультимедийные издания	2 186
2	Электронные ресурсы (БД)	4,0 гигабайта
3	Кол-во удаленных зарегистрированных пользователей	13 750
4	Количество документов/выдач	833 808
	Количество документов/выдач в Электронно-библиотечной системе Университета	375 601

Создана Электронно-библиотечная система Российского Государственного Аграрного Университета – МСХА имени К.А.Тимирязева (далее ЭБС).

ЭБС на 1 марта 2019 года включает более 9 800 полных текстов учебно-методической и научной литературы, правообладателем которых является Университет:

Учебная и учебно-методическая литература - 1045 книг
 Монографии - 86 книг
 Статьи из журналов, входящих в перечень ВАК, которые издает Университет:
 - Журнал «Известия ТСХА» - 3 369 статей;
 - Журнал «Вестник ФГБОУ ВО «МГАУ имени В.П. Горячкина» - 534 статей.
 - Журнал «Природообустройство» - 394 статей
 - Журнал «Овцы, козы, шерстяное дело» - 419 статей
 Выпускные квалификационные работы студентов – 3 220 ед.
 Рабочие тетради - 200 тетр.
 Биобиблиографические и библиографические указатели - 89 ед.
 Редкие книги и рукописи - 35 книг
 Видеозаписи и презентации - 14
 Материалы конференций, статьи преподавателей и студентов, доклады ТСХА – 212 ед.

Университет в рамках национальной подписки подключен международным наукометрическим базам данных Web of Science и Scopus, полнотекстовым базам данных ProQwest Agricultural, Freedom collection e Book collection.

Организован доступ к ресурсам партнерских организаций:
 Национальная электронная библиотека (НЭБ) – 4 627 626 ед.
 Научная электронная библиотека (система РИНЦ, E-library).
 ЭБС Лань – 70 530 книг

ЭБС Юрайт – 279 книг.

Авторефераты диссертаций РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева на платформе ЭБС Руконт – 24627.

Библиотека является членом и активным пользователем корпоративной библиографической базы данных МАРС АРБИКОН,

Библиотечный фонд содержит необходимую учебно-методическую литературу по направлению *35.03.10 Ландшафтная архитектура*, соответствующую установленным квалификационным требованиям, предъявляемым к образовательной деятельности. Фактическое учебно-методическое, информационное обеспечение учебного процесса представлено в приложении В – «Сведения об учебно-методическом и информационном обеспечении образовательного процесса по ОПОП ВО».

Уровень обеспечения учебно-методической литературой по направлению *35.03.10 Ландшафтная архитектура* составляет более 0,3 экземпляра на одного студента.

Специализированные информационные ресурсы по ландшафтной архитектуре:

1. Информационно-справочная система в области ландшафтного дизайна. Режим доступа: <http://gardener.ru/> , свободный. – Заглавие с экрана.
2. Общественная организация Московское объединение ландшафтных архитекторов МОЛА. Режим доступа: <http://www.mo-la.ru/np166.html> свободный. – Заглавие с экрана.

6.3 Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным

программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Образовательный процесс обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, состав которого определяется рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик и подлежит обновлению в соответствии с требованиями, изложенными в ФГОС ВО.

Характеристика материально-технического обеспечения учебного процесса представлена в приложении Г – «Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированными лабораториями».

7. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ВУЗА

В Университете создана социокультурная среда и благоприятные условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению культурно-нравственных, гражданско-политических, общекультурных качеств обучающихся.

Социокультурная среда университета представляет собой совокупность концептуальных, содержательных, кадровых, организационных и методических ресурсов, направленных на создание гуманитарной среды в учебном заведении, которая обеспечивает развитие общекультурных компетенций обучающихся.

Воспитательная работа, в Университете, является важной составляющей всего образовательного процесса, осуществляемого непрерывно в учебное и внеучебное время. Все мероприятия, проводимые в Университете, освещаются в средствах массовой информации, в частности, на сайте Университета и наиболее значимые – на сайте Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, ежемесячно выходят газета «Тимирязевка» и «Тимирязевец». В 2014 году в Университете было создано студенческое интернет-издание «Team Today», которое ведет фото- и видеосъемку всех мероприятий, которые проходят в РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, так и за его пределами.

Основными направлениями воспитательной работы в РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева являются:

- проведение культурно-массовых, физкультурно-спортивных, научно-просветительных мероприятий, организация досуга студентов;
- организация гражданского и патриотического воспитания студентов;
- организация работы по профилактике правонарушений, наркомании и ВИЧ-инфекции среди студентов;
- изучение проблем студенчества и организация психологической поддержки;
- содействие работе студенческим общественным организациям, клубам и объединениям;

- работа в общежитиях;
- создание системы морального и материального стимулирования преподавателей и студентов, активно участвующих в организации воспитательной работы;
- информационное обеспечение студентов, поддержка и развитие студенческих средств массовой информации.

Внеучебную деятельность в Университете курирует проректор по воспитательной работе.

В РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева действует Управление по воспитательной работе, которое осуществляет свою деятельность на основании Положения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, утвержденного ректором Университета. Организацию воспитательной работы с обучающимися на факультетах обеспечивают директора институтов, деканы факультетов и их заместители по воспитательной работе; на кафедрах – кураторы студенческих групп.

Управление по воспитательной работе организует культурно-массовые и спортивно-массовые мероприятия, а также координирует работу Дома культуры, Музея истории МСХА, центральной научной библиотеки, Совета ветеранов. Также курирует работу общественных объединений ВУЗа, а именно Студенческий совет Университета, студенческие отряды Тимирязевки «СОТ», волонтерский центр, студенческий спортивный клуб «Тимирязевские зубры», студенческий бытовой совет по работе в общежитии, совет по профилактике нарушений и искоренению вредных привычек и др.

Управление по воспитательной работе организует мероприятия на основании ежегодного плана на проведение культурно-массовой и оздоровительной работы со студентами.

Важное место в воспитательной работе уделяется пропаганде и внедрению физической культуры и здорового образа жизни, проводимой с участием институтов, факультетов и кафедры физического воспитания. Студенты имеют возможность заниматься легкой атлетикой, плаванием, волейболом, баскетболом, футболом, мини-футболом, настольным теннисом, мини-гольфом, бадминтоном, пауэрлифтингом, армспортом, вольной и греко-римской борьбой, самбо, дзюдо, универсальным боем, лыжными гонками, спортивным ориентированием, дартс, шахматами, шашками, подводным плаванием, аэробикой, атлетической гимнастикой, каланетик, стрейтчинг, бодифлекс, пилатес в рамках факультативного курса «Физическая культура» (курс спортивного совершенствования).

В Университете разработана и реализуются целевые программы развития «Здоровье», «Культура», «Гражданско-патриотическое воспитание», создан совет по профилактике правонарушений; организован Клуб по интересам «Молодая семья». Организовываются лекции, беседы с врачами, работниками центров по профилактике асоциальных явлений (наркомании, ВИЧ-инфекции, табакокурения и т.д.) в молодежной среде.

В РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева ведет свою работу Штаб студенческих отрядов Тимирязевки «СОТ», который выступает как

эффективный способ обеспечения учащейся молодежи трудовой занятостью, занимается организацией досуга, дает возможности для самореализации личности, приобщения к гражданскому воспитанию и социализации личности, проводит активной агитацию гражданско-патриотического воспитания студентов.

В штабе «СОТ» функционируют следующие линейные отряды: строительный отряд «Столица»; энергетический отряд имени И.А. Будзко; педагогический отряд «Огонек»; сервисный отряд «Восход»; поисковый отряд «Поиск имени С.В. Садовского»; оперативный отряд «Тимирязевец»; отряд благоустройства и озеленения территорий «Кристалл».

В университете существует студенческий бытовое совет в общежитиях, которой состоит из председатель студенческого бытового совета, представителей курсов и старост этажей. Студенческий бытовое Совет и Профсоюзный комитет осуществляет проведение работ направленных на повышение культуры быта в общежитии (бережное отношение к предоставленному имуществу студентам от Университета проживающих в общежитии, поддержание студенческих инициатив, стимулирование личной ответственности студента за положение дел в общежитии), рассмотрением вопросов нарушения правил проживания в общежитиях студентами.

Функции социальной защиты студенческой молодежи, организации их досуга, отдыха и оздоровления, выражение интересов студенческой молодежи в среде общественности, участие в организации и управлении учебно-воспитательном процессом в учебном заведении и т.д. приоритетно выполняет Профсоюзная организация студентов.

Необходимые условия совершенствования вузовского воспитания является интеграция воспитательной и научной работы. Особое место в деятельности кафедр, деканатов отводится работе по привлечению к научным исследованиям талантливых и способных студентов. Научная работа не только поднимает творческий потенциал, но и создает особую рабочую обстановку в коллективе.

Под руководством совета молодых ученых и студентов ежегодно проводятся международные, региональные, вузовские конференции, выставки творчества, олимпиады и конкурсы, в которых студенты Университета активно участвуют и награждаются медалями, дипломами и грамотами.

Система поощрения студентов за успешное освоение дисциплин учебного плана дополняется поощрением по итогам научно-исследовательской работы в форме участия в студенческих научных конференциях, публикаций докладов в трудах РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и другими способами.

Студенты, активно участвующие в спортивной, культурной и общественной жизни факультета, по итогам работы за год премируются. Отлично успевающие студенты получают повышенную стипендию и принимают участие в конкурсах на получение стипендий Президента РФ, Правительства РФ, Мэрии г. Москвы, именных стипендий.

На выпускающей кафедре ландшафтной архитектуры работает студенческое научное общество (СНО). Ежегодно на кафедре проходят заседания секции «Ландшафтная архитектура» в рамках Международной

студенческой конференции РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева. На секциях проходят выступления бакалавров с докладами о своей научно-исследовательской работе.

Выпускные квалификационные работы студентов ежегодно представляют на специализированных конкурсах (Санкт-Петербург, 2010-2018; Йошкар-ола, 2011-2012). Студенты принимают участие в ежегодных конкурсах: по ландшафтному дизайну «Мода на цветники», «Сады и люди», «Цветочный джем» и многим другим.

Система поощрения студентов за успешное освоение дисциплин учебного плана дополняется поощрением по итогам научно-исследовательской работы в форме участия в студенческих научных конференциях, публикаций докладов в журнале Вестник ландшафтной архитектуры и другими способами.

На кафедре ландшафтной архитектуры издается научный журнал – «Вестник ландшафтной архитектуры», в котором могут опубликовать результаты своих научных исследований как сотрудники кафедры, студенты и магистры, так и представители других научных направлений. В 2013-2019 году вышло в свет 18 номеров журнала. Журнал имеет регистрацию в РИНЦ и импакт-фактор.

Студенты под руководством преподавателей кафедры участвуют во Всероссийской олимпиаде по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство» и направлению «Ландшафтная архитектура» (Саратов 2010, 2012, 2014, 2016, 2019).

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В Университете созданы специальные условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). Информация о специальных условиях, созданных для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, размещена на сайте Университета: (<https://www.timacad.ru/about/sveden/document/lokalnye-normativnye-akty>).

Под специальными условиями для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, включающие использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг тьютора, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ОВЗ.

Разработка адаптированных образовательных программ и создание особых условий организации образовательного и воспитательного процессов

осуществляется по письменному заявлению от данных категорий лиц о создании таких условий.

Обучающиеся с ОВЗ могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося. Индивидуальный график обучения предусматривает различные варианты проведения занятий в Университете, как в академической группе, так и индивидуально.

Получение доступного и качественного высшего образования лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечено путем создания в университете комплекса необходимых условий обучения для данной категории обучающихся.

В Университете для оказания обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимой помощи, из числа ППС назначены сотрудники, ответственные за координацию деятельности обучающихся.

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

1. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- наличие звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема-передачи информации в доступных формах;
- учебная аудитория, в которой обучаются студенты с нарушением слуха, будет оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой (акустический усилитель и колонки), видеотехникой (мультимедийный проектор, телевизор), электронной доской, мультимедийной системой; особую роль в обучении слабослышащих также играют видеоматериалы.

2. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие электронных луп, видеоувеличителей, программ не визуального доступа к информации, программ-синтезаторов речи и других технических средств приема-передачи учебной информации в доступных для данной категории обучающихся формах;
- в учебных аудиториях необходимо предусмотреть возможность просмотра удаленных объектов (текст на доске, слайд на экране) при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра.

3. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- наличие компьютерной техники со специальным программным обеспечением, адаптированным для обучающихся с ОВЗ, альтернативных устройств ввода информации и других технических средств приема-передачи учебной информации в доступных для обучающихся формах;
- использование специальных возможностей операционной системы Windows, таких, как экранная клавиатура, с помощью которой можно вводить текст, настройка действий Windows при вводе с помощью клавиатуры или мыши.

Для прохождения практик для лиц с ОВЗ при необходимости создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений и с учетом профессионального вида деятельности.

Для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации создаются оценочные материалы, адаптированные для лиц с ОВЗ и позволяющие оценить уровень

сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ определяется преподавателем в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся. При необходимости обучающемуся с ОВЗ с учетом его индивидуальных психофизических особенностей дается возможность пройти промежуточную аттестацию устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п., либо предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится организацией с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Для оценки качества образовательной деятельности по ОПОП ВО привлекаются обучающиеся, педагогические работники, участвующие в реализации ОПОП, работодатели и (или) их объединения, внешние экспертные организации, осуществляющие независимую оценку качества высшего образования.

Для оценки качества образовательной деятельности обучающимся по ОПОП предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Анкетирование обучающихся по ОПОП проводится не менее одного раза в год. Анкетирование педагогических работников и работодателей и (или) их объединений проводится не менее одного раза за период реализации ОПОП ВО.

В ОПОП должны быть отражены результаты внутренней и внешней оценки качества образовательной деятельности.

В рамках механизмов внутренней оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе в состав ОПОП ВО должны входить следующие приложения:

- рецензия работодателя на ОПОП ВО (подписывается у работодателя до начала реализации ОПОП);

- анализ анкетирования представителей предприятий – баз практик по каждому виду практики, предусмотренной образовательной программой (с последующими корректирующими действиями);

- анализ анкетирования обучающихся (с последующими корректирующими действиями);

- анализ анкетирования педагогических работников, участвующих в реализации ОПОП (с последующими корректирующими действиями).

В рамках механизмов внешней оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе в состав ОПОП ВО могут входить документы, подтверждающие прохождение процедур профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры.

К другим нормативным, методическим документам и материалам, обеспечивающим качество подготовки обучающихся, могут быть отнесены документы и материалы, не нашедшие отражения ранее, например:

- описание механизмов функционирования системы обеспечения качества подготовки, созданной в университете, в том числе: регулярного проведения процедуры самообследования; системы внешней оценки качества реализации ОПОП (учета и анализа мнений обучающихся, работодателей, выпускников вуза и других субъектов образовательного процесса, аккредитации общественно-профессиональными сообществами);

- соглашения о порядке реализации совместной с зарубежными партнерами образовательной программы и мобильности обучающихся, преподавателей и т.д. (при их наличии);

- договоры о сетевом взаимодействии с образовательными организациями, предприятиями, осуществляющими обучение, а также базовыми предприятиями.

РАЗРАБОТЧИК ОПОП ВО:

Зав. кафедрой ландшафтной архитектуры
канд. биол. наук, доцент



А.И. Довганюк

	0.25	29.75										
	0.25	29.75										40
	0.25	29.75										40
				2	12	24			0.25	35.75		
				2	12	24			0.25	35.75		37
				2	12	24			0.25	35.75		37
				2	12	24			0.25	35.75		
				2	12	24			0.25	35.75		39
				2	12	24			0.25	35.75		39
4	1.65	212.15	49.2	19	84	192	3	4	2.4	349.4	49.2	
6	2.65	412.55	73.8	19	84	192	3	4	2.4	349.4	49.2	

												38
												33
												41
												30
												38
												38
												37
												37
												38
												38

2		214		3				1		107		
2		214										38
				3				1		107		38
2		214		3				1		107		
2		214		3				1		107		

				3				2	0.5	105.5		38
				6				17	0.5	198.5		38
				9				19	1	304		
				9				19	1	304		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-1.4	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-

Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Понимает особенности поведения групп людей в сфере ландшафтной архитектуры и учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК

УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (ых) языках	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (ых) языках	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	#####	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Иностранный язык	

Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.09	Философия	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	#####	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.09	Философия	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.09	Философия	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Способен разработать проект территории, предназначенной для проведения физкультурно-оздоровительных занятий различных групп населения	-
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.09.02	Химические средства защиты растений	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	#####	-
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	#####	-
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК
ОПК-1.1	Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	
Б1.О.04	Физика	
Б1.О.05	Химия	
Б1.О.06	Ботаника	
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.11	Физиология растений	
Б1.О.13	Агрохимия	

Б1.О.14	Агрометеорология	
Б1.О.17	Ландшафтоведение	
Б1.О.18	Градостроительство с основами архитектуры	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	
Б1.О.04	Физика	
Б1.О.05	Химия	
Б1.О.06	Ботаника	
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.11	Физиология растений	
Б1.О.13	Агрохимия	
Б1.О.14	Агрометеорология	
Б1.О.17	Ландшафтоведение	
Б1.О.18	Градостроительство с основами архитектуры	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	
Б1.О.04	Физика	
Б1.О.05	Химия	
Б1.О.06	Ботаника	
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.11	Физиология растений	
Б1.О.13	Агрохимия	
Б1.О.14	Агрометеорология	

Б1.О.17	Ландшафтоведение	
Б1.О.18	Градостроительство с основами архитектуры	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б1.О.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б1.О.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Способен оформлять специальные документы для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов	-
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	

Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б1.О.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК
ОПК-3.1	Знает безопасные условия выполнения производственных процессов в области декоративного растениеводства и садово-паркового строительства	-
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	
Б1.О.25	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.25.02	Цветоводство открытого грунта	
Б1.О.25.03	Древоводство и декоративное питомниководство	
Б1.О.25.04	Газоноведение и газоноводство	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Способен выявить и устранить проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	-
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	
Б2.О.01.02.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по древоводству	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Способен осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний при осуществлении работ в области декоративного растениеводства и садово-паркового строительства	-
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	

Б2.О.01.01.01(У)	Ознакомительная практика по истории садово-паркового искусства	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.01.03(У)	Ознакомительная практика по ботанике	
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б2.О.01.01.05(У)	Ознакомительная практика по ландшафтному проектированию	
Б2.О.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	
Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	
Б2.О.01.02.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по древоводству	
Б2.О.01.03(У)	Творческая	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4.1	Использует материалы почвенных исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов технологий выращивания декоративных растений и газонов на объектах ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.14	Агрометеорология	
Б1.О.21	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	
Б1.О.25.01	Декоративная дендрология	
Б1.О.25.02	Цветоводство открытого грунта	
Б1.О.25.03	Древоводство и декоративное питомниководство	
Б1.О.25.04	Газоноведение и газоноводство	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-4.2	Обосновывает элементы технологии выращивания декоративных растений и газонов применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории	-
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.11	Физиология растений	
Б1.О.14	Агрометеорология	
Б1.О.17	Ландшафтоведение	
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	
Б1.О.25	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.25.01	Декоративная дендрология	
Б1.О.25.02	Цветоводство открытого грунта	
Б1.О.25.03	Древоводство и декоративное питомниководство	
Б1.О.25.04	Газоноведение и газоноводство	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Использует результаты предпроектных изысканий при разработке проектов благоустройства и озеленения территорий различного назначения	-
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.14	Агрометеорология	
Б1.О.17	Ландшафтоведение	
Б1.О.18	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.О.19	Геодезия	
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б1.О.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	

Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Участствует в проведении исследований в области ландшафтной архитектуры под руководством специалиста более высокой квалификации	-
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б2.О.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Использует классические и современные методы исследования в профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б2.О.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере садово-паркового строительства, определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений	-
Б1.О.12	Экономика	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Осуществляет расчет локальных и общих смет при проектировании объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	
ПКос-1	Готов обосновывать технические решения и обеспечивать организацию строительных работ и мероприятий по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	ПК
ПКос-1.1	Знает современные материалы и конструкции, применяемые в ландшафтном строительстве, их свойства	-
Б1.В.08.01	Архитектурно-ландшафтное материаловедение	
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-1.2	Умеет разрабатывать и назначать мероприятия по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры в зависимости от состояния объекта	-
Б1.В.08	Ландшафтное строительство	
Б1.В.08.01	Архитектурно-ландшафтное материаловедение	
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-1.3	Умеет разрабатывать технические решения в области благоустройства территорий	-
Б1.В.07.07	Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.08.02	Гидротехнические мелиорации	
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	
Б1.В.08.04	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.10.03	Озеленение эксплуатируемых кровель	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2	Готов реализовывать технологии выращивания посадочного материала декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур и газонов в открытом, защищенном грунте и интерьерах, оценивать их состояние	ПК
ПКос-2.1	Знает морфологические особенности декоративных деревьев, кустарников, цветочных культур и газонных трав	-
Б1.В.10.01	Селекция декоративных культур	
Б1.В.ДВ.01.01	Плодовые растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Икебана	
Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки	
Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфиромасличные культуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.2	Умеет разрабатывать и назначать технологические операции (технологическую карту) по уходу за декоративными растениями и газонами на основе оценки их состояния	-
Б1.В.09.01	Вредители и болезни декоративных культур	
Б1.В.09.02	Химические средства защиты растений	
Б1.В.10.02	Оранжерейное и комнатное цветоводство	
Б1.В.10.03	Озеленение эксплуатируемых кровель	
Б1.В.ДВ.01.01	Плодовые растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Икебана	
Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки	

Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфиромасличные культуры	
Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.3	Умеет разрабатывать технологические операции (технологическую карту) по выращиванию посадочного материала декоративных растений и газонов	-
Б1.В.10	Декоративное растениеводство	
Б1.В.10.02	Оранжерейное и комнатное цветоводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Плодовые растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Икебана	
Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки	
Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфиромасличные культуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПКос-3	Готов изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области ландшафтной архитектуры и анализировать полученные результаты	ПК
ПКос-3.1	Знает основные источники информации в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б1.В.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	
Б1.В.11.02	CAD-системы в ландшафтном проектировании	
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.2	Способен анализировать результаты исследований в области ландшафтной архитектуры	-
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4	Способен применять творческий подход и знания садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций	ПК
ПКос-4.1	Имеет понимание путей развития садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в историческом контексте и на современном этапе развития человечества	-
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б1.В.02	История искусства	
Б1.В.03	История садово-паркового искусства России	

Б1.В.07.06	Ландшафтная архитектура. Современные проблемы	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.2	Способен применять творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.04	Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.05	Основы дизайна	
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Кейс по ландшафтной архитектуре	
ФТД.02	Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре	
ПКос-5	Способен разрабатывать проектно-изыскательскую, проектную, рабочую и сметную документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами	ПК
ПКос-5.1	Знает нормативно-правовую документацию по составу, организации и производству работ в области благоустройства и озеленения населенных пунктов и межселенных территорий	-
Б1.В.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5.2	Владеет методикой проведения проектно-изыскательных работ и оформления документации на объектах ландшафтной архитектуры различного назначения	-
Б1.В.07	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.07.01	Ландшафтная таксация и инвентаризация насаждений	
Б1.В.07.02	Аэрокосмические технологии в ландшафтном проектировании	
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5.3	Владеет методикой разработки проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры различного назначения	-
Б1.В.07	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.07.04	Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.07.05	Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5.4	Способен представлять проектные решения и их элементы с использованием различных технологий	-
Б1.В.04	Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.05	Основы дизайна	
Б1.В.11	Ландшафтная графика	

Б1.В.11.02	CAD-системы в ландшафтном проектировании	
Б1.В.11.03	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре	
ПКос-5.5	Умеет разрабатывать проектно-сметную документацию на объекты ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.06	Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-6	Готов использовать средства ручной и компьютерной графики при разработке проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	ПК
ПКос-6.1	Умеет использовать средства ручной графики для разработки элементов проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.11.01	Начертательная геометрия в ландшафтной архитектуре	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-6.2	Умеет разрабатывать и оформлять проектную и рабочую документацию с использованием средств компьютерной графики	-
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	
Б1.В.08.04	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.11.02	CAD-системы в ландшафтном проектировании	
Б1.В.11.03	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	#####
Б1.О	Обязательная часть	#####
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.04	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.05	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.06	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.09	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.10	Почвоведение с основами геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.11	Физиология растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2
Б1.О.12	Экономика	ОПК-6.1
Б1.О.13	Агрохимия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.14	Агрометеорология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.17	Ландшафтоведение	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.18	Градостроительство с основами архитектуры	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.3
Б1.О.19	Геодезия	ОПК-4.3
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3
Б1.О.21	Основы лесопаркового хозяйства	ОПК-4.1
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2

Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	УК-7.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-7.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3
Б1.О.25	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	ОПК-3.1; ОПК-4.2
Б1.О.25.01	Декоративная дендрология	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.25.02	Цветоводство открытого грунта	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.25.03	Древоводство и декоративное питомниководство	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.25.04	Газоноведение и газоноводство	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПКос-3.1; ПКос-4.1
Б1.В.02	История искусства	ПКос-4.1
Б1.В.03	История садово-паркового искусства России	ПКос-4.1
Б1.В.04	Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-4.2; ПКос-5.4
Б1.В.05	Основы дизайна	ПКос-4.2; ПКос-5.4
Б1.В.06	Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры	ПКос-5.5
Б1.В.07	Ландшафтное проектирование	ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.07.01	Ландшафтная таксация и инвентаризация насаждений	ПКос-5.2

Б1.В.07.02	Аэрокосмические технологии в ландшафтном проектировании	ПКос-5.2
Б1.В.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	ПКос-3.1; ПКос-5.1
Б1.В.07.04	Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-5.3
Б1.В.07.05	Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-5.3
Б1.В.07.06	Ландшафтная архитектура. Современные проблемы	ПКос-4.1
Б1.В.07.07	Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре	ПКос-1.3
Б1.В.08	Ландшафтное строительство	ПКос-1.2
Б1.В.08.01	Архитектурно-ландшафтное материаловедение	ПКос-1.1; ПКос-1.2
Б1.В.08.02	Гидротехнические мелиорации	ПКос-1.3
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-4.2; ПКос-6.2
Б1.В.08.04	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-1.3; ПКос-6.2
Б1.В.09	Защита растений от вредителей и болезней	
Б1.В.09.01	Вредители и болезни декоративных культур	ПКос-2.2
Б1.В.09.02	Химические средства защиты растений	УК-8.1; ПКос-2.2
Б1.В.10	Декоративное растениеводство	ПКос-2.3
Б1.В.10.01	Селекция декоративных культур	ПКос-2.1
Б1.В.10.02	Оранжерейное и комнатное цветоводство	ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.10.03	Озеленение эксплуатируемых кровель	ПКос-1.3; ПКос-2.2
Б1.В.11	Ландшафтная графика	ПКос-5.4
Б1.В.11.01	Начертательная геометрия в ландшафтной архитектуре	ПКос-6.1
Б1.В.11.02	CAD-системы в ландшафтном проектировании	ПКос-3.1; ПКос-5.4; ПКос-6.2
Б1.В.11.03	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	ПКос-5.4; ПКос-6.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Плодовые растения в декоративном садоводстве	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Икебана	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3

	Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфиромасличные культуры	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б2		Практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКос-2.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2
	Б2.О	Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКос-2.2
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б2.О.01.01.01(У)	Ознакомительная практика по истории садово-паркового искусства	ОПК-3.3
	Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б2.О.01.01.03(У)	Ознакомительная практика по ботанике	ОПК-3.3
	Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3
	Б2.О.01.01.05(У)	Ознакомительная практика по ландшафтному проектированию	ОПК-3.3
	Б2.О.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКос-2.2
	Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б2.О.01.02.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по древоводству	ОПК-3.2; ОПК-3.3
	Б2.О.01.03(У)	Творческая	ОПК-3.3
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-6.2
	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2

БЗ	Государственная итоговая аттестация	#####
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-7.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	#####
ФТД	Факультативы	ПКос-4.2; ПКос-5.4
ФТД.01	Кейс по ландшафтной архитектуре	ПКос-4.2
ФТД.02	Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре	ПКос-4.2; ПКос-5.4

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				199	243	60	26	34	61	27	34	60	26	34	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				199	240	60	26	34	60	26	34	60	26	34	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	7.4%	160	199	54	26	28	54	26	28	49	26	23	42	23	19
Б1.О	Обязательная часть					118	45	22	23	39	21	18	24	12	12	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					81	9	4	5	15	5	10	25	14	11	32	13	19
Б2	Практика	72%	28%	0%	30	32	6		6	6		6	11		11	9	6	3
Б2.О	Обязательная часть					23	6		6	6		6	11		11			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9	6	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы					3				1	1					2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.4	-	48.8	52.5	-	48.8	52.5	-	51.7	49.2	-	56.6	51.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.2	-	49.2	45.5	-	49.2	45.5	-	49.2	40.3	-	36.9	49.2
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26	-	26.9	27.5	-	27.7	25.8	-	25.6	24.7	-	25.7	23.2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3301.1	-	461.2	475.4	-	475.05	445.5	-	439.15	377.75	-	341.65	285.4
		Блок Б2				325.33	-		120	-		120	-		82.33	-	2	1
		Блок Б3				20	-			-			-			-		20
		Блок ФТД				56.5	-			-	32.25		-			-	24.25	
		Итого по всем блокам				3702.93	-	461.2	595.4	-	507.3	565.5	-	439.15	460.08	-	367.9	306.4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	9	4	5	5	2	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					12	5	7	6	3	3	4	1	3	8	3	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	1	4	9	2	7	11	6	5	5	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.12%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						58.8%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.1%											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс														Каф.	Семестры	
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	КРА	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	КРА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Пр	КРП	Конс	КРА	СР	Конт роль	Всего										
ИТОГО (с факультативами)				##											31	19 2/6		##											31	21 2/6		2232											62	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##											29			##											31			2160											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57														52														54,1															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			37														49														43,1															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			26														23														24,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			26														23														24,5															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	341,65	98	232	3	6	2,7	412,55	74	23	ТО: 13 1/3 Э: 2		684	285,4	84	192	3	4	2,4	349,4	49	19	ТО: 12 1/3 Э: 1		1512	627,05	182	424	6	10	5,1	761,95	123	42	ТО: 25 2/3 Э: 3									
1	Б1.О.12	Экономика	За	108	36,25	12	24			0,25	71,75		3														За	108	36,25	12	24			0,25	71,75		3		65	7							
2	Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	ЗаО	108	48,35	24	24			0,35	59,65		3														ЗаО	108	48,35	24	24			0,35	59,65		3		41	7							
3	Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	Эк	144	50,4	12	36			2	0,4	69	24,6	4													Эк	144	50,4	12	36			2	0,4	69	24,6	4		67							
4	Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	Эк	144	50,4	12	36			2	0,4	69	24,6	4													Эк	144	50,4	12	36			2	0,4	69	24,6	4		38	7						
5	Б1.В.06	Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры													За	108	36,25	12	24				0,25	71,75		3		За	108	36,25	12	24			0,25	71,75		3		64	8						
6	Б1.В.07	Ландшафтное проектирование	Эк КП	108	41,4	12	24	3	2	0,4	42	24,6	3		Эк За ЗаО	252	111	36	72			2	1	116,4	24,6	7		Эк(2) За ЗаО КП	360	152,4	48	96	3	4	1,4	158,4	49,2	10		4678							
7	Б1.В.07.04	Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры	Эк КП	108	41,4	12	24	3	2	0,4	42	24,6	3														Эк КП	108	41,4	12	24	3	2	0,4	42	24,6	3		38	7							
8	Б1.В.07.05	Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры													За	72	36,25	12	24				0,25	35,75		2		За	72	36,25	12	24			0,25	35,75		2		38	8						
9	Б1.В.07.06	Ландшафтная архитектура. Современные проблемы													ЗаО	72	36,35	12	24				0,35	35,65		2		ЗаО	72	36,35	12	24			0,35	35,65		2		38	8						
10	Б1.В.07.07	Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре													Эк	108	38,4	12	24			2	0,4	45	24,6	3		Эк	108	38,4	12	24			2	0,4	45	24,6	3		38	8					
11	Б1.В.08	Ландшафтное строительство	Эк	108	38,4	12	24			2	0,4	45	24,6	3														Эк	108	38,4	12	24			2	0,4	45	24,6	3		34567						
12	Б1.В.08.04	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	Эк	108	38,4	12	24			2	0,4	45	24,6	3													Эк	108	38,4	12	24			2	0,4	45	24,6	3		38	67						
13	Б1.В.10	Декоративное растениеводство	ЗаО	108	36,35	12	24			0,35	71,65		3		Эк	108	38,4	12	24			2	0,4	45	24,6	3		Эк ЗаО	216	74,75	24	48			2	0,75	116,65	24,6	6		478						
14	Б1.В.10.02	Урсажерейное и комнатное цветоводство	ЗаО	108	36,35	12	24			0,35	71,65		3														ЗаО	108	36,35	12	24			0,35	71,65		3		37	7							
15	Б1.В.10.03	Озеленение эксплуатируемых кровель													Эк	108	38,4	12	24			2	0,4	45	24,6	3		Эк	108	38,4	12	24			2	0,4	45	24,6	3		37	8					
16	Б1.В.11	Ландшафтная графика	За	72	48,25		48				0,25	23,75		2	За КП	72	27,25		24	3			0,25	44,75		2		За(2) КП	144	75,5		72	3		0,5	68,5		4		1578							
17	Б1.В.11.03	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	За	72	48,25		48				0,25	23,75		2	За КП	72	27,25		24	3			0,25	44,75		2		За(2) КП	144	75,5		72	3		0,5	68,5		4		38	78						
18	Б1.В.ДВ.01.01	Фруктовые растения в декоративном садоводстве	За	72	42,25	14	28				0,25	29,75		2													За	72	42,25	14	28			0,25	29,75		2		40	7							
19	Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	За	72	42,25	14	28				0,25	29,75		2													За	72	42,25	14	28			0,25	29,75		2		40	7							
20	Б1.В.ДВ.02.01	Икебана													За	72	36,25	12	24				0,25	35,75		2		За	72	36,25	12	24			0,25	35,75		2		37	8						
21	Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки													За	72	36,25	12	24				0,25	35,75		2		За	72	36,25	12	24			0,25	35,75		2		37	8						
22	Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве													За	72	36,25	12	24				0,25	35,75		2		За	72	36,25	12	24			0,25	35,75		2		39	8						
23	Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфиромасличные культуры													За	72	36,25	12	24				0,25	35,75		2		За	72	36,25	12	24			0,25	35,75		2		39	8						
24	ФТД.01	Курс по ландшафтной архитектуре	За	72	24,25		24				0,25	47,75		2													За	72	24,25		24			0,25	47,75		2		38	7							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП														Эк(2) За(5) ЗаО КП														Эк(5) За(9) ЗаО(3) КП(2)															
ПРАКТИКИ			(План)	216	2						2	214	6	4		108	1					1	107	3	2			324	3					3	321	9	6										
	Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	ЗаО	216	2					2	214	6	4														ЗаО	216	2				2	214	6	4											
	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика													ЗаО	108	1				1	107	3	2			ЗаО	108	1				1	107	3	2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	20					19	1	304	9	6		324	20				19	1	304	9	6											
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108	2,5					2	0,5	105,5	3			108	2,5				2	0,5	105,5	3												
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216	17,5					17	0,5	198,5	6	4		216	17,5				17	0,5	198,5	6	4											
КАНИКУЛЫ				1 1/6														7 5/6														9															

**Сведения о кадровом обеспечении
основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
(35.03.10 Ландшафтная архитектура – Ландшафтное проектирование)**

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Стаж научно-педагогической деятельности и (или) по направлению профессиональной деятельности, лет	Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
								Контактная работа	
								количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Грачев Андрей Борисович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. ист. наук Ученое звание доцент	История (история России, всеобщая История)	Высшее образование Учитель истории по специальности «История»	Удостоверение о повышении квалификации №771802085146 от 24.04.2020, «Дисциплина «История (история России, всеобщая история): содержание образовательного контента согласно требованиям ФГОС», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085487 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 342408124057 от 01.11.2018, «Оказание первой помощи», 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084411 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772700021160 от 14.02.2019, «Устойчивое развитие сельских территорий», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136705 от 12.03.2020, «Информационное обеспечение научной и производственной деятельности в сфере АПК», 72 часа.	17	25.2	0.028

	Дронов Иван Евгеньевич	По основному месту работы В настоящий момент не работает	Должность Доцент Ученая степень канд. ист. Наук Ученое звание доцент		Высшее образование Историк, преподаватель со знанием иностранного языка по специальности «История»	Удостоверение о повышении квалификации № 771802085147 от 24.04.2020, «Дисциплина История (история России, всеобщая история): содержание образовательного контента согласно требованиям ФГОС», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 7718020085509 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409175268 от 24.05.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084416 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772700019519 от 12.04.2018, «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа.	19	25,2	0,028
2	Архипкина Лариса Михайловна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Иностранный язык (английский)	Высшее образование Учитель английского языка средней школы по специальности «Английский язык»	Удостоверение о повышении квалификации №26-066 от 31.01.2020, «Повышение переводческой компетенции преподавателей лингвистических кафедр вузов России», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136440 от 21.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятии агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации ПП-573 7724 09175731 от 07.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084391 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа.	37	33,33	0,037
3	Колесова Наталия Борисовна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание доцент	Иностранный язык (немецкий)	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Агрохимия и почвоведение»; Высшее образование Лингвист, переводчик немецкого языка по специальности «Лингвистика и межкультурная коммуникация»	Удостоверение о повышении квалификации № Е-А-2189843 от 26.05.2019, «Формирование мотивации к изучению немецкого языка на базе комплекса упражнений к аутентичному тексту», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации ПП-584 №7724 09175742, от 07.06.2019 «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084437 от 14.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 5024113899884 от 07.04.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с органическими	21	66,65	0,074

						возможностями здоровья», 36 часов. Справка о повышении квалификации А № 1004326 от 18.01.2019, «Эффективная коммуникация в профессиональной деятельности», 16 часов.			
4	Таканова Ольга Владимировна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. пед. наук Ученое звание отсутствует	Иностранный язык (французский)	Высшее образование, лингвист, переводчик (французский и немецкий языки) по специальности «Лингвистика и межкультурная коммуникация»	Справка о повышении квалификации А № 1004331 от 18.01.2019 "Эффективная коммуникация в профессиональной деятельности", 16 часов; Удостоверение о повышении квалификации №502406136485 от 21.02.2020 "Охрана труда и техника безопасности на предприятиях АПК", 72 часа; Удостоверение о повышении квалификации ПП-600 7724 09175758 от 07.06.2019 "Оказание первой помощи", 36 часов; Удостоверение о повышении квалификации № 771802084500 от 14.02.2020 "Электронная информационно-образовательная среда университета", 72 часа; Удостоверение о повышении квалификации № 502411389901 от 07.04.2020 "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов; Удостоверение о повышении квалификации №772409176278 от 03.10.2019 "Образовательные технологии и инновации в образовании", 72 часа	17	66,65	0,074
5	Удалова Ирина Сергеевна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Математика и математическая статистика	Высшее образование Учитель математики и информатики по специальности «Математика с дополнительной специальностью информатика»	Удостоверение о повышении квалификации № 771802086009 от 10.07.2020, «Математика, статистика и эконометрика», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №502411389767 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086313 от 16.07.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085394 от 05.06.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409176483 от 25.10.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных	14	16.8	0.019

					технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов.				
	Гусарова Татьяна Валерьевна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует		Высшее образование Механик по специальности «Механика деформируемого твердого тела»	Диплом о профессиональной переподготовке № 7727 00002623 от 17.04.2018, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085992 от 10.07.2020, «Математика, статистика и эконометрика», 336 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136627 от 02.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409175892 от 15.06.2019, «Оказание первой помощи», 336 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085300 от 05.06.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. достоверение о повышении квалификации № 772409178244 от 19.11.2019, «Методики преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174469 от 11.04.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа.	25	16.8	0.019
6	Пронин Борис Васильевич	По основному месту работы В настоящее время не работает	Должность Профессор Ученая степень канд.техн. наук Ученое звание доцент	Физика	Высшее образование Инженер-электрик по специальности «Полупроводниковые приборы»	Удостоверение о повышении квалификации № 772401317062 от 04.06.2018, «Актуализация основных физических задач специальных дисциплин в курсе физики технических направлений подготовки», 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409175918 от 15.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.	42	24.18	0.027
	Рассказов Андрей Васильевич	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует		Высшее образование Инженер электронной техники по специальности «Полупроводники диэлектрики»	Удостоверение о повышении квалификации № 772401317063 от 04.06.2018, «Актуализация основных физических задач специальных дисциплин в курсе физики технических направлений подготовки», 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409175919 от 15.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.	22	24.18	0.027

						Удостоверение о повышении квалификации № 771802085235 от 11.05.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390392 от 22.07.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390473 от 05.08.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.			
7	Жевнеров Алексей Валерьевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.хим. наук Ученое звание доцент	Химия	Высшее образование Инженер, химик-технолог по специальности «Химическая технология материалов современной энергетики»	Удостоверение о повышении квалификации №2620790 от 01.10.2018, «Традиции и новации в преподавании химии», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085814 от 03.07.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №77180208516 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802084726 от 28.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.	24	50.4	0.056
8	Коровкин Олег Алексеевич	По основному месту работы В настоящее время не работает	Должность Профессор Ученая степень д-р биол. наук Ученое звание профессор	Ботаника	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Удостоверение о повышении квалификации №771802084373 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802084891 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085951 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодоводства и виноградарства)», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176267 от 03.10.2019, «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа.	37	32.88	0.037
	Черятова Юлия	По основному месту работы	Должность Доцент		Высшее образование	Удостоверение о повышении квалификации №771802085947 от 16.06.2020, «Обучение навыкам	18	32.88	0.037

	Сергеевна		Ученая степень канд биол. наук Ученое звание доцент		Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084926 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085947 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодководства и виноградарства)», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №7718020085672 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084595 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772406655811 от 12.07.2018, ««Организация ландшафтно-ботанических экскурсий», 36 часов.			
9	Ротенко Лариса Александровна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Культура речи и деловое общение	Высшее образование Учитель русского языка и литературы по специальности «Русский язык и литература»	Удостоверение о повышении квалификации № 180001853337 от 01.04.2019, «Технологии активного обучения и методика преподавания русского языка в условиях реализации ФГОС», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409175722 от 07.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084486 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа.	36	32.25	0.036
10	Бархатова Людмила Александровна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует Мастер спорта СССР по академической гребле	Физическая культура и спорт	Высшее образование Преподаватель физической культуры, тренер по специальности «Физкультура и спорт»	Диплом о профессиональной переподготовке №003798 от 31.08.2018, «Управление некоммерческим спортивным клубом», 250 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174839 от 30.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176534 от 01.11.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в	33	50.25	0.056

						образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов.			
11	Панюков Александр Иванович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р филос. наук Ученое звание профессор	Философия	Высшее образование Преподаватель философских дисциплин по специальности «Философские науки»	Удостоверение о повышении квалификации №771801615707 от 26.06.2018 «История и философия науки», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085604 от 19.06.2020 «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №772409175932 от 15.06.2019 «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №772409344695 от 05.07.2019, «Современные образовательные и воспитательные технологии», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084473 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа.	25	45.25	0.054
12	Гладков Андрей Андреевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд биол. наук Ученое звание отсутствует	Почвоведение с основами геологии	Высшее образование Учёный агроном по специальности «Агрохимия и агропочвоведение»	Удостоверение о повышении квалификации № 771802084718 от 28.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084718 от 03.04.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № УПК 19089463 от 16.12.2019, «Инновационные агротехнологии», 72 часа.	15	25,2	0,028
	Борисов Борис Анорьевич	По основному месту работы	Должность Декан факультета Ученая степень д-р биол. наук Ученое звание профессор		Высшее образование Ученый агроном по специальности «Агрохимия и агропочвоведение»	Удостоверение о повышении квалификации № УПК 19089461 от 16.12.2019, «Инновационные агротехнологии», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084713 от 28.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных ситуациях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502411390438 от 05.08.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084998 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.	26	25,5	0,028
13	Панфилова Ольга	По основному месту работы	Должность Доцент	Физиология растений	Высшее образование	Удостоверение о повышении квалификации № 771802085752 от 26.10.2017, «Инновационные	23	41.33	0.046

	Федоровна		Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание доцент		Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводс тво и виноградарство»	технологии и организация производства в АПК», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085673 от 25.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084684 от 28.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085554 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085752 от 01.07.2020, «Физиология и биохимия растений – теоретическая основа современных фитотехнологий», 72 часа.			
	Яковлева Ольга Сергеевна	По основному месту работы	ДолжностьДоц ент Ученая степень канд. биол. наук Ученое звание доцент		Высшее образование Учитель средней школы по специальности «Биология-химия»	Удостоверение о повышении квалификации № 772700008448 от 26.10.2017, «Инновационные технологии и организация производства в АПК»,72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085756 от 01.07.2020, «Физиология и биохимия растений – теоретическая основа современных фитотехнологий», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084704 от 28.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085683 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174788 от 25.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.	30	41.33	0.046
14	Агирбов Юрий Исуфович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р экон. наук Ученое звание профессор	<i>Экономика</i>	Высшее образование Агроном- экономист по специальности «Экономика и организация социалистического сельского хозяйства»	Удостоверение о повышении квалификации №772409174755 от 25.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации б/н от 15.03.2018, «Образовательные технологии и инновации в образовании» «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», 72 часа.	53	44.4	0.049

15	Хрунов Алексей Александр ович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание отсутствует	Агрохимия	Высшее образование Учёный агроном- эколог по специальности «Агрехимия и агрочвоведение »	Диплом о дополнительном образовании № ППК 134430 от 04.07. 2008, «Преподаватель высшей школы», 1080 часов. Удостоверение о повышении квалификации № ОТ/20/06/000152 от 30.06.2020, «Повышение почвенного плодородия», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ОТ/20/06/000152 от 2020, «Охрана труда руководителей и специалистов», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802086199 от 17.07.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084757 от 28.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.	15	48,35	0,054	0,054
16	Авдеев Сергей Михайлови ч	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х.наук Ученое звание доцент	Агрометеороло гия	Высшее образование Ученый агроном по специальности «Агрономия»	Диплом о профессиональной переподготовке № ПП МГУ 001521 от 23.12.2014, «Прикладная гидрометеорология», 528 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 112045 от 25.04.2018, «Совершенствование организации приема для обучения по программам бакалавриата, специалиста, магистратуры и аспирантуры», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174393 от 10.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409175176 от 23.05.2019, «Современные инновации в образовании», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084650 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085773 от 03.07.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086015 от 14.07.2020, «Инновационные технологии в агрометеорологии», 36 часов.	15	16,13	0,018	
	Болотов Андрей Геннадьевич	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степен д-р.биол.наук Ученое звание доцент		Высшее образование Радиофизик по специальности «Радиофизика и электроника»	Удостоверение о повышении квалификации № 222402157060 от 15.04.2016, «Система дистанционного обучения Moodle в учебном процессе», 100 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174396 от 10.04.2019, «Оказание первой		18	0,018	

						<p>помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409175182 от 23.05.2019, «Современные инновации в образовании», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084660 от 28.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085784 от 03.07.2020, «Охрана труда», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802086020 от 14.07.2020, «Инновационные технологии в агрометеорологии», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации СП20 00097124 от 26.04.2020, «Современный преподаватель дистанционного образования», 16 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации СА20 №00097126 от 26.04.2020, «Автор цифрового учебного контента», 16 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации СБ20 №00100075 от 27.04.2020, «Современная дистанционная библиотека», 16 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ЛП20 00173882 от 21.07.2020, «Летняя школа преподавателя -2020: пять цифровых навыков для дистанта», 72 часа.</p>			
17	Борулько Вячеслав Григорьевич	По основному месту работы	Должность Заведующий кафедрой Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Безопасность жизнедеятельности	Высшее образование, Инженер – педагог по специальности «Профессиональное обучение (Механизация сельского хозяйства)» магистр по направлению «Юриспруденция»	<p>Удостоверение о повышении квалификации №771802086054 от 17.07.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №770398160812 от 18.03.2020, «Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №770398160875 от 14.02.2020, «Охрана труда для руководителей и специалистов», 40 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №770398160792 от 31.01.2020, «Получение высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья. Методы инклюзивного образования с применением дистанционных образовательных технологий», 32 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №772409175318 от 24.05.2019, «Оказание первой</p>	17	50.4	0.056

						помощи», 36 часов.			
18	Скакова Анна Генриховна	По основному месту работы В настоящее время не работает	Должность Доцент Ученая степень канд. архитектуры Ученое звание доцент	История садово-паркового искусства	Высшее образование Архитектор по специальности «Архитектура»	Диплом о профессиональной переподготовке № 0485 от 17.04.2020 «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №11457 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084586 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №9380 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов.	23	50.4	0.056
19	Ефимов Олег Евгеньевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание доцент	Ландшафтоведение	Высшее образование, ученый агроном по специальности «Агрономия»; магистр по направлению «Ландшафтная архитектура»	Диплом ПП № 011856 "Педагогика и методика преподавания ландшафтоведения и ландшафтного планирования"; Удостоверение № 482411608201 "Актуальные вопросы законодательства в области кадастровой деятельности", 16 часов; Удостоверение № 771802084725 "Обучение навыкам оказания первой помощи при несчастных случаях", 24 часа; Удостоверение № 772401316991 "Педагогическое мастерство", 16 часов; Удостоверение № 771802085310 "Электронная информационно-образовательная среда Университета", 72 часа; Удостоверение № 771802085813 "Охрана труда", 36 часов; Удостоверение № УПК 19 089466 "Инновационные агротехнологии", 72 часа; Удостоверение № 482411608660 "Особенности разработки адаптивных образовательных программ и организация учебного процесса в образовательных организациях среднего профессионального и высшего образования при обучении лиц с ОВЗ и инвалидов", 72 часа; Удостоверение № 502411390255 " Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса", 72 часа	16	50.4	0.056
20	Ханбабаева Ольга Евгеньевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание доцент	Градостроительство с основами архитектуры	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке №342409932447 от 05.12.2019, «Педагогика и методика преподавания химии и биологии», 252 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 0486 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-121108-125ФМ от 13.01.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.	18	50.4	0.056

						<p>Удостоверение о повышение квалификации № 771802084590 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышение квалификации №10824 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №ПК-121110-100Ф1 от 13.01.2020, «Основы медицинских знаний и обучение оказанию первой помощи в соответствии с ФЗ «Об образовании в РФ»», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №ПК-115605-12МФ от 28.10.2019, «Инклюзивное образование в вузе», 72 часа.</p>			
21	Калиничен ко Роман Владимиро вич	По основному месту работы	Должность доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	Геодезия	Высшее образование, учёный агроном- эколог по специальности «Агрохимия и агрочвоведение »	<p>Диплом о профессиональной переподготовке № 01976 от 13.12.2016 «Технологии реализации дисциплин ООП ВПО третьего поколения по подготовке бакалавров по направлению «Землеустройство и кадастры», 500 часов</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации от 27.01.2017 «Актуализация Федеральных Государственных Образовательных Стандартов высшего образования и совершенствование образовательной деятельности по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры», 24 часа</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации; «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 2020 г., 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085824 от 03.03.2020 «Охрана труда», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802086331, от 16.07.2020, «Дистанционное зондирование Земли в области сельского и лесного хозяйства», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084729 от 28.02.2020 «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 77180208520 от 03.04.2020 «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772410816143 от 07.10.2020 «Государственное</p>	15	50.4	0.056

						регулирование оборота земель сельскохозяйственного назначения», 72 часа			
22	Сурикова Анастасия Маруановна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Градостроительное законодательство и экологическое право	Высшее образование Юрист по специальности «Юриспруденция»; Высшее образование инженер по специальности «Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения»	Удостоверение о повышении квалификации №502411389762 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409175639 от 30.05.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084498 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409176358 от 19.10.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 68240846623 от 23.12.2019, «Прикладная биотехнология и микробиология», 116 часов.	28	48.35	0.054
23	Волков Сергей Николаевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание доцент	Основы лесопаркового хозяйства	Высшее образование Инженер лесного хозяйства по специальности «Лесное хозяйство»	Удостоверение о повышении квалификации № 772700019937 от 25.05.2018, «Государственное управление и государственная служба», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № УПК 19 089454 от 16.12.2019, «Комплексная безопасность жизнедеятельности», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084760 от 28.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085000 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085794 от 03.07.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086324 от 16.07.2020, «Дистанционное зондирование Земли в области сельского и лесного	22	50.4	0.056

						хозяйства», 24 часа.			
24	Таллер Евгений Борисович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	Урбоэкология и мониторинг	Высшее образование Почвовед по специальности «Почвоведение и агрохимия»	Удостоверение о повышении квалификации № 771802084754 от 28.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085054 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772401317034 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085895 от 03.07.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № УПК 19089482 от 16.12.2019, «Инновационные агротехнологии», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00006338 от 17.02.2017, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.	15	48.35	0.054
25	Сосина Людмила Владимировна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Психология в профессиональной деятельности 2 4	Высшее образование Инженер-преподаватель технических с/х дисциплин по специальности «Сельское хозяйство»	Диплом о профессиональной переподготовке № 7727 00001700 от 14.10.2016, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 504 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 0018575 от 05.03.2018, «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 040000114681 от 18.12.2019, «Педагогика и психология дополнительного профессионального образования», 80 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 190301/1-017 от 07.03.2019, «Охрана труда для руководителей и специалистов», 40 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174403 от 10.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 180076766 от 16.12.2019, «Дистанционные образовательные технологии в профессиональном образовании», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176434 от 25.10.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных	29	42.25	0.047

						технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084496 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа.			
26	Березкина Ирина Валентиновна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание отсутствует	Теория и методология ландшафтной архитектуры,	Высшее образование Ученый агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП № 0480 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №11450 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084545 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №21/67573 от 26.06.2019, «Психологические основы преподавательской деятельности педагога образовательной организации высшего образования», 48 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084997 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.	12	50.4	0.056
27	Милушкина Евгения Александровна	По основному месту работы	Должность Ассистент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Ландшафтное проектирование малых садов	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке № 0483 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №11458 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084577 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №10797 от 03.04.2020 «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.	4	48.25	0.054
28	Березкина Ирина Валентиновна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание отсутствует	Ландшафтное проектирование парковых территорий	Высшее образование Ученый агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП № 0480 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №11450 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084545 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №21/67573 от 26.06.2019, «Психологические основы преподавательской деятельности педагога	12	48.35	0.054

						образовательной организации высшего образования», 48 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084997 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.			
29	Скабелкина Ольга Александровна	По основному месту работы	Должность Ассистент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Ландшафтное проектирование городских территорий	Высшее образование Инженер по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство»; Высшее образование Магистр по направлению «Ландшафтная архитектура»	Удостоверение о повышении квалификации №11461 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084585 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 10812 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 9379 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов.	5	59.35	0.066
30	Крючкова Виктория Александровна	На условиях внешнего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание доцент	Декоративная дендрология	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Удостоверение о повышении квалификации № ОТ 23-4/19 от 31.05.2019, «Охрана труда для руководителей и специалистов», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771801620972 от 16.05.2019, «Электронная информационно-образовательная среда: требования к условиям реализации и возможности использования», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771801620987 от 16.05.2019, «Актуальные вопросы инклюзивного высшего образования», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771801621016 от 16.05.2019, «Психолого-педагогические основы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802083857 от 30.08.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.	19	66.4	0.074
31	Козлова Елена Анатольевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание отсутствует	Цветоводство открытого грунта	Высшее образование Ученый-агроном-эколог по специальности «Агрономия»	Удостоверение о повышении квалификации № ПК 005474 от 13.05.2017, «История зарубежного искусства. Искусство Возрождения», 32 часа. Сертификат о повышении квалификации б/н от 14.12.2018, «Флористика», 70 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174409 от 10.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации	10	25.35	0.028

					<p>№772409175166 от 25.05.2019, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136637 от 02.03.2020 «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802084887 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411390141 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085930 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративное садоводство, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодородства и виноградарства)», 36 часов.</p>				
	Крючкова Виктория Александровна	На условиях внешнего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание доцент		<p>Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № ОТ 23-4/19 от 31.05.2019, «Охрана труда для руководителей и специалистов», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771801620972 от 16.05.2019, «Электронная информационно-образовательная среда: требования к условиям реализации и возможности использования», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771801620987 от 16.05.2019, «Актуальные вопросы инклюзивного высшего образования», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771801621016 от 16.05.2019, «Психолого-педагогические основы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802083857 от 30.08.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.</p>	19	24	0,027
32	Козлова Елена Анатольевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание отсутствует	Древодводство и декоративное питомниководство	<p>Высшее образование Ученый-агроном-эколог по специальности «Агрономия»</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № ПК 005474 от 13.05.2017, «История зарубежного искусства. Искусство Возрождения», 32 часа.</p> <p>Сертификат о повышении квалификации б/н от 14.12.2018, «Флористика», 70 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №</p>	10	25.35	0.028

						<p>772409174409 от 10.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №772409175166 от 25.05.2019, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136637 от 02.03.2020 «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802084887 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411390141 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085930 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративное садоводство, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодородства и виноградарства)», 36 часов.</p>			
	Крючкова Виктория Александровна	На условиях внешнего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание доцент		Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	<p>Удостоверение о повышении квалификации № ОТ 23-4/19 от 31.05.2019, «Охрана труда для руководителей и специалистов», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771801620972 от 16.05.2019, «Электронная информационно-образовательная среда: требования к условиям реализации и возможности использования», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771801620987 от 16.05.2019, «Актуальные вопросы инклюзивного высшего образования», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771801621016 от 16.05.2019, «Психолого-педагогические основы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802083857 от 30.08.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.</p>	19	24	0,027
33	Тазина Светлана Витальевна	По основному месту работы	Должность И.о. заведующего	Газоноведение и газоноводство	Высшее образование Ученый-агроном	Диплом о профессиональной переподготовке №772700002642 от 17.04.2018, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 250	18	42.35	0.047

			кафедрой Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание доцент		по специальности «Защита растений»	<p>часов.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке ДПП 0500 от 28.08.2020 «Ландшафтная архитектура», 252 часа</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085942 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодородства и виноградарства)», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136657 от 02.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №772409174412 от 10.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802084917 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411390167 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772700018727 от 15.03.2018, «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №772409175173 от 23.05.2019, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.</p>			
34	Скакова Анна Генриховна	По основному месту работы В настоящее время не работает	Должность Доцент Ученая степень канд. архитектуры Ученое звание доцент	Рисунок и живопись	Высшее образование Архитектор по специальности «Архитектура»	<p>Диплом о профессиональной переподготовке № 0485 от 17.04.2020 «Ландшафтная архитектура», 252 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №11457 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084586 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №9380 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов.</p>	23	56.3	0.063

	Скабелкина Ольга Александровна	По основному месту работы	Должность Ассистент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует		Высшее образование Инженер по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство»; Высшее образование Магистр по направлению «Ландшафтная архитектура»	Удостоверение о повышении квалификации №11461 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084585 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 10812 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 9379 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов.	5	56.3	0.063
35	Довганюк Александр Иванович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание доцент	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП №0481 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №11452 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 77180208511 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084555 от 19.02. 2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 9340 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502408970200 от 14.03.2020, «Региональные проблемы образования и профессионализации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в сельских территориях России», 24 часа.	18	50.4	0.056
36	Рукавишникова Екатерина Леонидовна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.пед. наук Ученое звание доцент	Архитектурная графика с основами инженерной графики	Высшее образование Инженер-строитель по специальности «Промышленное и гражданское строительство»	Диплом о профессиональной переподготовке № 0484 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411389692 от 23.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №10352 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 10809 от 03.04.2020,	20	64.35	0.072

						«Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.			
37	Лылин Николай Алексеевич	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	Высшее образование Инженер по специальности «Агроинженерия»	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации № 14300 от 20.11.2015, «Инструктор по обучению вождению тракторов и других самоходных машин», 48 часов. Удостоверение о повышении квалификации серия 7727 № 00006215 от 09.02.2017, «Автоматизированные информационные системы в АПК», 72 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 5024076018 от 26.12.2018, «Технический сервис и эксплуатация машин и оборудования сельском хозяйстве», 522 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174294 от 05.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601335 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов. Свидетельство № 0000032040 от 04.03.2019, «Компетенция «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»» (дает право участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WORLDSKILLS), 16 часов. Удостоверение по дополнительной профессиональной программе № 771802085569 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085105 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.	5	0.056	
38	Ханбабаева Ольга Евгеньевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание доцент	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводс тво и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке №342409932447 от 05.12.2019, «Педагогика и методика преподавания химии и биологии», 252 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 0486 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-121108-125ФМ от 13.01.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084590 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при	18	50.4	0.056

						несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №10824 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-121110-100Ф1 от 13.01.2020, «Основы медицинских знаний и обучение оказанию первой помощи в соответствии с ФЗ «Об образовании в РФ»», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-115605-12МФ от 28.10.2019, «Инклюзивное образование в вузе», 72 часа.			
39	Федяев Николай Александрович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степен канд. пед.наук Ученое звание отсутствует Мастер спорта России по дзюдо, самбо	Базовая физическая культура	Высшее образование Специалист по физической культуре и спорту по специальности «Физическая культура и спорт»	Диплом о профессиональной переподготовке № 003918 от 31.08.2018, «Управление некоммерческим спортивным клубом», 250 часов. Удостоверение о повышении квалификации №772409174859 от 30.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176541 от 01.11.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов.	6	164	0,182
	Дубатовкин Владислав Иванович	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует		Высшее образование Тренер по футболу, менеджер в отрасли физической культуры и спорта по специальности «Физическая культура»	Диплом о профессиональной переподготовке №006631 от 22.04.1999, «Руководитель спортивных клубов и секций», 450 часов. Удостоверение о повышении квалификации №314600480161 от 21.12.2018, «Современные технологии в спортивной подготовке», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №502411389723 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409174843 от 30.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084417 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа.	24	164	0,182
40	Мелентьев Александр Николаевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.экон. наук	Базовые виды спорта	Высшее образование Математик по специальности «Прикладная	Удостоверение о повышении квалификации № 004626 от 07.12.2018, «Спорт и право», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176532 от 01.11.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми	20	164	0,182

			Ученое звание доцент Мастер спорта СССР по настольному теннису		математика»; Высшее образование Магистр по направлению «Физическая культура»	с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов.			
	Дубатовки н Владислав Иванович	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует		Высшее образование Тренер по футболу, менеджер в отрасли физической культуры и спорта по специальности «Физическая культура»	Диплом о профессиональной переподготовке №006631 от 22.04.1999, «Руководитель спортивных клубов и секций», 450 часов. Удостоверение о повышении квалификации №314600480161 от 21.12.2018, «Современные технологии в спортивной подготовке», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №502411389723 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409174843 от 30.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084417 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа.	24	164	0,182
41	Довганюк Александр Иванович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание доцент	Введение в ландшафтную архитектуру	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводс тво и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП №0481 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №11452 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 77180208511 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084555 от 19.02. 2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 9340 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502408970200 от 14.03.2020, «Региональные проблемы образования и профессионализации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в сельских территориях России», 24 часа.	18	32.25	0.036
42	Басманова Татьяна	По основному месту работы	Должность Старший	История искусства	Высшее образование	Удостоверение о повышении квалификации № 771802084543 от 19.02.2020, «Обучение навыкам	40	48.25	0.054

	Николаевна	В настоящее время не работает	преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует		Музыковед, преподаватель по специальности «Музыковедение»	оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772401316978 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов.			
43	Братчикова Юлия Валерьевна	По основному месту работы В настоящее время не работает	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	История садово-паркового искусства России	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке № 0487 «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084546 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.	16	48.25	0.054
44	Милушкина Евгения Александровна	По основному месту работы	Должность Ассистент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке № 0483 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №11458 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084577 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №10797 от 03.04.2020 «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.	4	48.25	0.054
45	Милушкина Евгения Александровна	По основному месту работы	Должность Ассистент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Основы дизайна	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке № 0483 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №11458 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084577 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №10797 от 03.04.2020 «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.	4	48.35	0.054
46	Телегина Жанна Анатольевна	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание доцент	Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры	Высшее образование Экономист-организатор сельскохозяйственного производства по специальности «Экономика и организация сельского хозяйства»	Удостоверение о повышении квалификации № 7727 № 00019419 от 14.04.2018, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 782411838554 от 18.06.2020, «Охрана труда», 40 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 7718 № 00829131 от 01.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085392 от 05.06.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.	23	36.25	0.040

						<p>Удостоверение о повышении квалификации № 772709176586 от 09.11.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136718 от 12.03.2020, «Информационное обеспечение научной и производственной деятельности в сфере АПК Новые информационные технологии в образовании», 72 часа.</p>			
47	Заварзин Виктор Владимирович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	Ландшафтная таксация и инвентаризация насаждений	Высшее образование Инженер лесного хозяйства по специальности «Лесное хозяйство»	<p>Удостоверение о повышении квалификации № УПК 19 088753 от 16.12.2019, «Комплексная безопасность жизнедеятельности», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084764 от 28.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085017 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085817 от 03.07.2020, «Охрана труда», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802086330 от 16.07.2020, «Дистанционное зондирование Земли в области сельского и лесного хозяйства», 24 часа.</p>	47	32.35	0.036
48	Мальшева Наталия Викторовна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд геогр. наук Ученое звание доцент	Аэрокосмические технологии в ландшафтном проектировании	Высшее образование Картограф по специальности «Картография»	<p>Удостоверение о повышении квалификации № УПК 19 088756 от 16.12.2019, «Комплексная безопасность жизнедеятельности», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084767 от 28.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085028 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802 085 847 от 03.07.2020, «Охрана труда», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №</p>	15	48.35	0.054

						771802 086 335 от 16.07.2020, «Дистанционное зондирование Земли в области сельского и лесного хозяйства», 24 часа.			
49	Корякина Ольга Вячеславовна	На условиях внутреннего совместительства	Должность Ассистент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	Высшее образование Магистр по направлению «Ландшафтная архитектура»	Удостоверение о повышении квалификации №11455 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 10339 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 10789 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.	1	44.4	0.049
50	Ханбабаева Ольга Евгеньевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание доцент	Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке №342409932447 от 05.12.2019, «Педагогика и методика преподавания химии и биологии», 252 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 0486 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-121108-125ФМ от 13.01.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084590 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №10824 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-121110-100Ф1 от 13.01.2020, «Основы медицинских знаний и обучение оказанию первой помощи в соответствии с ФЗ «Об образовании в РФ»», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-115605-12МФ от 28.10.2019, «Инклюзивное образование в вузе», 72 часа.	18	41.4	0.046
51	Ханбабаева Ольга Евгеньевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание доцент	Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке №342409932447 от 05.12.2019, «Педагогика и методика преподавания химии и биологии», 252 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 0486 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-121108-125ФМ от 13.01.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №	18	36.25	0.040

						771802084590 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №10824 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-121110-100Ф1 от 13.01.2020, «Основы медицинских знаний и обучение оказанию первой помощи в соответствии с ФЗ «Об образовании в РФ»», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-115605-12МФ от 28.10.2019, «Инклюзивное образование в вузе», 72 часа.			
52	Корякина Ольга Вячеславовна	На условиях внутреннего совместительства	Должность Ассистент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Ландшафтная архитектура. Современные проблемы	Высшее образование Магистр по направлению «Ландшафтная архитектура»	Удостоверение о повышении квалификации №11455 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 10339 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 10789 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.	1	36.25	0.040
53	Калашников Дмитрий Владимирович	По основному месту работы	Должность И.о. заведующего кафедрой, доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП № 0482 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 11454 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084565 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации б/н от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ИО-42 от 23.05.2019 «Современные инновации в образовании», 72 часа.	35	38.4	0.043
54	Калашников Дмитрий Владимирович	По основному месту работы	Должность И.о. заведующего кафедрой, доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	Архитектурно-ландшафтное материаловедение	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП № 0482 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 11454 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084565 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.	35	98.65	0.110

						Удостоверение о повышении квалификации б/н от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ИО-42 от 23.05.2019 «Современные инновации в образовании», 72 часа.			
55	Безбородов Юрий Германович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р.техн.наук Ученое звание доцент	Гидротехнические мелиорации	Высшее образование Инженер по водному хозяйству и мелиорации по специальности «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»	Диплом о профессиональной переподготовке № 7724 09178402 от 03.09.2018, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409135912 от 31.10.2019, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084995 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №7727 00020635 от 17.10.2018, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.	31	48.35	0.054
	Калашников Дмитрий Владимирович	По основному месту работы	Должность И.о. заведующего кафедрой, доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	Ландшафтные конструкции	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП № 0482 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 11454 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084565 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации б/н от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ИО-42 от 23.05.2019 «Современные инновации в образовании», 72 часа.	35	80.65	0.90
56	Корякина Ольга Вячеславовна	На условиях внутреннего совместительства	Должность Ассистент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует		Высшее образование Магистр по направлению «Ландшафтная архитектура»	Удостоверение о повышении квалификации №11455 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 10339 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 10789 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.	1	36.25	0.040
57	Калашников	По основному	Должность	Вертикальная	Высшее	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП №	35	80.65	0.90

	в Дмитрий Владимирович	месту работы	И.о. заведующего кафедрой, доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	планировка объектов ландшафтной архитектуры	образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	0482 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 11454 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084565 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации б/н от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ИО-42 от 23.05.2019 «Современные инновации в образовании», 72 часа.			
58	Митюшев Илья Михайлович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. биол. наук Ученое звание доцент	Вредители и болезни декоративных культур	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Защита растений»	Удостоверение о повышении квалификации № 302410770293 от 30.12.2019, «Инновации в системе защиты сельскохозяйственных растений», 108 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084680 от 28.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174727 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390147 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390311 от 14.07.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 36 часов.	14	48.35	0.052
59	Белошапки на Ольга Олеговна	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р с.-х. наук Ученое звание профессор	Химические средства защиты растений	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Защита растений»	Удостоверение о повышении квалификации № 772700008412 от 26.10.2017, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085703 от 26.06.2020, «Инновационные технологии в защите растений», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084659 от 28.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174723 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.	40	42.35	0.047

						<p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411390129 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411390290 от 14.07.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 36 часов.</p>			
60	Миронов Алексей Александрович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание отсутствует Старший научный сотрудник	Селекция декоративных культур	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур»	<p>Удостоверение о повышении квалификации №771802084362 от 13.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084897 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085585 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502410398177 от 26.06.2020, «Развитие системы инклюзивного агрообразования студентов с инвалидностью и ОВЗ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085932 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодородства и виноградарства)», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772401317067 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов.</p>	11	48.25	0.054
61	Зубик Инна Николаевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание отсутствует	Оранжерейное и комнатное цветоводство	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Агрехимия и почвоведение»	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085926 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодородства и виноградарства)», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136633 от 02.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №</p>	31	21.35	0.024

						<p>772409174407 от 10.04.2019, «Оказание первой помощи», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802084880 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411390137 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802083854 от 30.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409175164 от 23.05.2019, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке ППК №771800212458 от 14.08.2020, «Современные технологии в педагогике высшей школы в цифровую эпоху», 504 часа.</p>			
62	Крючкова Виктория Александровна	На условиях внешнего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание доцент	<i>Оранжерейное и комнатное цветоводство</i>	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	<p>Удостоверение о повышении квалификации № ОТ 23-4/19 от 31.05.2019, «Охрана труда для руководителей и специалистов», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771801620972 от 16.05.2019, «Электронная информационно-образовательная среда: требования к условиям реализации и возможности использования», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771801620987 от 16.05.2019, «Актуальные вопросы инклюзивного высшего образования», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771801621016 от 16.05.2019, «Психолого-педагогические основы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802083857 от 30.08.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.</p>	19	15	0,017
63	Орлова Елена Евгеньевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание отсутствует	Озеленение эксплуатируемых кровель	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарства»	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085934 от 06.07.2020 «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодководства и виноградарства)»,</p>	21	38.4	0.043

					виноградарство»	36 часов Удостоверение о повышении квалификации № 502409136646 от 02.03.2020 «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 36 часов Удостоверение о повышении квалификации №77240917441 от 10.04.2019 «Оказание первой помощи», 24 часа Удостоверение о повышении квалификации №771802084901 от 27.03.2020 «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа Удостоверение о повышении квалификации № 502411390149 от 10.06.2020 «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа Удостоверение о повышении квалификации 772409175169 от 23.05.2019 «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа			
64	Рукавишникова Екатерина Леонидовна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.пед. наук Ученое звание доцент	Начертательная геометрия в ландшафтной архитектуре	Высшее образование Инженер-строитель по специальности «Промышленное и гражданское строительство»	Диплом о профессиональной переподготовке № 0484 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411389692 от 23.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №10352 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 10809 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.	20	48.35	0.054
65	Довганюк Александр Иванович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание	CAD-системы в ландшафтном проектировании и	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП №0481 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №11452 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №	18	50.4	0.056

			доцент		виноградарство»	77180208511 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084555 от 19.02. 2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 9340 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502408970200 от 14.03.2020, «Региональные проблемы образования и профессионализации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в сельских территориях России», 24 часа.			
66	Довганюк Александр Иванович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание доцент	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП №0481 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №11452 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 77180208511 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084555 от 19.02. 2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 9340 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502408970200 от 14.03.2020, «Региональные проблемы образования и профессионализации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в сельских территориях России», 24 часа.	18	75.5	0.084
67	Воскобойников Юрий Валерьевич	На условиях внутреннего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х.наук Ученое звание отсутствует	Плодовые растения в декоративном садоводстве	Высшее образование ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Удостоверение о повышении квалификации №771802085921 от 06.07.2020 "Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодоводства и виноградарства)", 36 часов Удостоверение о повышении квалификации № 771802086341 от 03.07.2020 "Охрана труда",36 часов Удостоверение о повышении квалификации № 771802084551 от 19.02.2020 "Оказание первой	14	42.25	0.047

						помощи пострадавшим при несчастных случаях", 24 часа Удостоверение о повышении квалификации №771802084870 от 27.03.2020 "Электронная информационно-образовательная среда Университета", 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №772409175358 от 23.05.2019 "Современные инновации в образовании", 72 часа			
68	Раджабов Агамагомед Курбанович	По основному месту работы	Должность Заведующий кафедрой, Декан Ученая степень д-р с.-х. наук Ученое звание профессор	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Удостоверение о повышении квалификации №771802085936 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодководства и виноградарства)», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085878 от 03.07.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084581 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802084903 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Диплом о профессиональной переподготовке ППК № 771800212458 от 14.08.2020, «Современные технологии в педагогике высшей школы в цифровую эпоху», 504 часа.	40	11.12	0.011
69	Панова Мария Борисовна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х.наук Ученое звание доцент		Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Удостоверение о повышении квалификации № 771802085935 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодководства и виноградарства)», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085868 от 03.07.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084575 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084903 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда	21	11.13	0.011

						<p>Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502408970221 от 14.03.2020, «Региональные проблемы образования и профессионализации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в сельских территориях России», 28 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409175355 от 23.05.2019, «Современные инновации в образовании», 72 часа.</p>			
	<p>Дикарева Юлия Михайловна</p>	<p>На условиях внешнего совместительства</p>	<p>Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует</p>		<p>Высшее образование Инженер по специальности «Технология детского и специального питания»</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085924 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодородства и виноградарства)», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084554 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №77180208509 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p>	3	20	0,022
70	<p>Богданова Варвара Дмитриевна</p>	<p>По основному месту работы</p>	<p>Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание отсутствует</p>	<p>Икебана</p>	<p>Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085917 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодородства и виноградарства)», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136615 от 02.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084712 от 28.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802084859 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411390121 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.</p> <p>Свидетельство №1351/105 от 07.12.2018,</p>	13	36.25	0.040

						«Промышленный альпинизм. 1 группа по безопасности работ на высоте», 60 часов.			
71	Богданова Варвара Дмитриевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание отсутствует	Бонсай и ниваки	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Удостоверение о повышении квалификации № 771802085917 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодородства и виноградарства)», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136615 от 02.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084712 от 28.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084859 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390121 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов. Свидетельство №1351/105 от 07.12.2018, «Промышленный альпинизм. 1 группа по безопасности работ на высоте», 60 часов.	13	36.25	0.040
72	Воробьев Михаил Владимирович	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание отсутствует	Овощные растения в декоративном садоводстве	Высшее образование Педагог профессионального обучения по специальности «Профессиональное обучение (Агрономия)»	Удостоверение о повышении квалификации №771802085956 от 09.07.2020, «Современные технологии в овощеводстве и лекарственном растениеводстве», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084867 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409175352 от 23.05.2019, «Современные инновации в образовании», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409174307 от 05.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №502409136621 от 02.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации	14	18.13	0.020

						№502411390123 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.			
	Фёдоров Даниил Алексеевич	На условиях внешнего совместительства	Должность Ассистент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание отсутствует		Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Удостоверение о повышении квалификации №502411390169 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085962 от 09.07.2020, «Современные технологии в овощеводстве и лекарственном растениеводстве», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №502409136489 от 21.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802084922 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.	1	18.13	0.020
73	Цицилин Андрей Николаевич	На условиях внешнего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд.биол.наук Ученое звание доцент	Лекарственные и эфиромасличные культуры	Высшее образование Ученый агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Удостоверение о повышении квалификации №772700020643 от 17.10.2018, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №ПК001118/19 от 31.05.2019, «Информационные технологии для преподавателей аспирантуры», 144 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409176411 от 19.10.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учётом ФГОС», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №502409136494 от 21.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802084593 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802084925 от 27.03.2020, «Электронная	24	36,25	0,040

						информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085963 от 09.07.2020, «Современные технологии в овощеводстве и лекарственном растениеводстве», 36 часов.			
74	Братчикова Юлия Валерьевна	По основному месту работы В настоящее время не работает	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Ознакомительная практика по истории садово-паркового искусства	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке № 0487 «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084546 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.	16	40	0.044
75	Каменных Наталья Львовна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.биол.наук Ученое звание доцент	Ознакомительная практика по почвоведению	Высшее образование Ученый агроном-агрохимик-почвовед по специальности «Агрохимия и агропочвоведение»	Диплом о профессиональной переподготовке ПП-I №002623 от 15.06.2006, «Учитель биологии», 1200 часов. Удостоверение о повышении квалификации №19089467 от 16.12.2019, «Инновационные агротехнологии», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802084730 от 28.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502411389664 от 23.03.2020, «Охрана труда и техники безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085021 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.	21	20	0.022
76	Коровкин Олег Алексеевич	По основному месту работы В настоящее время не работает	Должность Профессор Ученая степень д-р биол. наук Ученое звание профессор	Ознакомительная практика по ботанике	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Удостоверение о повышении квалификации №771802084373 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802084891 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085951 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодородства и виноградарства)», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №	37	32.88	0.037

					772409176267 от 03.10.2019, «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа.				
	Черятова Юлия Сергеевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд биол. наук Ученое звание доцент		Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство» Удостоверение о повышении квалификации №771802085947 от 16.06.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084926 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085947 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодородства и виноградарства)», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №7718020085672 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084595 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772406655811 от 12.07.2018, ««Организация ландшафтно-ботанических экскурсий», 36 часов.	18	10	0.011	
77	Климахина Марина Владимировна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	Ознакомительная практика по геодезии	Высшее образование Инженер-гидротехник по специальности «Гидромелиорация» Удостоверение о повышении квалификации б/н от 2018, «Организация и ведение ГО, предупреждение и ликвидация ЧС», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации б/н от 2018, «Государственное регулирование оборота земель сельскохозяйственного назначения», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 11780003478 от 09.05.2019, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 77180208522 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086332 от 16.07.2020, «Дистанционное зондирование Земли в области сельского и лесного хозяйства», 24 часа.	36	20	0.022	

78	Пирогова Кристина Ивановна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Ознакомительная практика по ландшафтному проектированию	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»; Высшее образование Магистр по направлению «Ландшафтная архитектура»	Удостоверение о повышении квалификации №11458 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084577 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 10803 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.	10	40	0.044
79	Ханбабаева Ольга Евгеньевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание доцент	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке №342409932447 от 05.12.2019, «Педагогика и методика преподавания химии и биологии», 252 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 0486 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-121108-125ФМ от 13.01.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084590 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №10824 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-121110-100Ф1 от 13.01.2020, «Основы медицинских знаний и обучение оказанию первой помощи в соответствии с ФЗ «Об образовании в РФ»», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №ПК-115605-12МФ от 28.10.2019, «Инклюзивное образование в вузе», 72 часа.	20	20	0.022
80	Зубик Инна Николаевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд.с.-х. наук Ученое звание отсутствует	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Агрохимия и почвоведение»	Удостоверение о повышении квалификации № 771802085926 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства (декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодородства и виноградарства)», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136633 от 02.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного	31	20	0,022

						<p>комплекса», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409174407 от 10.04.2019, «Оказание первой помощи», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802084880 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411390137 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802083854 от 30.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409175164 от 23.05.2019, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке ППК №771800212458 от 14.08.2020, «Современные технологии в педагогике высшей школы в цифровую эпоху», 504 часа.</p>			
81	Крючкова Виктория Александровна	На условиях внешнего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание доцент		<p>Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № ОТ 23-4/19 от 31.05.2019, «Охрана труда для руководителей и специалистов», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771801620972 от 16.05.2019, «Электронная информационно-образовательная среда: требования к условиям реализации и возможности использования», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771801620987 от 16.05.2019, «Актуальные вопросы инклюзивного высшего образования», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771801621016 от 16.05.2019, «Психолого-педагогические основы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802083857 от 30.08.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.</p>	19	20	0,022
82	Симахин Максим Вячеславов	По основному месту работы	Должность Ассистент Ученая степень	Технологическая (проектно-технологическая)	<p>Высшее образование Магистр по</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085938 от 06.07.2020, «Современные тенденции в развитии технологий садоводства</p>	5	30	0,033

	ич		отсутствует Ученое звание отсутствует	ая) практика по древоводству	направлению «Садоводство»	(декоративного садоводства, ботаники, селекции и семеноводства, овощеводства, плодородства и виноградарства)», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136654 от 02.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174413 от 10.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084913 от 27.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390158 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с органическими возможностями здоровья», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409175170 от 23.05.2019, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.			
	Крючкова Виктория Александр овна	На условиях внешнего совместительств а	Должность Доцент Ученая степень канд.биол. наук Ученое звание доцент		Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощевод ство и виноградарство»	Удостоверение о повышении квалификации № ОТ 23-4/19 от 31.05.2019, «Охрана труда для руководителей и специалистов», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771801620972 от 16.05.2019, «Электронная информационно-образовательная среда: требования к условиям реализации и возможности использования», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771801620987 от 16.05.2019, «Актуальные вопросы инклюзивного высшего образования», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771801621016 от 16.05.2019, «Психолого-педагогические основы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802083857 от 30.08.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.	19	30	0,033
83	Скабелкина Ольга Александр овна	По основному месту работы	Должность Ассистент Ученая степень отсутствует	Творческая практика	Высшее образование Инженер по специальности	Удостоверение о повышении квалификации №11461 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084585 от 19.02.2020, «Обучение навыкам	5	40	0.044

			Ученое звание отсутствует		«Садово-парковое и ландшафтное строительство»; Высшее образование Магистр по направлению «Ландшафтная архитектура»	оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 10812 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 9379 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов.			
80	Калашников Дмитрий Владимирович	По основному месту работы	Должность И.о. заведующего кафедрой, доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП № 0482 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 11454 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084565 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации б/н от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ИО-42 от 23.05.2019 «Современные инновации в образовании», 72 часа.	35	2.33	0.002
81	Калашников Дмитрий Владимирович	По основному месту работы	Должность И.о. заведующего кафедрой, доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП № 0482 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 11454 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084565 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации б/н от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ИО-42 от 23.05.2019 «Современные инновации в образовании», 72 часа.	35	2	0.002
82	Калашников Дмитрий Владимирович	По основному месту работы	Должность И.о. заведующего кафедрой, доцент Ученая степень канд. с.-х. наук	Преддипломная практика	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП № 0482 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 11454 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084565 от 19.02.2020, «Обучение навыкам	35	1	0.001

			Ученое звание доцент			оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации б/н от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ИО-42 от 23.05.2019 «Современные инновации в образовании», 72 часа.			
83	Калашников Дмитрий Владимирович	По основному месту работы	Должность И.о. заведующего кафедрой, доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Должность И.о. заведующего кафедрой, доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	По основному месту работы	35	17,5	0,020
84	Милушкина Евгения Александровна	По основному месту работы	Должность Ассистент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре	Высшее образование Ученый-агроном по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство»	Диплом о профессиональной переподготовке № 0483 от 17.04.2020, «Ландшафтная архитектура», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №11458 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084577 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №10797 от 03.04.2020 «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.	4	32,25	0,036
85	Бабанов Сергей Александрович	По основному месту работы В настоящее время не работает	Должность Ассистент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Кейс по ландшафтной архитектуре	Высшее образование Инженер по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство»	Удостоверение о повышении квалификации №771802085689 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084542 от 19.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802084993 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.	4	24,25	0,027

**Сведения об учебно-методическом и информационном обеспечении образовательного процесса
основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
(35.03.10 Ландшафтная архитектура – Ландшафтное проектирование)**

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Количество студентов, изучающих дисциплину	Обеспечение студентов учебной литературой, по дисциплине в качестве обязательной	
			перечень и реквизиты литературы (автор, название, место издания и год)	кол-во экз.
Б1	Блок 1.Дисциплины (модули)			
Обязательная часть				
Б1.О.01.	История (история России, всеобщая история)	55	1.История России с древнейших времен до наших дней: учебник / А. С. Орлов, В. А. Георгиев, Н. Г. Георгиева; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – М.: Проспект, 2000. – 544 с.	762
			2.История России древнейших времен до наших дней [Текст] : учебник / А. С. Орлов, В. А. Георгиев, Н. Г. Георгиева ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. - 2-е изд., переработ. и доп. - М. : Проспект, 2001. - 520 с.	290
			3. Пичужкин Н.А. История России: учебник / Н. А. Пичужкин. – Электрон. текстовые дан. – Москва: Мегapolis, 2018 – 332 с. – Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. – Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/701.pdf .	Без ограничений
			4. Фортунагов В.В. История: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. Для бакалавров. – СПб. Питер, 2019 – 464 с.	375
			5. Шерстюк М.В. История. Учебно-методическое пособие. – М.: Изд-во РГАУ–МСХА, 2013.	76
Б1.О.02.	Иностранный язык	55	1.Веренич Н.И. Английский язык. Учебное пособие для студентов сельскохозяйственных вузов. - Минск ТетраСистемс, 2012, 303с.	260
			2.Садоводство на английском языке (Овощные и лекарственные культуры. Селекция садовых культур) [Текст] : для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 35.03.05 "Садоводство". Допущено УМО вузов РФ / И. В. Авдеева, И. П. Готовцева, В. А. Корзяков ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 103 с.	50

			3. Колесова Н. Б. Zierpflanzenbau [Текст]: учебное пособие: Москва, РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2011. - 134 с.	55
			4. Чередниченко М. Ю. Obstbau: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Садоводство". - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2011. - 254 с.	35
			5. Зайцев А.А. Le Francais agricole. Учебное пособие на французском языке. - М.: ФГОУ ВПО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2012. – 90 с.	10
Б1.О.03.	Математика и математическая статистика	55	1.Демина Т.Ю. и др. Высшая математика. Индивидуальные задания.–М.: МСХА, 2008	850
			2.Демина Т.Ю., Неискашова Е.В. Математика. Сборник задач. – М.: РГАУ-МСХА 2010	963
			3.Демина Т.Ю. и др. Математика. Сборник задач.–М.: МСХА, 2013	770
Б1.О.04.	Физика	55	1.Физика [Текст] : учебник для подготовки бакалавров. Допущено УМО вузов РФ по агроном. образ. / Б. В. Пронин ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2012. - 444 с.	150
			2. Б.В. Пронин Физика [Текст] : учебник. Допущено УМО вузов РФ / Б. В.Пронин. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева., Т. 2 . - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. - 393 с.	170
			3.Б. В. Пронин Биомеханика и термодинамика биосистем [Текст] : учебное пособие / Б. В. Пронин ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 286 с. - Загл. обл. : Геодинамика и термодинамика биосистем. - Библиогр.: с. 283	72
Б1.О.05.	Химия	55	1. Князев, Д.А. Неорганическая химия. В 2 ч. Часть 1. Теоретические основы : учебник для академического бакалавриата / Д.А. Князев, С.Н. Смарьгин. – 5-е изд. – М: Издательство Юрайт, 2017. – 253 с. – Серия: Бакалавр.	100
			2. Васильев В.П. Аналитическая химия: В 2 кн.: Кн. 1: Титриметрические и гра-виметрический методы анализа. М.: Дрофа, 2007. 368 с.	499
			3. Смарьгин, С.Н. Неорганическая химия. Практикум: учебно-практическое по-собие / С.Н. Смарьгин, Н.Л. Багнавец, И.В. Дайдакова; под ред. С.Н. Смарьги-на. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 414 с. – Серия: Бакалавр. Базовый курс.	220

			4. Смарыгин С.Н., Дайдакова И.В. Аналитическая химия. Уч. пособие. М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2013. 194 с.	1
Б1.О.06.	Ботаника	55	1. Андреева И.И., Родман Л.С. и др. Практикум по анатомии и морфологии растений [Текст] : Доп. Мин-вом сел. хоз-ва РФ в кач-ве учеб. пособия для студ. вузов по агроном. спец. / И. И. Андреева, Л. С. Родман, А. В. Чичев. - М. : КолосС ; Ставрополь : АГРУС, 2005. - 156 с. : Практикум по анатомии и морфологии растений. – М.: КолосС, АГРУС, 2005	253
			2. Коровкин О.А. Основные термины и понятия морфологии и анатомии высших растений. Учебное пос.- М.: МСХА, 2015	100
			3. Попченко М.И. Морфологическое описание растений. Учебное пос. - М.: МСХА, 2015	10
			4. Коровкин О.А. –Ботаника. Учебник.– М.: Кнорус, 2018	105
			5. Попченко М.И. Морфологическое описание растений. Учебно-метод. пос. - М.: Росинформагротех, 2017 - 452 экз. + ЭБС РГАУ МСХА http://elib.timacad.ru/dl/local/t511.pdf .	Без ограничений
Б1.О.07.	Культура речи и делового общения	55	1. Ротенко Л.А. Культура делового общения. Нормы официально-деловой письменной речи: Учебное пособие. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2016. – 101 с.	16
			2. Хлюстова, Татьяна Васильевна. Русский язык и культура речи: учебно-методическое пособие / Т. В. Хлюстова; Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2019 — 103 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo432.pdf .	Без ограничений
			3. Хлюстова Т.В. Культура научной речи: Учебное пособие. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2016. – 154 с.	40
			4. Хлюстова Т.В. Этика делового общения. Учебное пособие. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2016. – 76 с.	23

Б1.О.08.	Физическая культура и спорт	55	1.Физическая культура студента и жизнь [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплину "Физическая культура", кроме направления и специальностей в области физической культуры и спорта / В.И. Ильинич. - М. : Гардарики, 2008. - 366 с.	60
			2.Физическая культура и физическая подготовка [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений. Москва : ЮНИТИ: ЮНИТИ-Дана, 2009. – 429	10
Б1.О.09.	Философия	55	1.Шиповская Л.П. Мамедов А.А. Философия [Текст] : классический курс лекций для самостоятельной подготовки к экзаменам и поступлению в аспирантуру / Л. П. Шиповская, А. А. Мамедов. - Москва : ЛЕНАНД, 2015. - 306[1] с.	10
			2.Мамедов А.А. История философии. Уч.-метод.пос. – М.: ЛИБРОКОМ, 2010	16
			3.Мамедов А.А. История философии: учебное пособие / А. А. Мамедов; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Б. м., 2015 — 164 с. Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/full/3200.pdf	Без ограничений
			4.Радугин. Философия: Курс лекций. - М.: Центр, 2000	20
Б1.О.10.	Почвоведение с основами геологии	55	1. Ганжара Н.Ф., Борисов Б.А. Почвоведение с основами геологии.- М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2012.	40
			2. Ганжара Н.Ф., Борисов Б.А., Байбеков Р.Ф. Практикум по почвоведению.- М.: Реарт, 2017.	120
Б1.О.11.	Физиология растений	55	1.Физиология и биохимия с\х Растений. Учебник. Под.ред. Третьякова Н.Н. - М.: Колос, 2005	301
			2.Кошкин Е.И.Физиология устойчивости сельскохозяйственных культур. Учебник. - М.: Дрофа, 2010.	200
Б1.О.12.	Экономика	55	1. Экономика предприятия (организации) АПК [Текст]: учебник / Р.Г. Ахметов, А.В. Голубев, Р.С. Гайсин [и др.]. – М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013. – 617 с.	13
Б1.О.13.	Агрохимия	55	1.Лапушкин В.М. Питание и удобрение садовых культур: учебное пособие / В.М. Лапушкин. М.: Издательство РГАУ-МСХА, 2016. 244с.	50
			2. Муравин Э.А., Ромодина Л.В., Литвинский В.А. Агрохимия: учебник для студентов учрежд. Высш. Образования. М.: Издательский центр «Академия», 2014. 304 с.	105
			3. Ромодина Л.В. Агрохимия в декоративном садоводстве: Учебное пособие / Л.В. Ромодина, В.М. Лапушкин.– М.: ФГБНУ Росинформагро-тех», 2017. – 156 с.	17

			4.Кидин В.В. Система удобрения. М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2012. 534 с. Ссылка на полный текст: http://library.timacad.ru/files/elektronnaya_biblioteka/-kafedra_agronomicheskoy_i_biologicheskoy_himii/sistema_udobreniya/kidin_v.v._sistema_udobreniya_.doc	Без ограничений
Б1.О.14.	Агрометеорология	55	1.Журина Л.Л., Лосев А.П. Агрометеорология [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений / Л. Л.Журина, А. П. Лосев. - Санкт-Петербург : Квадро, 2012. - 366 с	100
			2.Практикум по агрометеорологии и агрометеорологическим прогнозам [Текст]: учебное пособие для подготовки бакалавров. Рекомендовано УМО вузов РФ / А. И. Белолобцев [и др.]. - Москва : БИБКМ : ТРАНСЛОГ, 2015. - 281 с.	202
			3.Белолобцев А.И., Сенников В.А. Биоклиматический потенциал агроэкосистем. М. Изд-во РГАУ-МСХА, 2012.	10
			5.Основы сельскохозяйственной метеорологии [Текст] : для студентов высших учебных заведений, Допущено УМО по образованию в области гидрометеорологии. / И. Г. Грингоф, В. Н. Павлова ; ред.: Г. Н. Чичасов, А. Д. Клещенко.Т. 3, Ч. 1 : Основы агроклиматологии ; Ч. 2 : Влияние изменений климата на экосистемы, агросферу и сельскохозяйственное производство / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. - Обнинск : [б. и.], 2013. - 806 с. 2013	10
Б1.О.15.	Безопасность жизнедеятельности	55	1. Автухович И.Е. Безопасность жизнедеятельности на объектах АПК (безопасность жизнедеятельности в ЧС): Учебник. В 2 ч. Ч.1 / И.Е. Автухович (и др.); Под общ. Ред. И.Е. Автухович. М.: Издательство РГАУ-МСХА, 2015. 327 с.	32
			2. Автухович И.Е. Безопасность жизнедеятельности на объектах АПК (охрана труда): Учебник. В 2 ч. Ч.2 / И.Е. Автухович (и др.); Под общ. Ред. И.Е. Автухович. М.: Издательство РГАУ-МСХА, 2015. 164 с.	10
			3. Автухович И. Е. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных условиях: практикум / И. Е. Автухович (и др.); Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Реарт, 2017 — 156 с.	40
Б1.О.16.	История садово-паркового искусства	55	1. Ожегов, С.С. История ландшафтной архитектуры [Текст] : учебное пособие по направлению "Архитектура": [учебник для студентов вузов] / С.С. Ожегов, Е.С. Ожегова. - Москва : Мир и Образование, 2011. – 253 с.	148

			2. Скакова, А.Г. История ландшафтной архитектуры [Текст] : учебное пособие для бакалавров по направлению 110500 "Садоводство". Рекомендовано УМО вузов / А. Г. Скакова, Н. В. Черных ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : изд-во РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. – 154 с.	21
Б1.О.17.	Ландшафтоведение	55	1. Ганжара Н.Ф., Борисов Б.А., Байбеков Р.Ф. Ландшафтоведение: Учебник / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков; под общ. ред. Н.Ф. Ганжары. М.: Росинформагротех. - 2017. - 256 с.	40
			2. Ганжара Н.Ф., Борисов Б.А., Ефимов О.Е., Злобина М.В. Ландшафтоведение. Практикум: Учебное пособие / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, О.Е. Ефимов, М.В. Злобина; под общ. ред. Н.Ф. Ганжары. М.: Изд-во РГАУ- МСХА, 2016. 129 с.	120
Б1.О.18.	Градостроительство с основами архитектуры	55	1. Чернявская Е.Н. Современное градостроительство [Электронный ресурс]: учебное пособие /Е. Н. Чернявская; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Электрон. текстовые дан. - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 56 с.: рис., табл., цв. ил. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. - Б. ц. Ссылка на полный текст: http://elib.timacad.ru/dl/local/332.pdf	Без ограничений
			2. Горяева, Галина Нарановна. История развития архитектуры, технологий и градостроительства: учебное пособие / Г. Н. Горяева, М. А. Никитина; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 168 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t143.pdf . - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/t143.pdf >.	Без ограничений
Б1.О.19.	Геодезия	55	1. Гиршберг М.А. Геодезия: учебник/М.А. Гиршберг. -М: Инфра-М, 2016 -384 с	40
			2. Киселёв М.И. Геодезия: учебник для студентов учреждений высшего образования/ М.И. Киселёв, Е.Б. Ключин, Д.Ш.Михелев. - М: Academia,2015.- 496 с.	14
			3. Юнусов А.Г. Геодезия: учебник для ВУЗов/А.Г. Юнусов, А.Б.Беликов, В.Н.Баранов. –М: изд-во Академический проект, 2015 - 409 с.	14

Б1.О.20.	Градостроительное законодательство и экологическое право	55	1. Биткова Л.А., Шугаев А.Ю., Якушева И.П. Правоведение: учеб. пособие / Л.А. Биткова, А. Ю. Шугаев, И.П. Якушева – М.; Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2015 г.	28
			2. Биткова Л.А., Сурикова А.М. Водное, земельное и экологическое право: методические указания / Л. А. Биткова, А. М. Сурикова; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева. Электрон. текстовые дан. <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo181.pdf >. – Москва, 2018.	Без ограничений
			3. Конституционное право России: учеб. пособие (2-е изд) / Л. А. Биткова. М.; РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016.	15
Б1.О.21.	Основы лесопаркового хозяйства	55	Соколова, Татьяна Александровна. Декоративное растениеводство. Древодводство [Текст] : учебник: для студентов, обучающихся по направлению "Ландшафтная архитектура" / Т. А. Соколова. - 5-е изд., испр. - Москва : Академия, 2012. - 350, [1] с. : ил ; 22. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Лесное хозяйство). - Вар. загл. : Древодводство. - Библиогр.: с. 348. -	33
			2. Горохов, Владислав Андреевич Зеленая природа города [Текст] : [по направлению "Архитектура" Допущено УМО / В. А. Горохов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Архитектура-С, 2012 - . - (Специальность "Архитектура"). Т. 1. - 2012. - 527 с. : ил, карты. - Библиогр.: с. 525-526. - ISBN 978-5-9647-0225-2	15
			Голенева, Людмила Михайловна. Декоративная дендрология. Класс хвойные PINOPSIDA: учебное пособие / Л. М. Голенева; Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва), Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры, кафедра декоративного садоводства и газоноведения. — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 101 с.: цв.ил., рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/352.pdf . - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/352.pdf >	Без ограничений

			<p>Волков, Сергей Николаевич. Ведение лесозаготовок: учебное пособие / С. Н. Волков, Н. В. Корешков; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 156 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t502.pdf. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/local/t502.pdf></p> <p>Гниненко, Юрий Иванович. Учет эффективности проведенных мер защиты леса: методические указания / Ю. И. Гниненко, Ю. А. Сергеева; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Факультет почвоведения, агрохимии и экологии, Кафедра сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства. — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018 — 55 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/umo309.pdf. - Загл. с титул. экрана. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/local/umo309.pdf>.</p>	<p>Без ограничений</p> <p>Без ограничений</p>
Б1.О.22.	Урбоэкология и мониторинг насаждений	55	1. Андреева И.И., Родман Л.С. Ботаника. Изд. 4-е. – М.: КолосС, 2010. – 583 с.	253
Б1.О.23.	Психология в профессиональной деятельности	55	1. Вундт В. Введение в психологию. - Москва : Лань", 2014. - Коллекция: ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/book/46366	Без ограничений
			2. Гильяно А.С. Психология [Текст]: учебное пособие / Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. - 168 с. -	28
			3. Жукова Н.М. Педагогические технологии в профессиональном образовании: метод.указания студентам по дисциплине «Педагогические технологии». – М.: Из-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2016. – 28 с.	
			4. Кузнецов В.В, Общая и проф. педагогика: Учебник и практ. – М.: Юрайт, 2018. – 136 с.	55
Б1.О.24.	Теория и методология ландшафтного проектирования			
Б1.О.24.01.	Теория и методология ландшафтной архитектуры	55	1. Березкина И.В. Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования [Текст] : учебное пособие / И. В. Березкина ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 198 с.	65

			2. Миронов, В.И. Архитектурная графика и основы композиции. План-конспект лекций по дисциплине [Текст] : учебное пособие / В. И. Миронов. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 119 с.	62
Б1.О.24.02.	Ландшафтное проектирование малого сада	55	1. Березкина, И.В. Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования [Текст] : учебное пособие / И. В. Березкина ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Мо-сква). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 198 с.	65
			2. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования [Текст] : учебник для бакалавров вузов по направлению 35.03.05 "Садо-водство". Допущено МСХ РФ / А. В. Исачкин [и др.] ; ред. А. В. Исачкин. - Москва : Инфра-М, 2016 ; Москва : Инфра-М, 2018. - 520 с.	85
Б1.О.24.03.	Ландшафтное проектирование парковых территорий	55	1. Теодоронский, В.С. Ландшафтная архитектура [Текст] : учебное пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. - Москва : Форум, 2014. - 303 с.	30
			2. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования [Текст] : учебник для бакалавров вузов по направлению 35.03.05 "Садо-водство". Допущено МСХ РФ / А. В. Исачкин [и др.] ; ред. А. В. Исачкин. - Москва : Инфра-М, 2016 ; Москва : Инфра-М, 2018. - 520 с.	85
Б1.О.24.04.	Ландшафтное проектирование городских территорий	55	1. Скакова, А.Г. Архитектурно-графическое оформление ландшафтного проек-та [Текст]: учебное пособие / А. Г. Скакова. - Москва : Академия, 2014. - 187	23
			2. Скакова, А.Г. Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Г. Скакова, О. Е. Ханбабаева ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры, Кафедра ландшафтной архитектуры. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Росинформагротех, 2017. - 100 с. http://elib.timacad.ru/dl/local/umo102.pdf	Без ограничений
Б1.О.25	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре			
Б1.О.25.01	Декоративная дендрология	55	1. Громадин А.В. Дендрология, учебное пособие М: Изд-во РГАУ - МСХА имени К. А. Тимирязева, 2010. - 847 с.	60
			2. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древоводство.- М.: Из-дательский центр «Академия», 2012.-346 с.	127

Б1.О.25.02	Цветоводство открытого грунта	55	1. Исачкин, А.В. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: учебник/А.В. Исачкин, В.А. Крючкова, А.Г.Скакова, Х.В.Шарафутдинов. - М.:ИНФРА-М, 2016.- 522 с.	170
			2. Агафонов, Н.В. Декоративное садоводство: учебник/Н.В. Агафонов, Е.В. Мамонов, И.В. Иванова, М.А. Ващенко, Б.Н. Воровьев, А.Г. Скакова. - М.: Колос, 2003.- 320 с.	152
			3. Соколова,Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство: учебник/ Т.А.Соколова, И.Ю.Бочкова. – М.; Издательский центр «Академия», 2004. – 432 с.	33
Б1.О.25.03	Древоводство и декоративное питомниководство	55	1. Громадин А.В. Дендрология, учебное пособие М: Изд-во РГАУ - МСХА имени К. А. Тимирязева, 2010. - 847 с.	60
			2. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древоводство.- М.: Из-дательский центр «Академия», 2012.-346 с.	33
Б1.О.25.04	Газоноведение и газоноводство	55	1. Газоноводство: учебное пособие для студ. обуч. по напр. 110400 "Аг-рономия" / Н. Н. Лазарев, А. И. Головня, В. А. Васильева ; Российский гос. аг-рарный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2012. - 88 с.	45
			2. Газоны: устойчивость, долголетие, декоративность: монография / Н. Н. Лазарев [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016.	10
			3. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: учебник для бакалавров вузов по направлению 35.03.05 "Садоводство". Допущено МСХ РФ / А. В. Исачкин [и др.]; ред. А. В. Исачкин. - Москва: Инфра-М, 2016. – 520.	22
Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре			
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	55	1. Скакова, Анна Генриховна. Рисунок и живопись: учебник / А. Г. Скакова; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2018 — 168 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/umo164.pdf . - Загл. с титул. эк-рана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo164.pdf >.	Без ограничений
			2. Скакова, А. Г. Рисунок и живопись: учебник для академического бакалавриата / А. Г. Скакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 163 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-10876-7.	40

Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	55	1. Информационные технологии в ландшафтном проектировании [Текст]: учебное пособие / А.И. Довганюк ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Рос. гос. аграр. ун-т - МСХА им. К.А. Тимирязева. - Москва: Изд-во РГАУ - МСХА, 2010. - 92 с.	93
			2. Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.2: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 123 с.	100
Б1.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	55	1. Миронов В.И. Архитектурная графика и основы композиции. План-конспект лекций по дисциплине [Текст]: учебное пособие / В. И. Миро-нов. - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 119 с.	62
			2. Скакова А.Г. Архитектурно-графическое оформление ландшафтного про-екта: учебное пособие / А. Г. Скакова - Москва: Академия, 2014. - 187 с.	26
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре			
Б1.О.27.01.	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	55	1. Халанский В.М., Балабанов В.И., Окнин Б.С. и др. Механизация растениеводства. Учебник. -М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2014. - 524с.	11
			2. Уханов А.П. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, В.А. Голубев. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 188 с. [https://e.lanbook.com/reader/book/122188/#2 открытый доступ]	48
			3. Вольф А.Н., Балабанов В.И., Панова М.Б. Машины в садоводстве: учебное пособие / А.Н. Вольф, В.И. Балабанов, М.Б. Панова – Москва: изд. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2014. – 165 с. [http://elib.timacad.ru/dl/local/339.pdf/view открытый доступ]	19
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	55	1. Теодоронский В.С. Ландшафтная архитектура [Текст] : учебное по-собие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. - Москва : Форум, 2014 ; Москва : Форум, 2015. - 303 с.	30
			2. Скабелкина, Ольга Александровна. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры / О. А. Скабелкина; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры, Кафедра ландшафтной архитектуры. — Электрон. текстовые дан. — Москва: Реарт, 2017 — 50 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/d9382.pdf. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/local/d9382.pdf>.	Без ограничений
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту			

Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	28	Барчуков И.С. Физическая культура и физическая подготовка: учебник для. - Москва: ЮНИТИ-Дана, 2009. - // ЭБС	Без ограничений
			Ильинич В. И. Физическая культура студента и жизнь: учебник для студентов. - Москва: Гардарики, 2008	60
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	27	Барчуков И.С. Физическая культура и физическая подготовка: учебник для. - Москва: ЮНИТИ-Дана, 2009. - // ЭБС	Без ограничений
			Ильинич В. И. Физическая культура студента и жизнь: учебник для студентов. - Москва: Гардарики, 2008	60
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б1.В.01.	Введение в ландшафтную архитектуру	55	1. Оришев, Александр Борисович. Петровская (Тимирязевская) академия: становление и развитие аграрной науки и образования в СССР (1917-1932): монография / А. Б. Оришев; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Элек-трон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014 — 327 с. — Коллекция: Монографии. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/420.pdf . - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/420.pdf >.	Без ограничений
			2. Скульптура Тимирязевки: путеводитель / Р. М. Лизакова [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Центральная научная библиотека имени Н. И. Железнова. — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2017 — 55 с. — Коллекция: Справочные издания. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/full/2873.pdf . - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/full/2873.pdf >.	Без ограничений
Б1.В.02.	История искусства	55	1. История культуры [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Васильев [и др.] ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Электрон. текстовые дан. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018. - 159 с. - Загл. с титул. экрана. - Элек-трон. версия печ. публикации . - Библиогр.: с. 158-159 (22 назв.). - Б. ц. Кол-лекция: Учебная и учебно-методическая литература http://elib.timacad.ru/dl/local/umo230.pdf	Без ограничений

			2. Басманова, Т.Н. Мир форм в синкретическом искусстве Древней Греции и его влияние на дальнейшее развитие европейского искусства [Электронный ресурс] : монография / Т. Н. Басманова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Электрон. текстовые дан. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 81 с. http://elib.timacad.ru/dl/local/351.pdf	Без ограничений
			3. Философия античности и средневековья: хрестоматия : учебное пособие / Л. П. Шиповская [и др.] ; Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 118 с.	69
Б1.В.03.	История садово-паркового искусства России	55	Ожегов, С.С. История ландшафтной архитектуры [Текст] : учебное пособие / С.С. Ожегов, Е.С. Ожегова. - Москва : Мир и Образование, 2011. – 253 с.	148
			2. Скакова, А.Г. История ландшафтной архитектуры [Текст] : учебное пособие для бакалавров / А. Г. Скакова, Н. В. Черных ; Министерство сельско-го хозяйства Российской Федерации, Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : изд-во РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. – 154 с.	21
Б1.В.04.	Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры	55	1. Миронов В.И. Архитектурная графика и основы композиции. План-конспект лекций по дисциплине [Текст] : учебное пособие / В. И. Миронов. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 119 с. (62 с.)	62
			2. Милушкина, Евгения Александровна. Макетирование в ландшафтной архитектуре / Е. А. Милушкина; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры, Кафедра ландшафтной архитектуры. — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2017 — 58 с.: табл., рис. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/umo103.pdf . - Загл. с титул. экрана. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo103.pdf >.	Без ограничений

Б1.В.05.	Основы дизайна	55	1. Сибирёва, Марина Вениаминовна. Теория и практика рекламы: учебное пособие / М. В. Сибирёва; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013 — 217 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/346.pdf . - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/346.pdf >.	Без ограничений
			2. Миронов В.И. Архитектурная графика и основы композиции. План-конспект лекций по дисциплине [Текст] : учебное пособие / В. И. Миронов. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 119 с.	62
Б1.В.06.	Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры	55	1. Организация производства и предпринимательство в АПК: учебник/М.П. Тушканов, Л.Д. Черевко, Л.Б. Винничек (и др.; под ред. М.П.Тушканова.- М.: ИНФРА - М, 2016.- 270 с. (Высшее образование: Бакалавриат)	30
			2. Нечаев, В.И. Организация производства и предпринимательство в АПК: учебник / В.И. Нечаев, П.Ф. Парамонов, Ю.И. Бершицкий; под общей редакцией П.Ф. Парамонова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 472 с. — ISBN 978-5-8114-2251-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108320 (дата обращения: 06.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Без ограничений
Б1.В.07.	Ландшафтное проектирование			
Б1.В.07.01	Ландшафтная таксация и инвентаризация насаждений	55	Соколова, Татьяна Александровна. Декоративное растениеводство. Древоводство [Текст] : учебник: для студентов, обучающихся по направлению "Ландшафтная архитектура" / Т. А. Соколова. - 5-е изд., испр. - Москва : Академия, 2012. - 350, [1] с. : ил ; 22. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Лесное хозяйство). - Вар. загл. : Древоводство. - Библиогр.: с. 348. -	33
			2. Горохов, Владислав Андреевич Зеленая природа города [Текст] : [по направлению "Архитектура" Допущено УМО / В. А. Горохов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Архитектура-С, 2012 - . - (Специальность "Архитектура"). Т. 1. - 2012. - 527 с. : ил, карты. - Библиогр.: с. 525-526. - ISBN 978-5-9647-0225-2	15

			<p>Голенева, Людмила Михайловна. Декоративная дендрология. Класс хвойные PINOPSIDA: учебное пособие / Л. М. Голенева; Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва), Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры, кафедра декоративного садоводства и газоноведения. — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 101 с.: цв.ил., рис., табл. — Коллекция:</p> <p>Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/352.pdf. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/local/352.pdf></p>	Без ограничений
			<p>Волков, Сергей Николаевич. Ведение лесозаготовок: учебное пособие / С. Н. Волков, Н. В. Корешков; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 156 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t502.pdf. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/local/t502.pdf></p>	Без ограничений
			<p>Гниненко, Юрий Иванович. Учет эффективности проведенных мер защиты леса: методические указания / Ю. И. Гниненко, Ю. А. Сергеева; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Факультет почвоведения, агрохимии и экологии, Кафедра сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства. — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018 — 55 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/umo309.pdf. - Загл. с титул. экрана. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/local/umo309.pdf>.</p>	Без ограничений
Б1.В.07.02	Аэрокосмические технологии в ландшафтном проектировании	55	<p>Сухих В.И. Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве- Йошкар-Ола: МарГТУ, 2005. - 392 с.</p>	100
Б1.В.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	55	<p>Скачкова, М.Е. Введение в градостроительную деятельность. Норма-тивно-правовое и информационное обеспечение [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Е. Скачкова, М.Е. Монастырская ; Под ред. М.Е. Монастырской. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 268 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111895 . — Загл. с экрана.</p>	Без ограничений

			2. Биткова, Людмила Алексеевна. Правоведение: термины, понятия, кате-гории: учебное пособие / Л. А. Биткова; Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2011 — 90 с. — Коллек-ция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/262.pdf . - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/262.pdf >.	Без ограничений
Б1.В.07.04	Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры	55	Скакова, А.Г. Архитектурно-графическое оформление ландшафтного проек-та [Текст]: учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению "Садоводство". Допущено УМО вузов РФ / А. Г. Скакова. - Москва: Акаде-мия, 2014. – 187 с. (26 экз.)	26
			2. Скакова, А.Г. Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Г. Скакова, О. Е. Ханбабаева ; Российский государственный аграрный универ-ситет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры, Кафедра ландшафтной архитектуры. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Росинформагротех, 2017. - 100 с. http://elib.timacad.ru/dl/local/umo102.pdf	Без ограничений
Б1.В.07.05	Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	55	1. Чернявская, Елена Николаевна. Сохранение объектов культурного наследия. Реставрация и приспособление: учебное пособие / Е. Н. Чернявская; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018 — 126 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/umo150.pdf . - Загл. с титул. экрана. - https://doi.org/10.34677/2018.150 . — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo150.pdf >. — <URL: https://doi.org/10.34677/2018.150 >.	Без ограничений

			2. Чернявская, Елена Николаевна. Современное градостроительство: учебное пособие / Е. Н. Чернявская; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014 — 56 с.: рис., табл., цв.ил. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/332.pdf . - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/332.pdf >.	Без ограничений
Б1.В.07.06	Ландшафтная архитектура. Современные проблемы	55	Ожегов, С.С. История ландшафтной архитектуры [Текст] : учебное пособие / С.С. Ожегов, Е.С. Ожегова. - Москва : Мир и Образование, 2011. – 253 с.	148
			2. Скакова, А.Г. История ландшафтной архитектуры [Текст] : учебное пособие / А. Г. Скакова, Н. В. Черных ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : изд-во РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. – 154 с.	21
			3. Теодоронский, В.С., Ландшафтная архитектура [Текст] : учебное пособие. / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. - Москва : Форум, 2014. - 303 с.	30
Б1.В.07.07	Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре	55	Скакова, А.Г. Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Г. Скакова, О. Е. Ханбабаева ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры, Кафедра ландшафтной архитектуры. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Росинформротех, 2017. - 100 с. http://elib.timacad.ru/dl/local/umo102.pdf	Без ограничений
			2. Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники : учебник/ И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, И.Я. Фролов; УМО по университет. политехн. образованию. - Москва : Лань, 2017. - 736 с. https://e.lanbook.com/book/93764	Без ограничений
Б1.В.08.	Ландшафтное строительство			
Б1.В.08.01	Архитектурно-ландшафтное материаловедение	55	Земсков, Ю.П. Материаловедение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.П. Земсков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/113910 . — Загл. с экрана.	Без ограничений

			2. Сапунов, С.В. Материаловедение [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Сапунов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 208 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/56171 . — Загл. с экрана.	Без ограничений
Б1.В.08.02	Гидротехнические мелиорации			
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	55	Цай, Т.Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции [Элек-тронный ресурс] : учебник / Т.Н. Цай. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 464 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/9468 . — Загл. с экрана.	Без ограничений
			2. Цай, Т.Н. Строительные конструкции. Металлические, каменные, армока-менные конструкции. Конструкции из дерева и пластмасс. Основания и фундаменты [Электронный ресурс] : учебник / Т.Н. Цай, М.К. Бородич, А.П. Мандриков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 656 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/9467 . — Загл. с экрана.	Без ограничений
			3. Объемно-пространственная композиция в архитектуре [Текст] / под общ. ред. А.В. Степанова и М.А. Туркуса. - Москва : Архитектура-С, 2012. – 191с.	13
Б1.В.08.04	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	55	1. Калашников Д.В. Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры [Текст] : учебное пособие / Д. В. Калашников, А. Г. Ска-кова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры, Кафедра ландшафтной архитектуры. - Москва : Росинформагротех, 2017. - 76 с.	52
			1. Материалы к практическим занятиям по дисциплине "Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры": методические указания / Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва), Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры, кафедра ландшафтной архитектуры; сост. Д. В. Калашников. — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014 — 36 с.: рис., табл., цв.ил. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/336.pdf . - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/336.pdf >.	Без ограничений
Б1.В.09.	Защита растений от вредителей и болезней			

Б1.В.09.01	Вредители и болезни декоративных культур	55	Защита растений от вредителей: Учебник / Н.Н. Третьяков, В.В. Исаичев, Ю.А. Захваткин, В.В. Гриценко, В.М. Соломатин, С.Н. Кручина, И.М. Митюшев, С.В. Исаичев; Под ред. проф. Н.Н. Третьякова и проф. В.В. Исаичева. 2-е изд., стереотип. СПб.: Издательство «Лань», 2012.	50
			Практикум по энтомологии: Учебное пособие. / Под ред. проф. Ю.А. Захваткина и проф. Н.Н. Третьякова. М.: Книжный дом «Либроком» / URSS, 2013.	100
			3. Фитопатология. Учебник. / Белошапкина О.О., Глинушкин А.П., Джалилов Ф.С. и др. Под ред. О.О. Белошапкиной /М.: Инфра-М. – 2015. 4. Чебаненко С.И., Белошапкина О.О. Практикум по лесной фитопатологии (учебное пособие). М.: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2012.	210
Б1.В.09.02	Химические средства защиты растений	55	1. Зинченко В.А. Химическая защита растений средства: технология и экологическая безопасность. – М.: КолосС, 2012. – 247с.	125
Б1.В.10	Декоративное растениеводство			
Б1.В.10.01	Селекция декоративных культур	55	Коновалов, Ю.Б. Общая селекция растений / Ю. Б. Коновалов, В. В. Пыльнев, Т. И. Хупацария, В. С. Рубец. - СПб.: Лань, 2013. – 480 с.	20
			2. Коновалов, Ю.Б. Общая селекция растений (свободный доступ) [Элек-тронный ресурс] : учеб. / Ю.Б. Коновалов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 480 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107913 . — Загл. с экрана. (дата обращения: 28.12.2018).	Без ограничений
Б1.В.10.02	Оранжерейное и комнатное цветоводство	55	Агафонов, Н.В. Декоративное садоводство: учебник/Н.В. Агафонов, Е.В. Мамонов, И.В. Иванова, М.А. Ващенко, Б.Н. Воровьев, А.Г. Скакова. - М.: Колос, 2003.- 320 с.	152
			Исачкин, А.В. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: учебник/А.В. Исачкин, В.А. Крючкова, А.Г.Скакова, Х.В.Шарафутдинов. - М.:ИНФРА-М, 2016.- 522 с.	170
			3. Соколова,Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство: учебник/ Т.А.Соколова, И.Ю.Бочкова. – М.; Издательский центр «Академия», 2004. – 432 с	60
Б1.В.10.03	Озеленение эксплуатируемых кровель	55	Исачкин, А.В. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: учебник/А.В. Исачкин, В.А. Крючкова , А.Г.Скакова, Х.В.Шарафутдинов. - М.:ИНФРА-М, 2016.- 522 с.	170

			<p>2. Агафонов, Н.В. Декоративное садоводство: учебник/Н.В. Агафонов, Е.В. Мамонов, И.В. Иванова, М.А. Ващенко, Б.Н. Воровьев, А.Г. Ска-кова. - М.: Колос, 2003.- 320 с.</p> <p>3. Соколова,Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство: учебник/ Т.А.Соколова, И.Ю.Бочкова. – М.; Издательский центр «Академия», 2004. – 432 с.</p>	100
Б1.В.11	Ландшафтная графика			
Б1.В.11.01	Начертательная геометрия в ландшафтной архитектуре	55	<p>Короев Ю.И. Начертательная геометрия [Текст]: учебник / Ю. И. Короев. - 3-е изд., стер. - Москва: КноРус, 2011. - 422 с.</p> <p>2. Миронов, Владимир Иванович. Начертательная геометрия в ландшафтной архитектуре: учебное пособие / В. И. Миронов, Е. Л. Рукавишникова; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015 — 99 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/371.pdf. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/local/371.pdf>.</p>	30 Без ограничений
Б1.В.11.02	CAD- системы в ландшафтном проектировании	55	<p>1. Довганюк, А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине [Текст] : учебное пособие. Рекомендовано Московским гос. ун-том леса. изд-во РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева / А. И. Довганюк ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - М.: 2010 Ч. 1. - 2010. – 87 с.</p>	100
			<p>2. Довганюк, А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине [Текст] : учебное пособие. Рекомендовано Московским гос. ун-том леса. изд-во РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева / А. И. Довганюк; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - М.: 2010 Ч. 2. - 2010. – 107 с.</p>	100
Б1.В.11.03	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	55	<p>Довганюк, А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине [Текст] : учебное пособие для студ., обуч. по направле-нию 250200 "Лесное хозяйство и ландшафтное строительство" по спец. 250203 "Садово-парковое и ландшафтное строительство". Рекомендовано Московским гос. ун-том леса. изд-во РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева / А. И. Довганюк ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - М.: 2010 Ч. 1. - 2010. – 87 с.</p>	100

			2. Довганюк, А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине [Текст] : учебное пособие для студ., обуч. по направлению 250200 "Лесное хозяйство и ландшафтное строительство" по спец. 250203 "Садово-парковое и ландшафтное строительство". Рекомендовано Московским гос. ун-том леса. изд-во РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева / А. И. Довганюк; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - М.: 2010 Ч. 2. - 2010. - 107 с.	100
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ. 1)			
Б1.В.ДВ.01.01	Плодовые растения в декоративном садоводстве	28	Плодоводство [Текст] : учебник : допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "Садоводство" / Т. Н. Дорошенко [и др.] ; ред.: Ю. В. Трунов, Е. Г. Самощенко. - Санкт-Петербург : Квадро, 2019. - 416 с.	170
			2. Плодоводство. Под ред. Трунова Ю.В. и Самощенко Е.Г. М.: Колосс 2012 г. – 415 с.	40
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	27	1. Виноградарство [Текст]: учебник / К. В. Смирнов [и др.]; Москва: Ро-синформагротех, 2017. - 500 с.	77
			2. Раджабов, А.К. Субтропическое садоводство /А. К. Раджабов, А. В. Рындин, А. В. Келина; Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 218 с.	60
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ. 2)			
Б1.В.ДВ.02.01	Икебана	28	1. Николаенко Н.П. Икэбана – искусство и народная традиция Японии. – М.: ИзографЪ, 2010.	4
			2. Тэсигахара С. Кадэнсё. Откровение о цветке, - М.: Август Борг, 2009	1
			3. Фомина Ю.А. Флористика. Энциклопедия растений для срезки, изд-во Ниола 21 век, 2011г.	5
			4. Ямада М. Икэнобо. Учебник Икэбана., - М.: «Ra intermix» Ltd, 2010.	3
			5. Teshigahara A. SogetsuFoundation, textbook part 1, 2, 3, 4, Published by Sogetsu Bunkajigyo Co., Ltd, 2010.	3
Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки	27	1. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древодводство. – М.: Ака-демия, 2012.–352 с.	33
			2. Гуцелюк Н.А., Спиридонов С.В. Технология и система машин в лесном и садово-парковом хозяйствах. М.: Профикс, 2008 г., 696 с.	14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ. 3)			

Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	28	1. Мешков, А.В. Практикум по овощеводству [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Мешков, В.И. Терехова, А.В. Константинович. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 292 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/96858 . — Загл. с экрана.	Без ограничений
			2. Ториков, В.Е. Овощеводство [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Е. Ториков, С.М. Сычев ; под общ. ред. В.Е. Торикова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 124 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103148 . — Загл. с экрана.	Без ограничений
Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфирномасличные культуры	27	1.Маланкина Е.Л.,Цицилин А.Н. Лекарственные и эфирномасличные растения.Учебник.-М.:Инфра-М,2016.-368с.	10
			2.Стрелец В.Д. и др.Древесно-кустарниковые лекарственные и эфиромасличные растения.Учеб.пос.-М.:МСХА,2008	12
Б2	Блок 2.Практика			
Обязательная часть				
Б2.О.01	Учебная практика			
Б2.О.01.01.	Ознакомительная практика			
Б2.О.01.01.01(У)	Ознакомительная практика по истории садово-паркового искусства	55	Ожегов, С.С. История ландшафтной архитектуры [Текст] : учебное пособие / С.С. Ожегов, Е.С. Ожегова. - Москва : Мир и Образование, 2011. – 253 с.	148
			2. Скакова, А.Г. История ландшафтной архитектуры [Текст] : учебное пособие / А. Г. Скакова, Н. В. Черных ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : изд-во РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. – 154 с.	21
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	55	1. Наумов, В.Д. География почв [Текст]: учебник для вузов / В.Д. Наумов. – Москва: МСХА, 2016.	50
			2. Ганжара, Н.Ф. Почвоведение с основами геологии [Текст]: учебник для вузов / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов. - Москва: Изд-во РГАУ-МСХА, 2012. – 362 с.	70
			3. Ганжара, Н.Ф. Практикум по почвоведению [Текст]: учебное пособие для вузов / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков. - Москва: Изд-во РГАУ-МСХА, 2012. – 285 с.	100
Б2.О.01.01.03(У)	Ознакомительная практика по ботанике	55	Андреева И.И., Родман Л.С. Ботаника. Изд. 5-е. – М.: Бибком; Транслог, 2016. – 596 с.	253
			2. Коровкин О.А. Ботаника. – М.: Кнорус, 2018. – 434 с.	60
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	55	1. Киселёв М.И. Геодезия. Учебник для студентов учреждений высшего образования./ М.И. Киселёв. - Гриф УМО МО РФ.- М: Academia, 2015.	170

			2. Юнусов А.Г. Геодезия. Учебник для ВУЗов, изд-во Академический проект, 2015г.	65
			3. Гиршберг М.А. Геодезия. Учебник./: НИЦ Инфра-М, 2016.	14
			4. Теодолитная съемка. Составление плана землепользования. Землеустроительное проектирование./Н.Н.Дубенок, Ю.Г.Безбородов, М.В. Климахина.-М, МСХА, 2010, 49 с.	33
			5. Продольное нивелирование. Построение профиля по трассе /Н.Н.Дубенок, М.В. Климахина, А.В.Евграфов, Р.В.Калиниченко. – М : РГАУ-МСХА , 2009. – 39 с.	10
Б2.О.01.01.05(У)	Ознакомительная практика по ландшафтному проектированию	55	1. Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест с основами градостроительства [Текст] : учебник / В. С. Теодоронский, В. И. Горбатова, В. И. Горбатов. - Москва: Академия, 2013. – 126 с.	3
			2. Горохов, В.А. Зеленая природа города [Текст]: учебное пособие / В. А. Горохов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Архитектура-С, 2012. - (Специальность "Архитектура"). Т. 1. - 2012. - 527 с. Горохов, В.А. Зеленая природа города [Текст]: учебное пособие / В. А. Горохов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Архитектура-С, 2012 -. - (Специальность "Архитектура"). Т. 2: Садово-парковое искусство России. - 2012. – 588 с.	13
Б2.О.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	55	1. Чернявская Е.Н. Современное градостроительство [Электронный ресурс]: учебное пособие /Е. Н. Чернявская; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Электрон. текстовые дан. - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 56 с.: рис., табл., цв. ил. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. - Б. ц. Ссылка на полный текст: http://elib.timacad.ru/dl/local/332.pdf	Без ограничений
			2. Горяева, Галина Нарановна. История развития архитектуры, технологий и градостроительства: учебное пособие / Г. Н. Горяева, М. А. Никитина; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 168 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t143.pdf . - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/t143.pdf >.	Без ограничений
Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика			
Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	55	1. Агафонов Н.В., Мамонов Е.В., Иванова И.В. и др. Декоративное садоводство – М.: Колос, 2003, 320с	55

			2. Исачкин А.В. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования / А.В.Исачкин [и др.] – Москва: Инфра-М, 2016. – 518 с.	170
			3. Соколова Т. А. Декоративное растениеводство. Древоводство: учебник: для студентов, обучающихся по направлению "Ландшафтная архитектура" - 4-е изд., испр. - Москва: Академия, 2010. – 350с.	105
			4. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. Декоративное растениеводство. Цветоводство – 4-е изд., стер.- М.: Academia, 2010, 427с.	127
Б2.О.01.02.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по древоводу	55	1.Соколова Т. А. Декоративное растениеводство. Древоводство: учебник: для студентов, обучающихся по направлению "Ландшафтная архитектура" - 5-е изд., испр. - Москва: Академия, 2012. – 350с.	130
			2. Чебаненко С. И., Белошапкина О. О., Митюшев И. М. Технология защиты садово-парковых и лесных древесных насаждений от вредителей и болезней: учебное пособие / М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева. - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013. - 144с	66
Б2.О.01.03(У)	Творческая	55	Скакова, А.Г. Архитектурно-графическое оформление ландшафтного проекта [Текст] : учебное пособие / А. Г. Скакова. - Москва : Академия, 2014. – 187	26
			2. Миронов В.И. Архитектурная графика и основы композиции. План-конспект лекций по дисциплине [Текст] : учебное пособие / В. И. Миронов. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 119 с.	62
Б2.О.02	Производственная практика			
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	55	Скакова А.Г. Архитектурно-графическое оформление ландшафтного проекта [Текст]: учебное пособие для бакалавров / А. Г. Скакова. - Москва: Академия, 2014. – 187 с.	26
			2. Скакова, А.Г. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования. Учебник. Под редакцией д.с-х наук, проф. А.В.Исачкина. – М., ИНФРА-М, 2016 – 522 с.	85
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б2.В.01	Производственная практика			
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	55	Скакова А.Г. Архитектурно-графическое оформление ландшафтного проекта [Текст]: учебное пособие / А. Г. Скакова. - Москва: Академия, 2014. – 187 с.	26
			Березкина, И.В. Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования: учебное пособие / И.В. Березкина. - М.: изд-во РГАУ-МСХА, 2016 - 198 с.	65

			3. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования. Учебник. Под редакцией д.с-х наук, проф. А.В. Исачкина. – М., ИНФРА-М, 2016 – 522 с.	85
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	55	Скакова А.Г. Архитектурно-графическое оформление ландшафтного проекта [Текст]: учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению "Садоводство". Допущено УМО вузов РФ / А. Г. Скакова. - Москва: Академия, 2014. – 187 с.	26
			2. Новиков, Ю.Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ : учебно-методическое пособие / Ю.Н. Новиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 32 с. — ISBN 978-5-8114-1449-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64881 (дата обращения: 28.07.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Без ограничений
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
Б3.02(Г)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			
ФТД. Факультативы				
ФТД.01	Кейс по ландшафтной архитектуре		1. Скакова, А.Г. Архитектурно-графическое оформление ландшафтного проекта [Текст]: учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению "Садоводство". Допущено УМО вузов РФ / А. Г. Скакова. - Москва : Академия, 2014. – 187 с.	26
			2. Теодоронский, В.С. Ландшафтная архитектура [Текст] : учебное пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. - Москва : Форум, 2015. - 303 с.	30
ФТД.02	Выставочно - конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре		1. Скакова А.Г. Архитектурно-графическое оформление ландшафтного проекта [Текст]: учебное пособие / А. Г. Скакова. - Москва : Академия, 2014. – 187 с. 26 экз.	26
			2. Сибирёва, Марина Вениаминовна. Теория и практика рекламы: учебное пособие / М. В. Сибирёва; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013 — 217 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/346.pdf . - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/346.pdf >.	Без ограничений

**Сведения о материально-техническом обеспечении
основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
(35.03.10 Ландшафтная архитектура – Ландшафтное проектирование)**

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений* и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы**	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
1	История (история России, всеобщая история)	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Парты - 18 шт.; скамья - 18 шт.; доска маркерная - 1 шт.; стол и стул для преподавателя – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Парты -10 шт.; Скамьи - 10 шт.; Доска маркерная - 1 шт.; Вандалоустойчивый шкаф – 1 шт., компьютер – 1 шт.; Экран с электроприводом - 1 шт.; Видеопроектор (с креплением) – 1 шт.; Стол и стул для преподавателя – 1 шт. MS Office, PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
2	Иностранный язык	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стол - 7 шт., Стулья -19 шт., Доска маркерная - 1 шт., Стол преподавательский - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для	Стол - 11 шт., Стол преподавательский - 1 шт.,	Антивирусная защита Касперского, Windows,	Не приспособлено для использования инвалидами

		курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стулья - 24 шт., Доска маркерная - 1 шт.	Microsoft Office PowerPoint	и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Парты - 10 шт., Стол преподавательский - 1 шт., Стулья - 21 шт., Доска маркерная - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
3	Математика и математическая статистика	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стол ученический на металлокаркасе с подстольем - 30 шт., Скамья на металлокаркасе - 30 шт., Доска настенная 3-элементная (меловая) - 1 шт., стол и стул для преподавателя	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
4	Физика	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Лаборатория электромагнетизма	Лабораторные столы – 19 шт., Стулья – 45 шт., Доска меловая – 1 шт., Шкафы – 7 шт., типовой комплект оборудования лаборатории «Молекулярная физика и термодинамика» - 1 шт.; типовой комплект оборудования лаборатории «Физические основы механики» - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной	Лабораторные столы - 27 шт.; Стулья - 57 шт., Доска меловая - 1 шт., Шкафы - 2 шт.; типовой комплект оборудования лаборатории «Квантовая физика» - 1 шт.; типовой комплект	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

		аттестации, занятий практического типа Лаборатория механики и молекулярной физики	оборудования лаборатории «Волновые процессы» - 1 шт.		
5	Химия	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Химическая лаборатория	Столы лабораторные - 30 шт., Стул табурет - 30 шт.; Устройство для сушки посуды - 1 шт.; Доска аудиторная - 1 шт.; Столики подъемные - 3 шт.; Сушильный шкаф - 1 шт.; Мойка лабораторная - 4 шт.; Шкаф для химических реактивов - 1 шт.; Шкаф для химической посуды - 1 шт.; Шкаф вытяжной - 5 шт.; Стол письменный и стул - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Химическая лаборатория	Столы лабораторные - 30 шт., Стул табурет - 30 шт.; Устройство для сушки посуды - 1 шт.; Доска аудиторная - 1 шт.; Столики подъемные - 3 шт.; Сушильный шкаф - 1 шт.; Мойка лабораторная - 4 шт.; Шкаф для химических реактивов - 1 шт.; Шкаф для химической посуды - 1 шт.; Шкаф вытяжной - 5 шт.; Стол письменный и стул - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Скамейки – 100 шт.; Мультимедийная установка в комплексе с компьютером - 1 шт.; Трибуна - 1 шт.; Доска меловая – 3 шт.; Стол письменный – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
6	Ботаника	Аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Доска меловая 3-элементная – 1 шт., Стол лабораторный для	Антивирусная защита Касперского, Windows,	Не приспособлено для использования инвалидами

		семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	микрофотографии - 16 шт., Стул ученический - 48 шт., Шкаф закрытый для наглядных пособий – 2 шт., Микроскоп PrimoStar - 13 шт.	Microsoft Office PowerPoint	и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Доска меловая 3-элементная, Стол лабораторный для микрофотографии - 16 шт., Стул ученический - 48 шт., Шкаф закрытый для наглядных пособий – 2 шт., Микроскоп Primo -12 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Доска меловая 3-элементная – 1 шт., Стол лабораторный для микрофотографии - 16 шт., Стул ученический - 48 шт., Шкаф закрытый для наглядных пособий – 2 шт., Мультимедиа BenQ – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
7	Культура речи и делового общения	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий	Доска школьная магнитно-металлическая – 1 шт., Стулья лекционные - 24 шт., Стол переговорный на 8-10 мест – 2	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

		семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для занятий практического типа	шт., Стол и стул для преподавателя -1 шт.		
8	Физическая культура и спорт	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Скамейки – 100 шт.; Мультимедийная установка в комплексе с компьютером - 1 шт.; Трибуна - 1 шт.; Доска меловая – 3 шт.; Стол письменный – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		- универсальный игровой зал: -малый спортзал (зал борьбы); помещение, оборудованное под зал аэробики;	волейбольные мячи, волейбольные сетки, волейбольные стойки; баскетбольные мячи, оборудование для игры в баскетбол; футбольные мячи, оборудование для игры в мини футбол.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Бассейн	Оборудование для занятий плаванием (плавательные доски, колобашки, резиновый эспандер, лопатки большие, лопатки малые, ласты, моноласты, ворота для водного поло)	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
9	Философия	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной	Парты - 150 шт., Стулья - 150 шт., Доска меловая - 1 шт., Трибуна - 1 шт., Стол и стул для преподавателя – 1 шт., Подружнинный экран - 1 шт., Радиомикрофон - 1 шт., Проектор - 1 шт., ПК в сборе -	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

		аттестации, занятий практического типа	1 шт., Пульт управления - 1 шт. MS Office, PowerPoint		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Парты - 12 шт.; Скамейки - 12 шт.; Доска меловая - 1 шт.; Компьютер - 3 шт.; стол и стул для преподавателя – 1 шт. MS Office, PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
10	Почвоведение с основами геологии	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Столешницы учебные – 12 шт., Стулья – 25 шт., Стол для преподавателя – 1 шт., Доска меловая – 1 шт., Шкаф для лаб.посуды – 2 шт., Аквадистиллятор – 1 шт., Анаэростат – 1 шт., Весы аналитические – 2 шт., Весы лабораторные – 2 шт., Мельница лабораторная – 1 шт., Микроскоп – 2 шт., Облучатель УФС-254.365 – 2 шт., рН-метр – 2 шт., термометр – 1 шт., термостат – 1 шт., электроды – 2 шт., электроплитка – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Парты – 50 шт.; Скамья - 50шт.; Доска меловая - 1 шт., Мультимедийный проектор – 1 шт.; Экран – 1 шт.; Компьютер с монитором – 1 шт.; аАудиоколонки - 2 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
11	Физиология растений	Аудитория для занятий семинарского типа, для	Стол лабораторный - 15 шт., Доска меловая - 1 шт.,	Антивирусная защита Касперского, Windows,	Не приспособлено для использования инвалидами

		курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Табурет - 15 шт., Стол и стул для преподавателя – 1 шт.	Microsoft Office PowerPoint	и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стол лабораторный - 15 шт., Доска меловая - 1 шт., Табурет - 15 шт. Водяная баня ПЭ 4300 - 1 шт. Весы лабораторные - 2 шт.; Фотозлектроклориметр ФЭК-56 - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Скамейки - 40шт.; Доска меловая - 1 шт.; Стол - 40 шт.; Звуковой тюнер Plena – 1 шт.; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Компьютер (системный блок и монитор) – 1 шт., Экран с электроприводом- 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
12	Экономика	Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных и групповых консультаций, практического типа	ПК в комплектации – 1 шт.; Проектор – 1 шт.; Проекционный экран Pro Screen – 1 шт.; Настенная меловая доска – 1 шт.; Парты - 50 шт.; Скамья - 50 шт., стол и стул для преподавателя – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных и групповых консультаций, практического типа	Стол - 10 шт.; Стул - 20 шт.; Доска меловая трансформерная - 1 шт.; Стол и стул для преподавателя – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

13	Агрохимия	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Химическая лаборатория</p>	<p>Стол – 25 шт., стулья – 25 шт., переносной мультимедиапроектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., экран – 1 шт., аудиоклонки – 2 шт., меловые доски – 2 шт.</p>	<p>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint</p>	<p>Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья</p>
		<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p>	<p>Парты - 58 шт., Меловая доска – 1 шт., Комплект специализированного и мультимедийного оборудования (компьютер, экран, колонки) – 1 шт.</p>	<p>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint</p>	<p>Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья</p>
14	Агрометеорология	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа</p>	<p>Стол – 17 шт., Скамейки – 17 шт., Доска меловая - 1 шт. Вандалоустойчивый шкаф – 1 шт., Мультимедийный проектор BENQ с креплением – 1 шт., Системный блок с монитором – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт.</p>	<p>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint</p>	<p>Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья</p>
		<p>Аудитория для проведения занятий практического типа Лаборатория</p>	<p>Набор основных метеорологических приборов: Термометр-щуп походный АМ-6 - 3 шт., Цифровой контактный термометр высокой точности DM6801A - 1 шт., люксметр цифровой</p>	<p>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint</p>	<p>Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья</p>

			AR813 - 1 шт., термогигрометр Testo 608 - 1 шт.; барометр БАММ-1 - 1 шт., анемометры МС-13 - 2 шт., рейка снегомерная - 3 шт., наглядные учебно-методические пособия, психрометрические таблицы и др.		
15	Безопасность жизнедеятельности	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Парты со скамейками - 20 шт., Доска меловая - 2 шт., Стенд учебный на пластике - 1 шт., Макет защитного сооружения - 1 шт., Стенд на пластике в металлических рамках – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Набор изделия травматологической первой медицинской помощи» - 1 шт., Носилки продольно-поперечно складные на опорах - 1 шт., Стенд учебный на пластике - 1 шт., Носилки ковшовые телескопические - 1 шт., Комплект шин транспортных складных ТУ - 1 шт., Робот тренажер «Гоша» - 1 шт., Парты со скамейками - 18 шт., Доска меловая - 1 шт., комплект плакатов – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
16	История садово-паркового искусства	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa – 1 шт. Проектор BenQ с креплением – 1 шт., Активная акустическая система для ПК	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

		аттестации, занятий практического типа	– 1 шт., Стенды – 3 шт., Стол ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая – 1 шт., Информационная система – 1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Витрина остекленная – 1 шт., Прилавок остекленный – 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая – 1 шт., Конторка – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Стол ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
17	Ландшафтоведение	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего	Компьютер (системный блок + монитор) – 1 шт., интерактивная доска Trace Board - 1 шт., проектор Epson – 1 шт., конторка – 1 шт., стол переговорный – 1 шт., стол	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

		контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	ученический – 7 шт., стул ученический – 26 шт., стол и стул для преподавателя – 1 шт., стеллаж металлический – 4 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
18	Градостроительство с основами архитектуры	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Витрина остекленная – 1 шт., Прилавок остекленный – 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая – 1 шт., Конторка – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

19	Геодезия	Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Парты -15 шт.; Скамья -15 шт.; Доска универсальная- 1 шт., Видеопроектор 3500 Лк - 1 шт.; Доска Poly Vision - 1 шт.; Системный блок с монитором и принтером - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
20	Градостроительное законодательство и экологическое право	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Парта Комплекс (комплект) – 14 шт., Доска меловая – 1 шт., Стол письменный – 1 шт., Стул на металлической основе – 1 шт., стол и стул для преподавателя	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
21	Основы лесопаркового хозяйства	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Парта Комплекс (комплект) – 14 шт., Доска меловая – 1 шт., Стол письменный – 1 шт., Стул на металлической основе – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, групповых и индивидуальных консультаций, практического типа	Парты - 10 шт.; Столы компьютерные - 14 шт.; Стулья - 30 шт.; Интерактивная доска Smart со встроенным проектором – 1 шт.; Компьютер с монитором – 14 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Скамейки – 100 шт.; Мультимедийная установка в	Антивирусная защита Касперского, Windows,	Не приспособлено для использования инвалидами

		семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	комплексе с компьютером - 1 шт.; Трибуна - 1 шт.; Доска меловая – 3 шт.; Стол письменный – 1 шт.	Microsoft Office PowerPoint	и лицами с ограниченными возможностями здоровья
23	Психология профессиональной деятельности	в Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, практического типа	Компьютер с монитором – 1 шт., Экран рулонный – 1 шт., Мультимедийный проектор Hitachi – 1 шт., Экран настенный с электроприводом – 1 шт., Блок ученический 2х-местный - 33 шт., Доска меловая – 1 шт., Стол и стул для преподавателя – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
24	Теория и методология ландшафтной архитектуры	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa – 1 шт. Проектор BenQ с креплением – 1 шт., Активная акустическая система для ПК – 1 шт., Стенды – 3 шт., Стол ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая – 1 шт., Информационная система – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт.,	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

			Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.		
25	Ландшафтное проектирование малого сада	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Витрина остекленная – 1 шт., Прилавок остекленный – 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая – 1 шт., Конторка – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
26	Ландшафтное проектирование парковых территорий	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Витрина остекленная – 1 шт., Прилавок остекленный – 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 51 шт.,	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

			Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая – 1 шт., Конторка – 1 шт.		
27	Ландшафтное проектирование городских территорий	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Витрина остекленная – 1 шт., Прилавок остекленный – 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая – 1 шт., Конторка – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
	Декоративная дендрология	Аудитория для занятий семинарского типа, для	Трибуна- 1 шт., Стол письменный– 1 шт., Стулья	Антивирусная защита Касперского, Windows,	Не приспособлено для использования инвалидами

		курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	ученика – 22 шт., Стул, Стол для преподавателя - 1 шт., Стол ученический – 12 шт., компьютер - 1 шт. MS Office, PowerPoint	Microsoft Office PowerPoint	и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стол ученический - 10 шт., Стул ученика – 31 шт., Стол письменный– 1 шт., Стул мягкий – 1 шт., Доска меловая– 1 шт., Экран проекционный настенный - 1 шт., Ноутбук – 1 шт. MS Office, PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Стол ученические – 24 шт., стулья ученические – 72 шт., стол преподавательский – 1 шт., кафедра – 1 шт., шкаф антивандальный – 1 шт., экран с электроприводом – 1 шт., стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт. MS Office, PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
29	Цветоводство открытого грунта	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Трибуна- 1 шт., Стол письменный– 1 шт., Стулья ученика – 22 шт., Стул, Стол для преподавателя - 1 шт., Стол ученический – 12 шт., компьютер - 1 шт. MS Office, PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стол ученический - 10 шт., Стул ученика – 31 шт., Стол письменный– 1 шт., Стул мягкий – 1 шт., Доска меловая– 1 шт., Экран проекционный настенный - 1 шт., Ноутбук – 1 шт. MS Office, PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., стулья ученические – 72 шт., стол преподавательский – 1 шт., кафедра – 1 шт., шкаф антивандальный – 1 шт., экран с электроприводом – 1 шт., стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт. MS Office, PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
30	Древоводство и декоративное питомниководство	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Трибуна- 1 шт., Стол письменный- 1 шт., Стулья ученика – 22 шт., Стул для преподавателя - 1 шт., Стол ученический – 12 шт., компьютер - 1 шт. MS Office, PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стол ученический - 10 шт., Стул ученика – 31 шт., Стол письменный- 1 шт., Стул мягкий – 1 шт., Доска меловая- 1 шт., Экран проекционный настенный - 1 шт., Ноутбук – 1 шт. MS Office, PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., стулья ученические – 72 шт., стол преподавательский – 1 шт., кафедра – 1 шт., шкаф антивандальный – 1 шт., экран с электроприводом – 1 шт., стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт. MS Office, PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
31	Газоноведение и газоноводство	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных	Трибуна- 1 шт., Стол письменный- 1 шт., Стулья ученика – 22 шт., Стул для преподавателя - 1 шт., Стол ученический – 12 шт.,	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

		консультаций, практического типа	компьютер - 1 шт. MS Office, PowerPoint		
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стол ученический - 10 шт., Стул ученика – 31 шт., Стол письменный– 1 шт., Стул мягкий – 1 шт., Доска меловая– 1 шт., Экран проекционный настенный - 1 шт., Ноутбук – 1 шт. MS Office, PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Стол ученические – 24 шт., стулья ученические – 72 шт., стол преподавательский – 1 шт., кафедра – 1 шт., шкаф антивандальный – 1 шт., экран с электроприводом – 1 шт., стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт. MS Office, PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
32	Рисунок и живопись	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Комплект мультимедийного оборудования (интерактивная доска, интерактивный планшет, проектор, документ-камера, мобильная программно-аппаратная станция) – 1 шт., экран – 1 шт., стол ученический – 30 шт., стул ученический – 34 шт., стол и стул для преподавателя – 34 шт., доска меловая – 1 шт., стеллаж металлический – 1 шт., мольберт напольный – 10 шт., мольберт станковый – 5 шт., планшет для черчения – 85 шт., наглядный материал (ваза греческая, орнамент, ионик большой) – 1 комплект, лампа напольная – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

33	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа (компьютерный класс)	Белая доска - 1шт.; Столы МД 015 -12шт.; Столы -7шт.; Стулья -23шт.; Кондиционер -1шт.; Монитор - 22шт.; Системный блок – 22 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Системный блок - 13 шт., Монитор - 13 шт., Стеллаж металлический – 1 шт., Тележка напольная – 1 шт., Стол ученический - 20 шт., Стул ученический - 11 шт., Табурет - 17 шт., Стол и стул для преподавателя – 1 шт., Доска меловая - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
34	Архитектурная графика с основами инженерной графики	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Комплект мультимедийного оборудования (интерактивная доска, интерактивный планшет, проектор, документ-камера, мобильная программно-аппаратная станция) – 1 шт., экран – 1 шт., стол ученический – 30 шт., стул ученический – 34 шт., стол и стул для преподавателя – 34 шт., доска меловая – 1 шт., стеллаж металлический – 1 шт., мольберт напольный – 10 шт., мольберт станковый – 5 шт., планшет для черчения – 85 шт., наглядный материал (ваза греческая, орнамент, ионик большой) – 1 комплект, лампа напольная – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Системный блок - 13 шт., Монитор - 13 шт., Стеллаж металлический - 1 шт., Тележка напольная - 1 шт., Стол ученический - 20 шт., Стул ученический - 11 шт., Табурет - 17 шт., Стол и стул для преподавателя - 1 шт., Доска меловая - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
35	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных и групповых консультаций, практического типа	Парты - 15 шт.; Стулья - 30 шт.; Стол преподавательский - 1 шт.; Стул преподавательский - 1 шт.; Доска интерактивная - 1 шт.; Проектор мультимедийный - 1 шт.; Ноутбук - 1 шт.; Рабочие органы плугов, стерневых культиваторов, стерневых сеялок.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных и групповых консультаций, практического типа	Парты - 27 шт.; Лавки - 24 шт.; Доска меловая - 1 шт.; Учебный разрез колёсного трактора общего назначения класса тяги 3 - 1 шт.; Учебные разрезы двигателей внутреннего сгорания - 3 шт.		
		Аудитории для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных и групповых консультаций, практического типа	Доска меловая - 2 шт.; Секции пунктирных сеялок. Учебный разрез рядовой овощной сеялки - 1 шт.; Стенды рабочих органов почвообрабатывающих машин; Рабочие органы машин для химической защиты растений; Трактор Агромаш 85ТК; Учебный разрез трансмиссии колёсного		

			трактора; Стенд для испытания распылителей; Штанговый навесной опрыскиватель.		
	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом - 1 шт., Проектор Epson - 1 шт., Витрина остекленная - 1 шт., Прилавок остекленный - 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя - 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая - 1 шт., Конторка - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические - 24 шт., Стулья ученические - 72 шт., Стол преподавательский - 1 шт., Кафедра - 1 шт., Шкаф антивандальный - 1 шт., Экран с электроприводом - 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
37	Базовая физическая культура	- универсальный игровой зал -малый спортзал (зал борьбы); помещение, оборудованное под зал аэробики; - бассейн;	волейбольные мячи, волейбольные сетки, волейбольные стойки; баскетбольные мячи, оборудование для игры в баскетбол; футбольные мячи, оборудование для игры в мини футбол. Оборудование для занятий плаванием (плавательные доски, колобашки, резиновый эспандер, лопатки большие,		

			лопатки малые, ласты, моноласты, ворота для водного поло)		
		– футбольное поле с естественным газоном; – беговая дорожка; – трибуны для зрителей на 880 посадочных мест; – хоккейная коробка; – гимнастический городок.	Футбольные мячи, оборудование для игры в мини – футбол. Инвентарь для занятий легкой атлетикой (секундомеры, рулетки, нагрудные номера, стартовые колодки, тренажеры); Инвентарь для занятий гимнастикой (гимнастические маты, гимнастические палки, обручи, гантели); Инвентарь для занятий фитнес – аэробикой (степ – платформы, коврики, гантели, резиновые амортизаторы, скакалки, тренажеры)		
39	Введение в ландшафтную архитектуру	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Витрина остекленная – 1 шт., Прилавок остекленный – 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая – 1 шт., Конторка – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Стол ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья

			шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.		
40	История искусства	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Витрина остекленная – 1 шт., Прилавок остекленный – 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая – 1 шт., Конторка – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
41	История садово-паркового искусства России	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa – 1 шт. Проектор BenQ с креплением – 1 шт., Активная акустическая система для ПК – 1 шт., Стенды – 3 шт., Стол ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

			меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая – 1 шт., Информационная система – 1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
42	Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Компьютер с монитором - 1 шт., Интерактивная доска Trace Board - 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Стол ученический - 7 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 26 шт., Стеллаж металлический – 4 шт., Конторка – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
43	Основы дизайна	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных	Компьютер с монитором - 1 шт., Интерактивная доска Trace Board - 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Стол ученический - 7 шт., Стол	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

		консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 26 шт., Стеллаж металлический – 4 шт., Конторка – 1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
44	Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры	Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Парты двухместные – 25 шт.; Стулья – 50 шт.; Системный блок + монитор – 1 шт.; Мультимедийный проектор ЕІКІ – 1 шт.; Экран для проектора – 1шт.; Доска меловая – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
45	Ландшафтная таксация и инвентаризация насаждений	Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Парты двухместные – 25 шт.; Стулья – 50 шт.; Системный блок + монитор – 1 шт.; Мультимедийный проектор ЕІКІ – 1 шт.; Экран для проектора – 1шт.; Доска меловая – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
46	Аэрокосмические технологии в ландшафтном проектировании	Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического	Парты двухместные – 25 шт.; Стулья – 50 шт.; Системный блок + монитор – 1 шт.; Мультимедийный проектор ЕІКІ – 1 шт.; Экран для проектора – 1шт.; Доска меловая – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

		типа			
47	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом - 1 шт., Проектор Epson - 1 шт., Витрина остекленная - 1 шт., Прилавок остекленный - 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя - 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая - 1 шт., Конторка - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Стол ученические - 24 шт., Стулья ученические - 72 шт., Стол преподавательский - 1 шт., Кафедра - 1 шт., Шкаф антивандальный - 1 шт., Экран с электроприводом - 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
48	Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом - 1 шт., Проектор Epson - 1 шт., Витрина остекленная - 1 шт., Прилавок остекленный - 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя - 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая - 1 шт., Конторка - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

49	Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa - 1 шт. Проектор BenQ с креплением - 1 шт., Активная акустическая система для ПК - 1 шт., Стенды - 3 шт., Стол ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя - 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая - 1 шт., Информационная система - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Стол ученические - 24 шт., Стулья ученические - 72 шт., Стол преподавательский - 1 шт., Кафедра - 1 шт., Шкаф антивандальный - 1 шт., Экран с электроприводом - 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
50	Ландшафтная архитектура. Современные проблемы	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa - 1 шт. Проектор BenQ с креплением - 1 шт., Активная акустическая система для ПК - 1 шт., Стенды - 3 шт., Стол ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя - 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья

			меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая – 1 шт., Информационная система – 1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
51	Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa – 1 шт. Проектор BenQ с креплением – 1 шт., Активная акустическая система для ПК – 1 шт., Стенды – 3 шт., Стол ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая – 1 шт., Информационная система – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья

52	Архитектурно-ландшафтное материаловедение	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa - 1 шт. Проектор BenQ с креплением - 1 шт., Активная акустическая система для ПК - 1 шт., Стенды - 3 шт., Стол ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя - 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая - 1 шт., Информационная система - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Стол ученические - 24 шт., Стулья ученические - 72 шт., Стол преподавательский - 1 шт., Кафедра - 1 шт., Шкаф антивандальный - 1 шт., Экран с электроприводом - 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
53	Гидротехнические мелиорации	Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Парты -15 шт.; Скамья -15 шт.; Доска универсальная- 1 шт., Видеопроектор 3500 Лк - 1 шт.; Доска Poly Vision - 1 шт.; Системный блок с монитором и принтером - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
54	Ландшафтные конструкции		Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

			Проектор BenQ с креплением – 1 шт., Активная акустическая система для ПК – 1 шт., Стенды – 3 шт., Стол ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая – 1 шт., Информационная система – 1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Стол ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Стол ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
55	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa – 1 шт. Проектор BenQ с креплением – 1 шт., Активная акустическая система для ПК – 1 шт., Стенды – 3 шт., Стол	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

		практического типа	ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая – 1 шт., Информационная система – 1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., стулья ученические – 72 шт., стол преподавательский – 1 шт., кафедра – 1 шт., шкаф антивандальный – 1 шт., экран с электроприводом – 1 шт., стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
56	Вредители и болезни декоративных культур	Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, групповых и индивидуальных консультаций, практического типа	Видеопроектор - 1 шт.; Крепление для проектора - 1 шт., Вандалоустойчивые шкафы - 1 шт., Шкаф - 5 шт., Доска белая - 1 шт., Микроскоп Р-11, с осветит ОИ-32 - 12 шт, Стол лабораторный - 19шт., Стул ИЗО - 37 шт., Экран с электроприводом -1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
		Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, групповых и индивидуальных консультаций, практического типа	Стол рабочий -1 шт.; Стул на металлокаркасе - 48 шт.; Доска аудиторная - 1 шт.; Шкаф для коллекций - 1 шт.; Столы на металлокаркасе - 24 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	Скамейки – 90 шт.; Доска меловая - 1 шт.; Стол - 90 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными

		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа			возможностями здоровья
57	Химические средства защиты растений	Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, групповых и индивидуальных консультаций, практического типа	Видеопроектор - 1 шт.; Крепление для проектора - 1 шт., Вандалоустойчивые шкафы - 1 шт., Шкаф - 5 шт., Доска белая - 1 шт., Микроскоп Р-11, с осветит ОИ-32 - 12 шт, Стол лабораторный - 19шт., Стул ИЗО - 37 шт., Экран с электроприводом -1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, групповых и индивидуальных консультаций, практического типа	Стол рабочий -1 шт.; Стул на металлокаркасе - 48 шт.; Доска аудиторная - 1 шт.; Шкаф для коллекций - 1 шт.; Столы на металлокаркасе - 24 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Скамейки – 90 шт.; Доска меловая - 1 шт.; Стол - 90 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
58	Селекция декоративных культур	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного	Рабочие столы – 12 шт.; Стулья – 24 шт.; Доска меловая – 1 шт., Проектор 3М – 1 шт., Экран – 1 шт.,	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья

		контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Компьютер (системный блок + монитор) – 1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
59	Оранжерейное и комнатное цветоводство	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Трибуна- 1 шт., Стол письменный- 1 шт., Стулья ученика – 22 шт., Стул для преподавателя - 1 шт., Стол ученический – 12 шт., компьютер - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стол ученический - 10 шт., Стул ученика – 31 шт., Стол письменный- 1 шт., Стул мягкий – 1 шт., Доска меловая- 1 шт., Экран проекционный настенный - 1 шт., Ноутбук – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
60	Озеленение эксплуатируемых кровель	Аудитория для занятий семинарского типа, для	Трибуна- 1 шт., Стол письменный- 1 шт., Стулья	Антивирусная защита Касперского, Windows,	Не приспособлено для использования инвалидами

		курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	ученика – 22 шт., Стул, Стол для преподавателя - 1 шт., Стол ученический – 12 шт., компьютер - 1 шт.	Microsoft Office PowerPoint	и лицами с органиченными возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стол ученический - 10 шт., Стул ученика – 31 шт., Стол письменный– 1 шт., Стул мягкий – 1 шт., Доска меловая– 1 шт., Экран проекционный настенный - 1 шт., Ноутбук – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Стол ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
61	Начертательная геометрия в ландшафтной архитектуре	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Системный блок - 13 шт., Монитор - 13 шт., Стеллаж металлический – 1 шт., Тележка напольная – 1 шт., Стол ученический - 20 шт., Стул ученический - 11 шт., Табурет - 17 шт., Стол и стул для преподавателя – 1 шт., Доска меловая - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Стол ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья

62	САД-системы в ландшафтном проектировании	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа Компьютерный класс	Белая доска - 1шт.; Столы МД 015 -12шт.; Столы -7шт.; Стулья -23шт.; Кондиционер -1шт.; Монитор - 22шт.; Системный блок – 22 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Системный блок - 13 шт., Монитор - 13 шт., Стеллаж металлический – 1 шт., Тележка напольная – 1 шт., Стол ученический - 20 шт., Стул ученический - 11 шт., Табурет - 17 шт., Стол и стул для преподавателя – 1 шт., Доска меловая - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
63	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	64	Белая доска - 1шт.; Столы МД 015 -12шт.; Столы -7шт.; Стулья -23шт.; Кондиционер -1шт.; Монитор - 22шт.; Системный блок – 22 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Системный блок - 13 шт., Монитор - 13 шт., Стеллаж металлический – 1 шт., Тележка напольная – 1 шт., Стол ученический - 20 шт., Стул ученический - 11 шт., Табурет - 17 шт., Стол и стул для преподавателя – 1 шт., Доска меловая - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
64	Плодовые растения в декоративном садоводстве	Аудитория для занятий лекционного, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных	Столы специальные – 13 шт., Стулья полумягкие – 26 шт., Шкаф вандалоустойчивый – 1 шт., Доска белая – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Кафедра настольная – 1	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья

		консультаций, практического типа	шт., Системный блок с монитором – 1 компл., Проектор BenQ – 1 шт., Телевизор – 1 шт., Видеомагнитофон – 1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
65	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Настольная кафедра - 1 шт., Экран с электроприводом - 1 шт., Крепление для проектора - 1 шт., Столы аудиторные - 16 шт., Стулья аудиторные - 32 шт., Стол для преподавателя - 1 шт., Доска PolyVision маркерная - 1 шт., Доска поворотная 120x150 маркерная - 1 шт., Полки для макетов – 1 шт., Системный блок с монитором - 1 компл., Проектор BenQ – 1 шт., макеты кустов винограда	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

66	Икебана	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Трибуна- 1 шт., Стол письменный- 1 шт., Стулья ученика – 22 шт., Стул для преподавателя - 1 шт., Стол ученический – 12 шт., компьютер - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органическими возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стол ученический - 10 шт., Стул ученика – 31 шт., Стол письменный- 1 шт., Стул мягкий – 1 шт., Доска меловая- 1 шт., Экран проекционный настенный - 1 шт., Ноутбук – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органическими возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Стол ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органическими возможностями здоровья
67	Бонсай и ниваки	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Трибуна- 1 шт., Стол письменный- 1 шт., Стулья ученика – 22 шт., Стул для преподавателя - 1 шт., Стол ученический – 12 шт., компьютер - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органическими возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стол ученический - 10 шт., Стул ученика – 31 шт., Стол письменный- 1 шт., Стул мягкий – 1 шт., Доска меловая- 1 шт., Экран проекционный настенный - 1 шт., Ноутбук – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органическими возможностями здоровья

		Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Столы ученические – 24 шт., Стулья ученические – 72 шт., Стол преподавательский – 1 шт., Кафедра – 1 шт., Шкаф антивандальный – 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Стационарный комплект мультимедиа (компьютер, проектор, колонки) – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
68	Овощные растения в декоративном садоводстве	Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Парты - 48 шт. Стулья - 86 шт. Проектор 3М - 1 шт. Проекционный экран - 1 шт., Системный блок - 1 шт., Монитор - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Парты - 16 шт., Стол - 1 шт., Стулья - 33 шт., Меловая доска - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
69	Лекарственные эфиромасличные культуры	Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Парты - 48 шт. Стулья - 86 шт. Проектор 3М - 1 шт. Проекционный экран - 1 шт., Системный блок - 1 шт., Монитор - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	Парты - 15 шт., стол - 1 шт., стулья - 31 шт., меловая доска - 1 шт., Шкаф картотечный - 1	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными

		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	шт., Микроскоп МИКМЕД-1 – 1 шт., Влагомер инфракрасный FD-610 - 1 шт., Кулонометрический комплекс Эксперт-006 - 1 шт., Термостат ТС-80 - 2 шт.		возможностями здоровья
70	Ознакомительная практика по истории садово-паркового искусства	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Парты - 15 шт., стол - 1 шт., стулья - 31 шт., меловая доска - 1 шт., Шкаф картотечный - 1 шт., Микроскоп МИКМЕД-1 – 1 шт., Влагомер инфракрасный FD-610 - 1 шт., Кулонометрический комплекс Эксперт-006 - 1 шт., Термостат ТС-80 - 2 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
71	Ознакомительная практика по почвоведению	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Столы ученические – 12 шт., Стулья – 25 шт., Стол для преподавателя – 1 шт., Доска меловая – 1 шт., Шкаф для лаб.посуды – 2 шт., Аквадистиллятор – 1 шт., Анаэростат – 1 шт., Весы аналитические – 2 шт., Весы лабораторные – 2 шт., Мельница лабораторная – 1 шт., Микроскоп – 2 шт., Облучатель УФС-254.365 – 2 шт., рН-метр – 2 шт., термометр – 1 шт., термостат – 1 шт., электроды – 2 шт., электроплитка – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья
72	Ознакомительная практика по ботанике	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий	Доска меловая 3-элементная – 1 шт., Стол лабораторный для микроскопирования - 16 шт., Стул ученический - 48 шт., Шкаф закрытый для наглядных пособий – 2 шт., Микроскоп PrimoStar - 13 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органиченными возможностями здоровья

		практического типа			
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Доска меловая 3-элементная, Стол лабораторный для микрофотоирования - 16 шт., Стул ученический - 48 шт., Шкаф закрытый для наглядных пособий – 2 шт., Микроскоп Primo -12 шт	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Доска меловая 3-элементная – 1 шт., Стол лабораторный для микрофотоирования - 16 шт., Стул ученический - 48 шт., Шкаф закрытый для наглядных пособий – 2 шт., Мультимедиа BenQ – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
73	Ознакомительная практика по геодезии	Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Парты -15 шт.; Скамья -15 шт.; Доска универсальная- 1 шт., Видеопроектор 3500 Лк - 1 шт.; Доска Poly Vision - 1 шт.; Системный блок с монитором и принтером - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
74	Ознакомительная практика по ландшафтному проектированию	семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa – 1 шт. Проектор BenQ с креплением – 1 шт., Активная акустическая система для ПК – 1 шт., Стенды – 3 шт., Стол ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	

			преподавателя – 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая – 1 шт., Информационная система – 1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Витрина остекленная – 1 шт., Прилавок остекленный – 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая – 1 шт., Конторка – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
75	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa – 1 шт. Проектор BenQ с креплением – 1 шт., Активная акустическая система для ПК – 1 шт., Стенды – 3 шт., Стол ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая – 1 шт., Информационная система – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными

		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Витрина остекленная – 1 шт., Прилавок остекленный – 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая – 1 шт., Конторка – 1 шт.		возможностями здоровья
76	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Стол ученический - 10 шт., Стул ученика – 31 шт., Стол письменный– 1 шт., Стул мягкий – 1 шт., Доска меловая– 1 шт., Экран проекционный настенный - 1 шт., Ноутбук – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органическими возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Трибуна- 1 шт., Стол письменный– 1 шт., Стулья ученика – 22 шт., Стул, Стол для преподавателя - 1 шт., Стол ученический – 12 шт., компьютер - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органическими возможностями здоровья
77	Технологическая (проектно-технологическая) практика по древодству	Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Трибуна- 1 шт., Стол письменный– 1 шт., Стулья ученика – 22 шт., Стул, Стол для преподавателя - 1 шт., Стол ученический – 12 шт., компьютер - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органическими возможностями здоровья
		Аудитория для занятий семинарского типа, для курсового проектирования,	Стол ученический – 23 шт., Стул ученический – 41 шт., Экран Тагра - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с органическими возможностями здоровья

		текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа	Компьютер с монитором – 1 шт., Проектор с креплением – 1 шт., Доска белая металлокерамическая – 1 шт., Стенды – 1 шт., Видеосистема – 1 шт., Оборудование для ухода за газоном – 1 комплект		возможностями здоровья
78	Творческая практика	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Комплект мультимедийного оборудования (интерактивная доска, интерактивный планшет, проектор, документ-камера, мобильная программно-аппаратная станция) – 1 шт., экран – 1 шт., стол ученический – 30 шт., стул ученический – 34 шт., стол и стул для преподавателя – 34 шт., доска меловая – 1 шт., стеллаж металлический – 1 шт., мольберт напольный – 10 шт., мольберт станковый – 5 шт., планшет для черчения – 85 шт., наглядный материал (ваза греческая, орнамент, ионик большой) – 1 комплект, лампа напольная – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Витрина остекленная – 1 шт., Прилавок остекленный – 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая – 1	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

			шт., Конторка – 1 шт.		
79	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Практика проводится не в структурных подразделениях			
80	По получению первичных профессиональных умений и навыков	Практика проводится не в структурных подразделениях			
81	Преддипломная практика	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa – 1 шт. Проектор BenQ с креплением – 1 шт., Активная акустическая система для ПК – 1 шт., Стенды – 3 шт., Стол ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая – 1 шт., Информационная система – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом – 1 шт., Проектор Epson – 1 шт., Витрина остекленная – 1 шт., Прилавок остекленный – 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя – 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая – 1 шт., Конторка – 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Системный блок - 13 шт., Монитор - 13 шт., Стеллаж	Антивирусная защита Касперского, Windows,	Не приспособлено для использования инвалидами

		семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	металлический – 1 шт., Тележка напольная – 1 шт., Стол ученический - 20 шт., Стул ученический - 11 шт., Табурет - 17 шт., Стол и стул для преподавателя – 1 шт., Доска меловая - 1 шт.	Microsoft Office PowerPoint	и лицами с ограниченными возможностями здоровья
82	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Комплект мультимедийного оборудования (интерактивная доска, интерактивный планшет, проектор, документ-камера, мобильная программно-аппаратная станция) – 1 шт., экран – 1 шт., стол ученический – 30 шт., стул ученический – 34 шт., стол и стул для преподавателя – 34 шт., доска меловая – 1 шт., стеллаж металлический – 1 шт., мольберт напольный – 10 шт., мольберт станковый – 5 шт., планшет для черчения – 85 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
83	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Комплект мультимедийного оборудования (интерактивная доска, интерактивный планшет, проектор, документ-камера, мобильная программно-аппаратная станция) – 1 шт., экран – 1 шт., стол ученический – 30 шт., стул ученический – 34 шт., стол и стул для преподавателя – 34 шт., доска меловая – 1 шт., стеллаж металлический – 1 шт., мольберт напольный – 10 шт., мольберт станковый – 5 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

84	Кейс по ландшафтной архитектуре	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран Targa - 1 шт. Проектор BenQ с креплением - 1 шт., Активная акустическая система для ПК - 1 шт., Стенды - 3 шт., Стол ученический - 24 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя - 1 шт., Стул ученический 40 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска белая металлокерамическая - 1 шт., Информационная система - 1 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
85	Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	Трибуна - 1 шт. Комплект коммутации - 1 шт. Компьютер с монитором - 1 шт., Экран с электроприводом - 1 шт., Проектор Epson - 1 шт., Витрина остекленная - 1 шт., Прилавок остекленный - 5 шт., Стол ученический - 28 шт., Стол каркасный и стул для преподавателя - 1 шт., Стул ученический 51 шт., Доска меловая - 1 шт. 15. Доска магнитно-меловая - 1 шт., Конторка - 1 шт. Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
Аудитории – помещения для самостоятельной работы обучающихся, имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную образовательную среду					
1	Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом	Компьютерный читальный зал	Стол - 32 шт., Стул-32 шт., Моноблок- 17 шт.	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

	образовательной программы				
	Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Компьютерный читальный зал	Стол-38 шт., Стул-38 шт., Моноблок -18 шт., Оборудованное место для слепых и слабовидящих студентов – 1 шт. (компьютер, звуковые колонки, планшетный сканер, принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля «Index Everest- D V5», шумопоглощающий шкаф Acoustic Hood Everest v4/v5, брайлевский дисплей Focus-40 Blue)	Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office PowerPoint	Приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (СЛАБОВИДЯЩИМИ)
Аудитории – помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования					
1	Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.6 508	Учебное оборудование		Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
2	Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д. 3 322	Учебное оборудование		Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
3	Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д. 2 201	Учебное оборудование		Не приспособлено для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
4	Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д. 6 315	Учебное оборудование		

Сведения о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования – программы бакалавриата
(35.03.10 ландшафтная архитектура – направленность Ландшафтное проектирование)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1	Крючкова Виктория Александровна	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главный ботанический сад имени Н.В.Цицина Российской академии наук (ГБС РАН)	Заведующий лабораторией культурных растений, ведущий научный сотрудник	с 13.05.2013 по настоящее время	19
2	Цицилин Андрей Николаевич	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»	Заведующий лабораторией «Ботанический сад»	с 04.04.1995 по настоящее время	24
3	Миронов Алексей Александрович	ООО «Селекционная станция имени Н.Н.Тимофеева»	Старший научный сотрудник	с 03.09.2013 по настоящее время	13
4	Дикарева Юлия Михайловна	АО НЦ «Малотоннажная химия»	Заведующая аналитическим отделом	с 01.08.2012 по настоящее время	14