

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:

Проректор по учебно-методической и воспитательной работе РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

С.В. Золотарёв

(25) abyera 2020 r.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки

09.03.03 «Прикладная информатика»

Направленность (профиль) «Прикладная информатика в экономике»

Уровень бакалавриата

ФГОС ВО 3++

Квалификация бакалавр

Год начала подготовки 2020

Москва 2020

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ОПОП ВО

СОГЛАСОВАНО: Начальник учебно-методического управления	(Ещин А.В.)
Начальник методического отдела УМУ	Уси (Романова Н.Г.)
И.о. директора института экономики и управления АПК	Виля (Хоружий Л.В.
ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	ьная программа
одобрена:	
Учёным советом института экономики и управления АПК, пр Учёный секретарь совета	ротокол № <u>5</u> от <u>26 . /2</u> 20 <u>/9</u> г. (Рахаева В.В.)
Учебно-методической комиссией института/ экономики и убл протокол № 1 от 16. (2 20/9). Председатель УМК	равления АПК, (Корольков А.Ф.)
РАЗРАБОТАНА:	
Заведующий выпускающей кафедрой прикладной информати протокол № 1 от 27 . 05 2019г.	(Худякова Е.В.)
Доцент кафедры прикладной информатики	(1.Ф. Череватова)

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы	: :
высшего образования	4
1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП бакалавриата /	
специалитета / магистратуры по направлению подготовки / специально 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	сти4 1МЫ 5
2.1 Общая характеристика ОПОП ВО	5
2.1.1 Цель и задачи ОПОП ВО	5
2.1.2 Направленность ОПОП ВО	
2.1.4 Квалификация, присваиваемая выпускнику	6
2.1.5 Трудоёмкость ОПОП ВО	7 7
2.3 Основные пользователи ОПОП ВО и стратегические партнеры	,
	8
образовательной программы (работодатели)	9
3.1 Область профессиональной деятельности и сфера (сферы)	
профессиональной деятельности выпускника	9
3.2 Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпуск	ника .9
3.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника	9
3.4 Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным	
стандартом (карта профессиональной деятельности) 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА	10 10
5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬН ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО	ЮГО 29
5.1 Годовой календарный учебный график	29
5.2 Учебный план	29
5.3 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)	30
5.4 Программы практик	30
5.5 Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации	31
5.6 Оценочные материалы по дисциплинам (модулям), практикам, ито	
(государственной итоговой) аттестации	32
5.7 Методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам,	
итоговой (государственной итоговой) аттестации	33
6.1 Кадровое обеспечение	
6.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение	
6.3 Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО	37
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	40
9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ	42
ЗАКЛЮЧЕНИЕ (РЕЦЕНЗИЯ)	
Приложения	47

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) бакалавриата, реализуемая федеральным образовательным учреждением государственным бюджетным образования «Российским государственным аграрным университетом – MCXA имени К.А. Тимирязева» (далее – Университет) по 09.03.03 Прикладная направленность (профиль) «Прикладная информатика информатика, экономике» представляет собой систему документов, разработанную И университетом c учётом требований утверждённую рынка 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 09.03.03 «Прикладная информатика».

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 / специалитета / магистратуры по направлению подготовки / специальности

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 09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 года, № 922, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 года, № 48531.
- Приказ Минобрнауки России «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (от 12.09.2013 г. № 1061).
- Профессиональный стандарт "Руководитель разработки программного обеспечения" от 17.09.2014 N 645н, зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2014 N 34847.
- Профессиональный стандарт "Руководитель проектов в области информационных технологий" от 18.11.2014 № 893н, зарегистрировано в Минюсте России 09.12.2014 N 35117)
- Профессиональный стандарт "Специалист по информационным системам" от 18.11.2014 №896н, зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2014 N 35361.
 - 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 проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом общепрофессиональных посредством формирования универсальных, профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», 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;
- осуществление поиска, критический анализ и синтез информации, применение системного подхода для решения поставленных задач;

- использование современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;
- участие в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;
- разработка алгоритмов и программ, пригодных для практического применения;
- участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;
 - разработка и адаптация прикладного программного обеспечения;
 - проектирование информационной системы по видам обеспечения;
- настройка, эксплуатация и сопровождение информационных систем и сервисов;
- тестирование компонентов программного обеспечения информационных систем;
- ведение базы данных и поддержка информационного обеспечения решения прикладных задач.

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 09.03.03 «Прикладная информатика», направленность «Прикладная информатика в экономике».

2.1.3 Сроки освоения ОПОП ВО

4 года (по очной форме обучения),

2.1.4 Квалификация, присваиваемая выпускнику

При успешном освоении ОПОП ВО выпускнику присваивается квалификация бакалавр по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»,.

2.1.5 Трудоёмкость 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 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 бюджетом 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 44 процентов общего объема программы бакалавриата (что соответствует требованиям ФГОС ВО - не менее 40 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, 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;
- работодатель Министерство социального развития Московской области;
- работодатель ФГБНУ «Росинформагротех»;

- работодатель ПАО «Машиностроительный завод»;
- работодатель Группа «Черкизово»;
- работодатель Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Московской области;
- работодатель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр системы мониторинга рыболовства и связи».

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом);
 - 06.015 Специалист по информационным системам;
 - 06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий;
 - 06.017 Руководитель разработки программного обеспечения.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

3.2 Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускника

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический; проектный.

3.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности бакалавра по «направлению 09.03.03 «Прикладная информатика», направленность «Прикладная информатика в экономике» являются прикладные и информационные процессы (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом).

Особенности объектов профессиональной деятельности определяются характером прикладной области, уточняемой спецификой профилей подготовки, к которым относится — экономика.

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

Выпускник, освоивший программу бакалавриата 09.03.03 «Прикладная информатика», направленность «Прикладная информатика в экономике» в соответствии с вышеуказанными типами и задачами профессиональной деятельности, подготовлен к осуществлению трудовых функций.

- В соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по информационным системам» (Приказ Минтруда № 896н от 18.11. 2014 г.) выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:
- 1. Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы:
 - Разработка модели бизнес-процессов заказчика;
 - Анализ требований;
 - Разработка прототипа ИС;
 - Управление сборкой базовых элементов конфигурации ИС.

В соответствии с профессиональным стандартом «Руководитель проектов в области информационных технологий» (Приказ Минтруда № 893н от 18.11. 2014 г.) выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:

- 1. Управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров:
- Сбор информации для инициализации проекта в соответствии с полученным заданием;
- Организация исполнения работ проекта в соответствии с полученным планом.
- В соответствии с профессиональным стандартом «Руководитель разработки программного обеспечения» (Приказ Минтруда № 645н от 17.09. 2014 г.) выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:
- 1. Непосредственное руководство процессами разработки программного обеспечения:
 - Руководство разработкой программного кода;
- Руководство разработкой технических спецификаций программного обеспечения;
 - Руководство проектированием программного обеспечения;
 - 2. Организация процессов разработки программного обеспечения:
- Управление процессом разработки программного обеспечения; регламентов проведения работ;
- Разработка внутренних правил, методик и регламентов проведения работ.

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 09.03.03 «Прикладная информатика» у выпускника формируются следующие компетенции: универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции (табл. 1).

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

		ĺ		
Индекс компете нции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр и наименование дисциплин, практик, ГИА	Номер семестров
Универса льные компетен ции				
УК-1	Способен осуществлять	УК-1.1 Знает принципы	Б1.О.09.02 Математическая статистика	4
	поиск, критический	сбора, отбора и обобщения	Б1.О.15 Теория систем и системный анализ	4
	анализ и синтез информации,	информации, методики системного	Б1.О.17 Экономика фирмы (предприятия)	3
	применять системный	подхода для решения профессиональных	Б1.В.04 Бухгалтерский учет в АПК	3
	подход для	задач	Б1.В.06 Статистика	6,7
	решения		Б1.В.08 Линейная алгебра	1
	поставленных задач		Б1.В.10 Теоретические основы информатики	1
			Б1.В.12 Комплексный анализ хозяйственной деятельности	4
			Б1.В.19 Управление персоналом в ИТ-проектах	7
			Б1.В.24 Архитектура предприятий АПК	4
			Б1.В.27 Обработка данных на иностранном языке в	4
			среде R Б2.О.01.01(У)	2
			Ознакомительная практика Б2.В.02.01(П)	8
			Преддипломная практика Б3.01(Г) Подготовка к	8
			сдаче и сдача государственного экзамена	
			Б3.02(Д) Выполнение и	8
			защита выпускной	
		УК-1.2	квалификационной работы Б1.О.09.02 Математическая	4
		Умеет анализировать	статистика	 4
		и систематизировать	Б1.О.15 Теория систем и	4
		разнородные данные,	системный анализ	·

r	1		
	оценивать	Б1.О.17 Экономика фирмы	3
	эффективность	(предприятия)	
	процедур анализа	Б1.В.06 Статистика	6,7
	проблем и принятия	Б1.В.08 Линейная алгебра	1
	решений в	Б1.В.10 Теоретические	1
	профессиональной	основы информатики	
	деятельности.	Б1.В.12 Комплексный	4
		анализ хозяйственной	
		деятельности	
		Б1.В.19 Управление	7
		персоналом в ИТ-проектах	
		Б1.В.24 Архитектура	4
		предприятий АПК	
		Б1.В.27 Обработка данных	4
		на иностранном языке в	
		среде R	_
		Б2.О.01.01(У)	2
		Ознакомительная практика	4
		Б2.O.02.01(П)	4
		Технологическая	
		(проектно-технологическая)	
		практика	0
		Б2.В.02.01(П)	8
		Преддипломная практика	0
		Б3.01(Г) Подготовка к	8
		сдаче и сдача	
		государственного экзамена	0
		Б3.02(Д) Выполнение и	8
		защита выпускной	
	VW 1.2	квалификационной работы	4
	УК-1.3	Б1.О.09.02 Математическая	4
	Владеет навыками	Статистика	4
	научного поиска и	Б1.О.15 Теория систем и системный анализ	4
	практической работы		3
	с информационными источниками;	Б1.О.17 Экономика фирмы (предприятия)	S
	· ·	Б1.В.06 Статистика	6,7
	методами принятия решений.	Б1.В.06 Статистика Б1.В.08 Линейная алгебра	0,7
	решении.	Б1.В.12 Комплексный	4
		анализ хозяйственной	4
		деятельности	
		Б1.В.19 Управление	7
		персоналом в ИТ-проектах	,
		Б1.В.24 Архитектура	4
		предприятий АПК	7
		Б1.В.27 Обработка данных	4
		на иностранном языке в	4
		среде R	
		Б2.О.01.01(У)	2
			∠
		Ознакомительная практика	4
		Б2.О.02.01(П) Технологическая	4
		(проектно-технологическая)	

VK-2 Cnocoбen		1	T	1	
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исхода из действующих правовых норм, миекощихся ресурсов и ограничений УК-2.1 Б1.0.06 Право пределять (предриятия) отраничений для достижения намеченных результаток; разрабатывать план, определять целевые этапы и основы прилатию, определять предести продолжительности и правовых норм, миекощихся ресурсов и ограничений УК-2.2 Б1.0.06 Право практика обрасты правовых норм, миекощихся ресурсов и ограничений Б1.0.06 Право практика обрасты практика обрасты практика обрасты практика обрасты пределять целевые этапы и основные направления работы Б1.0.06 Право практика обрасты практика обрасты практика обрасты пределять праневые отапы и основные направления работы продолжительности и стоимости проекта; методами оцепки проекта; методами оцепки продолжительности и стоимости проекта; методами оцепки продолжительности и стоимости проекта; методами оцепки продолжительности и стоимости проекта; методами оцепки практика выпускной квалификационной работы Б1.0.06 Право практика выпускной квалификационной работы валимодействи в багомо обрасть в выпускной квалификац				практика	0
Signature Sig					8
УК-2 Способен определять куру задач в рамках поставлениой цели и выбирать отгимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений для достижения памеченных ресурсов и ограничений для достижения памеченных результаток; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работь. УК-2.2 Умест анализировать вариаенты решений для достижения памеченных результаток; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. Б1.0.06 Право в 10.06 Право в 10.06 Право в 10.07 Экономика фирмы и практика в 20.02.02(П) в 6 малификационной для достижения памеченных ресурсов и ограничений для достижения памеченных работы пределять целевые этапы и основные этапы и основные направления работ. Б1.0.06 Право в 10.06 Право в 10.07 Экономика фирмы (предприятия) 3 УК-2.2 умест анализировать делевые этапы и основные направления работ. УК-2.2 умест анализировать напан, определять целевые этапы и основные направления работ. Б1.0.06 Право в 10.07 Экономика фирмы (предприятия) 3 УК-2.3 владеет методиками разработки исти и задач проскта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта; а таже потребности в ресурсах. Б1.0.06 Право в 10.07 Экономика фирмы (предприятия) 5 УК-3 Способси осичетвлять социальное ваимодействи е и социального ваимодействия е и реализовывать социального социального ваимодействия е и реализовывать социального ваимодействия. В 10.00 Право в 10.07 Экономика фирмы (предприятия) 5 УК-3 Способси осичетвлять социального ваимодействи е и реализовывать социального ваимодействия е и реализовывать социального ваимодействия. В 10.07 Ократиционная практика в 20.02					0
YK-2 Способен					8
УК-2 Способен определять крут задач в рамках профессиональной поставленной исли и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых порм, имеющихся ресурсов и отраничений потраничений правовых порм, имеющихся ресурсов и отраничений правовых порм имеющих правовых правовых порм имеющих					
УК-2 Способен определять крут задач в рамках поставленой пели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющиха ресурсов и ограпичений УК-2.2 Б1.0.06 Право Б1.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) 3 Б1.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) 5 Б1.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) 3 Способы их (предприятия) 4 Б1.0.19 Моделирование систем (предприятия) 5 Способы их (предприятия) 5 Способы их (предприятия) 6 Б1.0.16 Право (предприятия) 5 Б3.02(Д) Выполнение и ващита выпускной квалификационной работы 3 Б1.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) 3 Б1.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) 3 Б1.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) 3 Б1.0.17 Экономика фирмы (предприятия) 4 Б1.0.06 Право (предприятия) 5 Б1.0.17 Экономика фирмы (предприятия) 5 Б1.0.17 Экономика фирмы (предприятия) 6 Б2.0.02.02(П) 6 Б1.0.17 Экономика фирмы (предприятия) 5 Б1.0.17 Экономика фирмы (предприятия) 6 Б1.0.17 Экономика фирмы (предприятия) 5 Б1.0.17 Экономика фирмы (предприятия) 5 Б1.0.17 Экономика фирмы (предприятия) 5 Б1.0.				* *	0
УК-2 Способен определять круг задач в рамках профессиональной поставленой цели и выбирать оттимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений УК-2.2 Б1.0.07 Экономика фирмы (предприятия) 5 5 6 9 6 9 3 6 10.07 Экономика фирмы (предприятия) 3 3 6 10.07 Экономика фирмы (предприятия) 3 6 10.06 Прако 5 20.02 02(П) 6 3 6 6 3 3 6 10.06 Прако 6 3 3 10.06 Прако 3				V 0	8
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 методологические основы принятия праковые нормы и методологические основы принятия практика 51.0.07 Об Право в 16.0.17 Окономика фирмы (предприятия) 5 Слособен осуществления практика 5 Слособен осуществлять согимальное поставлять согимальное осуществлять согимальное ваямодействия. 51.0.06 Право в 10.0.17 Окономика фирмы (предприятия) 5 Слособен осуществлять согимальное ваямодействия. 5 Слособен осуществлять согимальное ваямодействия. 5 Слособен осуществлять сою ороль в ваямодействия. 5 Слособен огренности и реализовывать сою ороль в ваямодействия. 5 Слособен огренности и сомороль в ваямодействия. 5 Слособда ображное практика образовать в 10.0.17 Окономика фирмы (предприятия) 3 В Слособа образовать подать практика образовать практика образовать подать практика образовать практика					
Определять круг задач в рамках професенопальной поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых порм, имеющихся ресурсов и ограничений для достижения намеченных результатов; разрабатывать плап, определять целые издая проскта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. VK-3 Способен осуществлять социальное взаимодействия е и реализовывать свою роль в Способы приня и для достижения на исторы факторы факторы факторы взаимодействия е и реализовывать свою роль в взаимодействия. Способы правоны и прадождействия и и далачироваты способы принятия работы VK-3.1 Способы прадождействия и и далачироваты прадождействия е и реализовывать свою роль в взаимодействия социального взаимодействия с не прадождействия и далачирования и прадождействия и е и реализовывать свою роль в взаимодействия с не прадождействия и дам практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Способы прадождействия с прадождействия и на практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Способы прадождействия и на практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Способы прадождействия и на практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Способы прадождействия и на практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Способы прадождействия и на практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Способы прадождействия и на практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Способы прадождействия и на практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Способы прадождействия и на практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Способы прадождействия и на практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Способы прадождействия и на практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Способы прадождействия и на практика практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Способы прадождействия и на практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Опособы прадождействия и на практика в 10.0.17 Экопомика фирмы (предприятия) Опособы прадождение прадож	NIIC O	0 7	VIIC O 1		2
Предприятия Б1.В.09 Моделировапие Б2.О.02.02(П) Б1.В.09 Моделировапие Б2.О.02.02(П) Б3.О.02(П) Б3.О.02(П) Б3.О.02(П) Б4.В.О.02(П) Б4.В.	УК-2			-	
рамках поставленной цели и правовые нормы и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых порм, имсющихся ресурсов и ограничений ограничений варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проскта; а также потребности в ресурсах. УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействии е и социального взаимодействия е и реализовывать свою роль в ваммодействия. Б1.В.0 9 Моделирование систем Б3.02(Д) Выполнение и систем Б1.0.06 Право Б1.0.17 Экономика фирмы (предприятия) Б1.В.09 Моделирование систем Б1.В.23 Основы логистики Б1.В.23 Основы логистики Б1.В.23 Основы логистики Б1.В.23 Основы логистики б работы практика практика Б1.0.06 Право Б1.0.07 Эксплуатационная практика Б1.0.06 Право Б1.0.07 Эксплуатационная практика Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Б1.0.07 Эксплуатационная практика Б3.02(Д) Выполнение и в защита выпускной квалификационной работы Б1.0.19 Менеджмент Б2.0.02 Производственная формирования команд, способы практика Б2.0.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика Б2.0.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика Б2.0.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика Б2.0.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика Б3.02(Д) Выполнение и 8 защита выпускной квалификационной работы Б1.0.19 Менеджмент Б2.0.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика Б2.0.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика Б3.02(Д) Выполнение и 8 защита выпускной квалификационной работы Б1.0.19 Менеджмент Б2.0.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика Б3.02(Д) Выполнение и 8 защита выпускной квалификационной работы Б1.0.19 Менеджмент Б2.0.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика Б3.02(Д) Выполнение и 8 защимодействия.		-			3
поставленной цели и правовые нормы и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. УК-3 Способен оуществлять социального взаимодействия свою роль в			_		_
правовые нормы и методологические основы принятия решения, исходя из действующих правовых норм, имстощихся ресурсов и ограничений результатов; разультатов; разультатов; разультатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. УК-2.3 Владеет методиками разработки сли и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимогь пре сурсах. УК-3.1 Способен осуществлять социального взаимодействии с и реализовывать свою роль в взаимодействия.		-			5
выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений лия достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. УК-2.3 Владсет методиками разработки цели и задач проекта; методами оцепки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. УК-3 Способен осуществлять социального взаимодействия с осоциального взаимодействия с социального взаимодействия с социального взаимодействия. Выдморействия. Методологические основы практика 53.02(Д) Выполнение и в 11.0.17 Экономика фирмы (предприятия) 5 11.0.20.02.02(П) 5 11.0.20 (П) 6 11.0.20 (П) 6 12.0.20			' '		
оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, импощихся ресурсов и ограничений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять пелевые этапы и основные направления разоботы практика влускной квалификационной работы врасурсах видет выпускной квалификационной работы врасурсах ваймодействи е и социального взаимодействия социального социального социального социального социального социального социального своих реактиваты их соновные на практика выпускной квалификационной работы ваймодействия социального взаимодействия социального социа		i '			6
Способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имекощихся ресурсов и ограничений намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работь		-			
решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений намеченых разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления разработты цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействи е и реализовывать свою роль в взаимодействия и делами одения практика взаимодействия е осциального взаимодействия е осциального ресурсов и ограничения практика взаимодействия социального разрабатывать стои о делами одения практика взаимодействия социального реализовывать социального разрамным практика взаимодействия социального взаимодействия социального реализовывать свою роль в взаимодействия социального практика взаимодействия социального взаимодействия социального практика взаимодействия социального практика взаимодействия социального взаимодействия социального практика взаимодействия социального взаимодействия социального практика взаимодействия социального практика взаимодействия социального взаимодействия социального взаимодействия социального взаимодействия социального взаимодействия.			I	-	
Исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений УК-2.2			* *	Ü 9	8
Действующих правовых норм, имсющихся ресурсов и ограничений VK-2.2		-	решения.		
Правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений УК-2.2 Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. УК-3.1 Осмоственные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. Оксплуатационная практика Оксплуатационной работы Оксплуатационной работы Оксплуатационной работы Оксплуатационной работы Оксплуатационной работы Оксплуатационная практика Оксплуата				_	
имеющихся ресурсов и ограничений ограничения ограни		_		1	
ресурсов и ограничений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействи и е и реализовывать свою роль в социального взаимодействия, состования разработки цели и социального взаимодействия социального взаимодействия социального взаимодействия социального взаимодействия свою роль в взаимодействия. Вальтернативные варианты решений для достижения раблам (предприятия) Б1.В.09 Моделирование систем Б2.О.02.02(П) об в в в в в в в в в в в в в в в в в в					
ограничений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые зтапы и основные направления работ. УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействи е и реализовывать социальное социальное социальное взаимодействия свою роль в маке потректа, социальног взаимодействия. Вамиодействия (предприятия) Б1.В.09 Моделирование систем Б2.О.02.02(П) Б1.О.06 Право Б1.О.17 Экономика фирмы (предприятия) Б1.В.09 Моделирование Б2.О.02.02(П) Б2.О.02.02(П) Б1.О.17 Экономика фирмы (предприятия) Б2.О.02.02(П) Б1.О.19 Менеджмент среднения практика Б2.О.02.02(П) Б1.О.19 Менеджмент среднения практика Б2.О.02.02(П) Б2.О.02.02(П) Б1.О.19 Менеджмент среднения практика Б2.О.02.02(П) Б2.О.02.02(П) Б3.О.02(Д) Выполнение и		имеющихся	Умеет анализировать		3
Для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. Оксплуатационная практика		ресурсов и	альтернативные		
Намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. S3.02(Д) Выполнение и вадач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. S1.0.17 Экономика фирмы S2.0.02.02(П) S6 S6 S6 S6 S6 S6 S6 S		ограничений	варианты решений	Б1.В.09 Моделирование	5
результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. VK-2.3 VK-2.3 B1.O.06 Право B1.O.17 Экономика фирмы разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. VK-3 Cпособен осуществлять социальное взаимодействи е и реализовывать свою роль в Взаимодействия. E2.O.02.02(П) 6 6 6 6 6 6 6 6 6			для достижения		
разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ. УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействи и е и реализовывать свою роль в социального и реализовывать свою роль в социального и втакие потроей в даимодействия. Оксплуатационная практика Б3.02(Д) Выполнение и в ваимодействия и бэксплуатационная практика Б3.02(Д) Выполнение и в в ваимодействия. Оксплуатационная практика Б3.02(Д) Выполнение и в в ваимодействия в бэксплуатационная практика Б2.0.02 Производственная в бэксплуатационная практика Б2.0.02.02(П) б в оуществлять социального в ваимодействия.			намеченных		6
определять целевые этапы и основные направления работ. УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействии е и реализовывать свою роль в			результатов;	Б2.О.02.02(П)	6
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействи УК-3.1 Б1.0.19 Менеджмент осуществлять свюю роль в Б1.0.19 Менеджмент практика выпускной квалификационной работы В 1.0.17 Экономика фирмы разработки цели и отоимости проекта; отоимости проекта, а также потребности в ресурсах. Б1.0.09 Моделирование осистем осуществлять социальное взаимодействи социального взаимодействия социального взаимодействия свою роль в Б1.0.19 Менеджмент осуществлять социального взаимодействия. Б1.0.19 Менеджмент осуществлять социального взаимодействия. Б1.0.19 Менеджмент осуществлять социального взаимодействия. Б2.0.02.02(П) объем осуществлять социального взаимодействия. Б2.0.02.02(П) объем осуществлять осуществлять социального взаимодействия. Б3.02(Д) Выполнение и объем объем отрактика осуществлять социального взаимодействия. Б3.02(Д) Выполнение и объем о			разрабатывать план,	Эксплуатационная	
Направления работ. Защита выпускной квалификационной работы			определять целевые		
VK-2.3 Б1.О.06 Право 3 Б1.О.17 Экономика фирмы 5 (предприятия) 5 (предприятия) 5 (предприятия) 5 (предприятия) 5 (предприятия) 6 (предприятика) 6 (предприятия) 6 (предприятика) 6 (предприятия) 6 (предприятия) 6 (предприятия) 6 (предприятия) 6 (предприятия) 6 (предприятия) 6 (предприятика) 6 (предприятика) (предприятия) 6 (предприятия) 6 (предприятия) 6 (предприятия) 6 (предприятика) 6 (предприятия) 6 (предприятия) 6 (предприятия) 6 (предприятия) 6 (предприятика) 6 (предприятика) 6 (предприятия) 6 (предприятика) (предприятия) 6 (предприятия) (предприятия) 6 (предприятия) (предприятия) 6 (предприятия) (предприятия) 6 (предприятия) (предприятия) (предприятия) 6 (предприятия)			этапы и основные	Б3.02(Д) Выполнение и	8
УК-2.3 Б1.О.06 Право 3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. Б1.В.09 Моделирование 5 УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействи е и реализовывать свою роль в УК-3.1 Б1.О.19 Менеджмент рактика 5 Б2.О.02.02(П) Б2.О.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика 8 Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы 8 УК-3 Б1.О.19 Менеджмент рактика 5 Б2.О.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика 8 Б2.О.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика 6 Б3.02(Д) Выполнение и 8			направления работ.	защита выпускной	
УК-2.3 Б1.О.06 Право 3 Владеет методиками разработки цели и разработки цели и продолжительности и стоимости проекта; а также потребности в ресурсах. Б1.В.09 Моделирование 5 УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействи е и реализовывать свою роль в УК-3.1 Б1.О.19 Менеджмент рактика 5 Б2.О.02.02(П) Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы 8 5 УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействи е и реализовывать социального взаимодействия социального взаимодействия. Б2.О.02 Производственная практика в ракторы практика 6 Б3.02(Д) Выполнение и взаимодействия. Б3.02(Д) Выполнение и в в в в в в в в в в в в в в в в в в				квалификационной	
Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. Б1.В.09 Моделирование и б2.О.02.02(П) 6 3.02(Д) Выполнение и 8 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4				работы	
Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. Б1.В.09 Моделирование и б2.О.02.02(П) 6 3.02(Д) Выполнение и 8 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4			УК-2.3	Б1.О.06 Право	3
Задач проекта; Б1.В.09 Моделирование 5			Владеет методиками		5
Задач проекта; Б1.В.09 Моделирование 5			разработки цели и	(предприятия)	
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействи и е и реализовывать свою роль в УК-3.1 осуществлять социального взаимодействия. Б2.О.02.02(П) о осотем Б2.О.02.02(П) о осуществлять социального взаимодействия социального взаимодействия социального взаимодействия. Б3.02(Д) Выполнение и в оксплуатационной работы в осуществлять социальное осуществлять социальное взаимодействи е и взаимодействи осуществлять социального взаимодействия. Б1.О.19 Менеджмент осуществная в осуществлять социального практика в осуществлять социального практика взаимодействия. Б2.О.02.02(П) о осуществлуатационная практика в осуществлять социального практика в осуществлять социального практика в осуществлять социального в осуществлять социального в осуществлять социального практика в осуществлять социального в ос			задач проекта;		5
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействи и реализовывать свою роль в УК-3.1 осуществия осуществия осуществия в осуществи в осуществия в осуществия в осуществия в осуществия в осуществия в осущ			методами оценки	систем	
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействи и реализовывать свою роль в УК-3.1 осуществия осуществия осуществия в осуществи в осуществия в осуществия в осуществия в осуществия в осуществия в осущ			продолжительности и	Б2.О.02.02(П)	6
Также потребности в ресурсах. БЗ.02(Д) Выполнение и в защита выпускной квалификационной работы УК-3 Способен осуществлять знает типологию и социальное взаимодействи е и команд, способы свою роль в взаимодействия. БЗ.02(Д) Выполнение и в защита выпускной квалификационной работы БЗ.0.19 Менеджмент растивная практика в практика в практика в растивнения практика в реализовывать социального практика в взаимодействия. БЗ.02(Д) Выполнение и в в в в в в в в в в в в в в в в в в			_		
УК-3 Способен осуществлять осуществлять ваимодействи е и реализовывать свою роль в УК-3.1 осуществлять осуществл					
УК-3 Способен осуществлять осуществлять ваимодействи реализовывать свою роль в УК-3.1 Б1.О.19 Менеджмент работы 5 Б2.О.02 Производственная практика в осущальное взаимодействи реализовывать социального свою роль в формирования рактика взаимодействия. Б2.О.02.02(П) 6 Б3.02(Д) Выполнение и 8			*	-	8
УК-3 Способен осуществлять осуществлять ваимодействи е и реализовывать свою роль в УК-3.1 Б1.О.19 Менеджмент работы 5 Б2.О.02 Производственная практика в осущальное взаимодействи е и реализовывать социального в взаимодействия. формирования реализовывать социального практика взаимодействия. Б2.О.02.02(П) б осущального практика взаимодействия. 6 Б3.02(Д) Выполнение и в осущального свою роль в взаимодействия. Б3.02(Д) Выполнение и в осущального взаимодействия.				* *	
УК-3 Способен осуществлять осуществлять анает типологию и социальное взаимодействи е и реализовывать свою роль в УК-3.1 Б1.О.19 Менеджмент 5 Б2.О.02 Производственная практика практика Б2.О.02.02(П) 6 Б2.О.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика Б3.02(Д) Выполнение и 8				II	
осуществлять социальное взаимодействи е и реализовывать свою роль в Знает типологию и факторы практика Б2.О.02 Производственная практика 8 Б2.О.02.02(П) 6 Б2.О.02.02(П) 6 Б2.О.02.02(П) 6 Эксплуатационная практика практика Б3.02(Д) Выполнение и 8	УК-3	Способен	УК-3.1		5
социальное факторы практика 6 взаимодействи е и команд, способы реализовывать свою роль в эксплуатационная практика 6 взаимодействия. БЗ.02(Д) Выполнение и 8		осуществлять	Знает типологию и		8
взаимодействи е и реализовывать свою роль в формирования команд, способы свою роль в Б2.О.02.02(П) б2.О.02.02(П) б3.О.02.02(П) б3.О.02.02(П) б4.О.02.02(П) б4.О.02.02(П) б5.О.02.02(П) б5.О.02.02(П) б4.О.02.02(П) б5.О.02.02(П) б5.О.02.02(П) б4.О.02.02(П) б5.О.02.02(П) б4.О.02.02(П) б5.О.02.02(П) б5.О.02(П) б5.О.02.02(П) б5.О.02(П) б5.О.02		•	l .	_	
е и команд, способы реализовывать социального практика БЗ.02(Д) Выполнение и 8		взаимодействи	1 = =	-	6
реализовывать социального практика свою роль в взаимодействия. БЗ.02(Д) Выполнение и 8					
свою роль в взаимодействия. Б3.02(Д) Выполнение и 8		реализовывать	1		
		*			8
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		команде	УК-3.2	защита выпускной	

		17	1 0 7	
		Умеет действовать в	квалификационной работы	
		духе сотрудничества;		
		принимать решения с		
		соблюдением		
		этических принципов		
		их реализации;		
		проявлять уважение к		
		мнению и культуре		
		других; определять		
		цели и работать в		
		направлении		
		личностного,		
		образовательного и		
		профессионального		
		роста.		
		УК-3.3		
		Владеет навыками		
		распределения ролей		
		в условиях		
		•		
		командного		
		взаимодействия;		
		методами оценки		
		своих действий,		
		планирования и		
		управления временем.	71.00077	
УК-4	Способен	УК-4.1	Б1.О.03 Иностранный язык	1,2,3
	осуществлять	Знает принципы	Б1.В.25 Русский язык,	1
	деловую	построения устного и	культура речи и деловое	
	коммуникацию	письменного	общение	
	в устной и	высказывания на	Б1.В.27 Обработка данных	4
	письменной	государственном и	на иностранном языке в	
	формах на	иностранном языках;	среде R	
	государственно	требования к деловой	Б3.02(Д) Выполнение и	8
	м языке	устной и письменной	защита выпускной	
	Российской	коммуникации.	квалификационной	
	Федерации и		работы	
	иностранном	УК-4.2	Б1.О.03 Иностранный язык	1,2,3
	(ых) языке(ах)	Умеет применять на	Б1.В.25 Русский язык,	1
		практике устную и	культура речи и деловое	
		письменную деловую	общение	
		коммуникацию.	Б3.02(Д) Выполнение и	8
		УК-4.3	защита выпускной	
		Владеет методикой	квалификационной	
		составления суждения	работы	
		в межличностном	puccisi	
		деловом общении на		
		государственном и		
		иностранном языках,		
		с применением		
		адекватных языковых		
NIIC 5	0 7	форм и средств.	F1 0 01 H	4
УК-5	Способен	УК-5.1	Б1.О.01 История (история	1
	воспринимать	Знает основные	России, Всеобщая	

	\	vamonomy 4 1	vomenva)	1
	межкультурное	категории философии,	история)	2
	разнообразие	законы исторического	Б1.О.05 Философия	2 8
	общества в	развития, основы	Б3.02(Д) Выполнение	8
	социально-	межкультурной	и защита выпускной	
	историческом,	коммуникации.	квалификационной	
	этическом и	УК-5.2	работы	
	философском	Умеет вести		
	контекст	коммуникацию в мире		
		культурного		
		многообразия и		
		демонстрировать		
		взаимопонимание		
		между обучающимися		
		представителями		
		различных культур с		
		соблюдением		
		этических и		
		межкультурных норм.		
		УК-5.3		
		Владеет		
		практическими		
		навыками анализа		
		философских и		
		исторических фактов,		
		оценки явлений		
		· ·		
		культуры; способами		
		анализа и пересмотра		
		своих взглядов в		
		случае разногласий и		
		конфликтов в		
		межкультурной		
XIII.	0 5	коммуникации.	F1 0 05 * 1	2
УК-6	Способен	УК-6.1	Б1.О.05 Философия	2
	управлять	Способен управлять	Б2.О.02 Производственная	
	СВОИМ	своим временем,	практика	
	временем,	выстраивать и	Б2.О.02.02(П)	6
	выстраивать и	реализовывать	Эксплуатационная	
	реализовывать	траекторию	практика	
	траекторию	саморазвития на	Б3.02(Д) Выполнение и	8
	саморазвития	основе принципов	защита выпускной	
	на основе	образования в течение	квалификационной	
	принципов	всей жизни	работы	
	образования в	УК-6.2		
	течение всей	Умеет		
	ингиж	демонстрировать		
		умение самоконтроля		
		и рефлексии,		
		позволяющие		
		самостоятельно		
		корректировать		
		обучение по		
		выбранной		
		траектории		
		трасктории		

		I	T	
		УК-6.3		
		Владеет способами		
		управления своей		
		познавательной		
		деятельностью и		
		удовлетворения		
		образовательных		
		интересов и		
		потребностей		
УК-7	Способен	УК-7.1	Б1.О.22 Физическая	1
y K-/				1
	поддерживать	Знает виды	культура и спорт	100456
	должный	физических	Б1.О.ДВ.01.01 Базовая	1,2,3,4,5,6
	уровень	упражнений; научно-	физическая культура	
	физической	практические основы	Б1.О.ДВ.01.02 Базовые	1,2,3,4,5,6
	подготовленно	физической культуры	виды спорта	
	сти для	и здорового образа и	Б2.В.02.01(П)	8
	обеспечения	стиля жизни	Преддипломная	
	полноценной	УК-7.2	практика	
	социальной и	Умеет применять на	Б3.02(Д) Выполнение и	8
	профессиональ	практике	защита выпускной	
	ной	разнообразные	квалификационной	
	деятельности	средства физической	работы	
	деятельности	культуры, спорта и	puodisi	
		туризма для		
		сохранения и		
		укрепления здоровья,		
		психофизической		
		подготовки и		
		самоподготовки к		
		будущей жизни и		
		профессиональной		
		деятельности;		
		использовать		
		творчески средства и		
		методы физического		
		воспитания для		
		профессионально-		
		личностного развития,		
		<u> </u>		
		физического		
		самосовершенствован		
		ия, формирования		
		здорового образа и		
		стиля жизни.		
		УК-7.3		
		Владеет средствами и		
		методами укрепления		
		индивидуального		
		здоровья, физического		
		самосовершенствован		
		ия.		
УК-8	Способен	УК-8.1	Б1.О.04 Безопасность	2
	создавать и	Знает причины,	жизнедеятельности	_
		•	Б2.B.02.01(П)	8
	поддерживать	признаки и	עב.ט.טב.טו(וו)	O

	безопасные	последствия	Преддипломная	
	условия	последствия опасностей, способы	практика	
	1	· ·		8
	жизнедеятельн	защиты от	Б3.02(Д) Выполнение и	0
	ости, в том	чрезвычайных	защита выпускной	
	числе при	ситуаций; основы	квалификационной	
	возникновении	безопасности	работы	
	чрезвычайных	жизнедеятельности,		
	ситуаций	телефоны служб		
		спасения.		
		УК-8.2		
		Умеет выявлять		
		признаки, причины и		
		условия		
		возникновения		
		чрезвычайных		
		ситуаций; оценивать		
		вероятность		
		возникновения		
		потенциальной		
		опасности для		
		обучающегося и		
		принимать меры по ее		
		предупреждению в		
		условиях		
		образовательного		
		учреждения;		
		оказывать первую		
		помощь в		
		чрезвычайных		
		ситуациях		
		УК-8.3		
		Владеет методами		
		прогнозирования		
		возникновения		
		опасных или		
		чрезвычайных		
		ситуаций; навыками		
		поддержания		
		безопасных условий		
		жизнедеятельности.		
Общепро				
фессиона				
льные				
компете				
нции				
ОПК-1	Способен	ОПК-1.1	Б1.О.07 Математика	1,2
	применять	Знает основы	Б1.О.08 Дискретная	2
	естественнонау	математики, физики,	математика	
	чные и	вычислительной	Б1.О.09.01 Теория	3
	общеинженерн	техники и	вероятностей	-
	ые знания,	программирования	Б1.О.12 Алгоритмизация и	1,2
	методы	ОПК-1.2	программирование	1,2
	математическо	Умеет решать	Б1.О.21 Физика	1
	Marcharn ICCKO	1 5 Meet pemats	DI.U.ZI THOMA	1

	1	T	F2 0 01 02(II)	4
	го анализа и	стандартные	Б2.О.01.02(У)	4
	моделирования	профессиональные	Ознакомительная практика	
	,	задачи с применением	по программированию	_
	теоретического	естественнонаучных и	Б3.02(Д) Выполнение и	8
	И	общеинженерных	защита выпускной	
	экспериментал	знаний, методов	квалификационной	
	ьного	математического	работы	
	исследования в	анализа и		
	профессиональ	моделирования.		
	ной	ОПК-1.3	Б1.О.07 Математика	1,2
	деятельности;	Владеет навыками	Б1.О.08 Дискретная	2
		теоретического и	математика	
		экспериментального	Б1.О.09.01 Теория	3
		исследования	вероятностей	
		объектов	Б3.02(Д) Выполнение и	8
		профессиональной	защита выпускной	
		деятельности	квалификационной	
		деятельности	работы	
ОПК-2	Способен	ОПК-2.1	Б1.О.13 Операционные	3
OHK-2	использовать	Знает современные	системы	J
		-	Б1.О.14 Вычислительные	5
	современные	информационные		3
	информационн	технологии и	системы, сети и	
	ые технологии	программные	телекоммуникации	2.4
	и программные	средства, в том числе	Б1.О.16 Базы данных	3,4
	средства, в том	отечественного	Б2.О.01.01(У)	2
	числе	производства при	Ознакомительная	
	отечественного	решении задач	практика	
	производства,	профессиональной	Б2.О.02.01(П)	4
	при решении	деятельности.	Технологическая	
	задач	ОПК-2.2	(проектно-технологическая)	
	профессиональ	Умеет выбирать	практика	
	ной	современные	Б2.О.02.02(П)	6
	деятельности;	информационные	Эксплуатационная	
		технологии и	практика	
		программные	Б3.01(Г) Подготовка к	8
		средства, в том числе	сдаче и сдача	
		отечественного	государственного	
		производства при	экзамена	
		решении задач	Б3.02(Д) Выполнение и	8
		профессиональной	защита выпускной	
		деятельности.	квалификационной	
		ОПК-2.3	работы	
		Владеет навыками	-	
		применения		
		современных		
		информационных		
		технологий и		
		программных средств,		
		в том числе		
		отечественного		
		производства, при		
		решении задач		
		профессиональной		

		деятельности.		
ОПК-3	Способен	ОПК-3.1	Б1.О.11 Информационные	5,6
	решать	Знает принципы,	системы и технологии	,
	стандартные	методы и средства	Б1.О.20 Информационная	7
	задачи	решения стандартных	безопасность	
	профессиональ	задач	Б3.01(Г) Подготовка к	8
	ной	профессиональной	сдаче и сдача	
	деятельности	деятельности на	государственного	
	на основе	основе	экзамена	
	информационн	информационной и	Б3.02(Д) Выполнение и	8
	ой и	библиографической	защита выпускной	
	библиографиче	культуры с	квалификационной	
	ской культуры	применением	работы	
	с применением	информационно-		
	информационн	коммуникационных		
	0-	технологий и с учетом		
	коммуникацио	основных требований		
	нных	информационной		
	технологий и с	безопасности.		
	учетом	ОПК-3.2		
	основных	Умеет решать		
	требований	стандартные задачи		
	информационн	профессиональной		
	ой	деятельности на		
	безопасности;	основе		
		информационной и		
		библиографической		
		культуры с		
		применением		
		информационно-		
		коммуникационных		
		технологий и с учетом		
		основных требований		
		информационной безопасности.		
		ОПК-3.3		
		Владеет навыками		
		подготовки обзоров,		
		аннотаций,		
		рефератор, научилу		
		рефератов, научных		
		докладов, публикаций, и		
		пуоликации, и библиографии по		
		научно-		
		исследовательской		
		работе с учетом		
		требований		
		информационной		
		безопасности.		
ОПК-4	Способен	ОПК-4.1	Б1.О.18 Проектирование	6,7
0111X- 4	участвовать в	Знает основные	информационных систем	0,7
	разработке	стандарты	Б3.01(Г) Подготовка к	8
	paspaoorike	Стандарты	DJ.OI(I) HOGHOIOBKA K	

	станцартор	оформпения	спане и спана	
	стандартов,	оформления	сдаче и сдача	
	норм и правил,	технической	государственного	
	а также	документации на	экзамена	0
	технической	различных стадиях	Б3.02(Д) Выполнение и	8
	документации,	жизненного цикла	защита выпускной	
	связанной с	информационной	квалификационной	
	профессиональ	системы.	работы	
	ной	ОПК-4.2		
	деятельностью;	Умеет применять		
		стандарты		
		оформления		
		технической		
		документации на		
		различных стадиях		
		жизненного цикла		
		информационной		
		системы.		
		ОПК-4.3	1	
		Владеет навыками		
		составления		
		технической		
		документации на		
		различных этапах		
		жизненного цикла		
		информационной		
OHIC 5	0 6	системы.	F1 O 14 D	
ОПК-5	Способен	ОПК-5.1	Б1.О.14 Вычислительные	5
	инсталлировать	Знает основы	системы, сети и	
	программное и	системного	телекоммуникации	0
	аппаратное	администрирования,	Б3.01(Г) Подготовка к	8
	обеспечение	администрирования	сдаче и сдача	
	для	СУБД, современные	государственного	
	информационн	стандарты	экзамена	
	ых и	информационного	Б3.02(Д) Выполнение и	8
	автоматизирова	взаимодействия	защита выпускной	
	нных систем;	систем	квалификационной	
		ОПК-5.2	работы	
		Умеет выполнять		
		параметрическую		
		настройку		
		информационных и		
		автоматизированных		
		систем		
		ОПК-5.3	1	
		Владеет навыками		
		инсталляции		
		программного и		
		аппаратного		
		обеспечения		
		информационных и		
		автоматизированных		
		систем		
ОПК-6	Способен	ОПК-6.1	Б1.О.02 Экономическая	1
OTIK-0	CHOCOUCH	O11IX-0.1	KBAJJPNMOHOAC 40.01.10	1

	анапианасъст	ZHAAT AAHADH I TAADHIY	таопия	
	анализировать и	Знает основы теории систем и системного	теория Б1.О.07 Математика	1,2
	разрабатывать	анализа, дискретной	Б1.О.08 Дискретная	2
	организационн	математики, теории	математика	2
	о-технические	вероятностей и	Б1.О.09.01 Теория	3
	И	математической	вероятностей	3
	экономические	статистики, методов	Б1.О.10 Исследование	6
		оптимизации и	операций и методы	U
	процессы с применением	·	операции и методы оптимизации	
	методов	исследования операций, нечетких	Б1.О.15 Теория систем и	4
	системного	вычислений,	системный анализ	4
	анализа и	математического и	Б3.01(Г) Подготовка к	8
	математическо	имитационного	сдаче и сдача	O
	ГО	моделирования	государственного	
	моделирования	ОПК-6.2	экзамена	
		Умеет применять	Б3.02(Д) Выполнение и	8
	,	методы теории систем	защита выпускной	U
		и системного анализа,	квалификационной	
		математического,	работы	
		статистического и	Pacorbi	
		имитационного		
		моделирования для		
		автоматизации задач		
		принятия решений,		
		анализа		
		информационных		
		потоков, расчета		
		экономической		
		эффективности и		
		надежности		
		информационных		
		систем и технологий		
		ОПК-6.3		
		Владеет навыками		
		проведения		
		инженерных расчетов		
		основных показателей		
		результативности		
		создания и		
		применения		
		информационных		
		систем и		
		технологий.		
ОПК-7	Способен	ОПК-7.1	Б1.О.12 Алгоритмизация и	1,2
	разрабатывать	Знает основные языки	программирование	-,-
	алгоритмы и	программирования и	Б2.О.01 Учебная практика	
	программы,	работы с базами	Б2.О.01.02(У)	4
	пригодные для	данных,	Ознакомительная практика	
	практического	операционные	по программированию	
	применения;	системы и оболочки,	Б3.02(Д) Выполнение и	8
		1 1 11 000010 11111,		O
	применения,	современные	защита выпускной	
	inprimentality,	современные программные среды	защита выпускной квалификационной	

		1	T	
		информационных		
		систем и технологий		
		ОПК-7.2		
		Умеет применять		
		языки		
		программирования и		
		работы с базами		
		данных, современные		
		программные среды		
		разработки		
		информационных		
		систем и технологий		
		для автоматизации		
		бизнес-процессов,		
		решения прикладных		
		задач различных		
		классов, ведения баз		
		данных и		
		информационных		
		хранилищ		
		ОПК-7.3		
		Владеет навыками		
		программирования,		
		отладки и		
		тестирования		
		прототипов		
		программно-		
		технических		
		комплексов задач.	71.0.10.77	
ОПК-8	Способен	ОПК-8.1	Б1.О.18 Проектирование	6,7
	принимать	Знает основные	информационных систем	
	участие в	технологии создания	Б3.01(Г) Подготовка к	8
	управлении	и внедрения	сдаче и сдача	
	проектами	информационных	государственного	
	создания	систем, стандарты	экзамена	
	информационн	управления	Б3.02(Д) Выполнение и	8
	ых систем на	жизненным циклом	защита выпускной	
	стадиях	информационной	квалификационной	
	жизненного	системы.	работы	
	цикла;	ОПК-8.2		
		Умеет осуществлять		
		организационное		
		обеспечение		
		выполнения работ на		
		всех стадиях и в		
		процессах жизненного		
		цикла		
		информационной		
		системы.		
		ОПК-8.3	1	
		Владеет навыками		
		составления плановой		
		и отчетной		
1		11 OT ICTIION		

		документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.		
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональ ных	ОПК-9.1 Знает инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в	Б1.О.18 Проектирование информационных систем Б1.О.19 Менеджмент Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного	6,7 5 8
Професс	коммуникаций с заинтересованн ыми участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций. ОПК-9.2 Умеет осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимать участие в командообразовании и развитии персонала. ОПК-9.3 Владеет навыками проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений.	экзамена Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8
иональн ые компете нции				
ПКос-1	Способность	ПКос-1.1	Б1.В.05 ИТ-инфраструктура	6
	проводить обследование организаций, выявлять	Знает методы и способы выявления и сбора информации для обследования	организации Б1.В.15 Экономическая эффективность ИТ и ИС Б2.В.02 Производственная	5
	информационн ые потребности	организаций ПКос-1.2	практика Б2.В.02.01(П)	8

пользователей, формировать требования к информационн ой системе	Умеет выявлять информационные потребности пользователей	Преддипломная практика Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной	8
	ПКос-1.3	работы Б1.В.03 Проектный	5,6
	Владеет навыками формирования	практикум Б1.В.05 ИТ-инфраструктура	6
	требований к информационной системе	организации Б1.В.15 Экономическая эффективность ИТ и ИС Б2.В.02 Производственная	5
		практика Б2.В.02.01(П) Преддипломная	8
		практика Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8
ПКос-2 Способность	ПКос-2.1	Б1.В.13 Веб-технологии и	4
разрабатывать и адаптировать прикладное	Знает основы написания программного кода с	интернет вещей Б1.В.16 Разработка Приложений на языках	3
программное обеспечение	использованием языков программирования ПКос-2.2	высокого уровня Б1.В.17 Объектно- ориентированное проектирование и	8
	Умеет оформлять программный код в соответствии с установленными	программирование Б1.В.18 Компьютерная графика и визуализация	5
	требованиями ПКос-2.3	данных Б1.В.20 Интеллектуальный анализ данных	6
	Владеет навыками проверки и отладки	Б1.В.26 Разработка программного обеспечения	7
	программного кода	для мобильных устройств Б2.В.02.01(П) Преддипломная	8
		практика Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного	8
		экзамена Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной	8
		квалификационной работы ФТД.01 Разработка Приложений на языке Python	6
ПКос-3 Способность проектировать	ПКос-3.1 Знает критерии,	Б1.В.03 Проектный практикум	5,6

	ИС по видам	которым должна	Б1.В.11 Разработка	5,6
	обеспечения	удовлетворять	геоинформационных	3,0
	ООССПСЧЕНИЯ	проектируемая	систем для предприятий	
		информационная	АПК	
		система, а также	Б1.В.14 Проектирование	7
		принципы	пользовательских	,
		оптимальной	интерфейсов ЭИС АПК	
		декомпозиции	Б1.В.21 Разработка	8
		архитектуры	распределенных систем	O
		программного	Б2.В.02.01(П)	8
		обеспечения	Преддипломная	O
		информационной	практика	
		системы	Б3.02(Д) Выполнение и	8
		ПКос-3.2	защита выпускной	O
		Умеет использовать	квалификационной	
		методологии	работы	
			расоты	
		структурного, объектно-		
		ориентированного и сервис-		
		ориентированного		
		проектирования		
		информационной системы		
		ПКос-3.3		
		Владеет навыками		
		формализации и		
		алгоритмизации		
		поставленных задач		
		при проектировании информационной		
		системы по видам		
		обеспечения		
ПКос-4	Способность	ПКос-4.1	Б1.В.15 Экономическая	5
11100-4	составлять	Знает основные	эффективность ИТ и ИС	3
	технико-	положения для	Б2.B.02.01(П)	8
	экономическое	разработки ТЭО	Преддипломная	O
	обоснование	проектных решений и	практика	
	проектных	технического задания	Б3.02(Д) Выполнение и	8
	решений и	на разработку	защита выпускной	O
	техническое	информационной	квалификационной	
	задание на	системы	работы	
	разработку	ПКос-4.2	Pacorbi	
	информационн	Умеет создавать		
	ой системы	документ, в котором		
	on onerombi	представлена		
		информация о		
		целесообразности		
		разработки		
		информационной		
		системы		
		ПКос-4.3	1	
		Владеет навыками		
		Бладост павыхами		

		2222	ЭИС АПК	
	ые системы и	систем	Б1.В.ДВ.01.01 ВІ-системы в	8
	сервисы	ПКос-7.2	экономике	0
		Умеет проверять	Б1.В.ДВ.01.02 Системы	8
		работоспособность	поддержки принятия	8
		информационных	решений	
		систем	Б1.В.ДВ.02.01	8
		ПКос-7.3	Информационные	8
		Владеет навыками	системы управления	
		разработки процедур	производственной	
		проверки	компанией	
		информационных	Б1.В.ДВ.02.02	8
		систем для их	Информационные системы	O
		настройки,	управления	
		эксплуатации и сопровождения	взаимоотношением с	
		сопровождения	клиентами	
			Б2.В.02.01(П)	8
			Преддипломная	-
			практика	
			Б3.02(Д) Выполнение и	8
			защита выпускной	
			квалификационной	
			работы	
ПКос-8	Способность	ПКос-8.1	Б1.В.13 Веб-технологии и	4
	проводить	Знает основные цели	интернет вещей	
	тестирование	тестирования	Б1.В.16 Разработка	3
	компонентов	компонентов	приложений на языках	
	программного	программного	высокого уровня	
	обеспечения	обеспечения	Б1.В.17 Объектно-	8
	ИС	информационных	ориентированное	
		систем для выявления	проектирование и	
		ситуаций, в которых	программирование	
		поведение программы	Б1.В.18 Компьютерная	5
		является	графика и визуализация	
		неправильным,	данных	
		нежелательным или	Б1.В.20 Интеллектуальный	6
		не соответствует	анализ данных	_
		спецификации	Б1.В.26 Разработка	7
		ПКос-8.2	программного обеспечения	
		Умеет выполнить	для мобильных устройств	
		проверку	Б2.В.02.01(П)	8
		соответствия между	Преддипломная	
		реальным поведением	практика	0
		программы и её	Б3.01(Г) Подготовка к	8
		ожидаемым	сдаче и сдача	
		поведением на	государственного	
		конечном наборе	ЭКЗАМЕНА	0
		тестов, выбранных	Б3.02(Д) Выполнение и	8
		определенным	защита выпускной	
		образом	квалификационной	
		ПКос-8.3	работы	
		Владеет навыками		
		разработки тестовых		

		наборов данных и		
		различных видов		
		тестирования		
		компонентов		
		программного		
		обеспечения		
		информационных		
		систем, устранения		
		дефектов и		
		несоответствий		
ПКос-9	Способность	ПКос-9.1	Б1.В.21 Разработка	8
	осуществлять	Знает модели баз	распределенных систем	
	ведение базы	данных и их	Б2.В.02.01(П)	8
	данных и	особенности,	Преддипломная	
	поддержку	современные системы	практика	
	информационн	управления базами	Б3.02(Д) Выполнение и	8
	ОГО	данных	защита выпускной	
	обеспечения	ПКос-9.2	квалификационной	
	решения	Умеет создавать	работы	
	прикладных	информационные	ФТД.02 Разработка баз	7
	задач	базы и их резервные	данных в СУБД PostgreSQL	-
		копии, находить и	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		исправлять		
		технические сбои		
		ПКос-9.3		
		Владеет навыками		
		управления и ведения базы данных и их		
		поддержку для		
		решения прикладных		
ПИ од 10	Старабурату	Задач	E1 D 01 Ogyopy, mayya yanyy	2.
ПКос-10	Способность	ПКос-10.1	Б1.В.01 Основы технологии	2
	использовать	Знает основные	производства продукции	
	технологии	объекты	растениеводства	2
	разработки	профессиональной	Б1.В.02 Основы	2
	объектов	деятельности в АПК	животноводства	2
	профессиональ	ПКос-10.2	Б1.В.04 Бухгалтерский учет	3
	ной	Умеет использовать	в АПК	4
	деятельности	технологии	Б1.В.12 Комплексный	4
		разработки объектов	анализ хозяйственной	
		профессиональной	деятельности	
		деятельности в АПК в	Б2.В.01 Учебная практика	_
		условиях цифровой	Б2.В.01.01(У)	2
		ЭКОНОМИКИ	Ознакомительная	
		ПКос-10.3	практика по технологии	
		Владеет навыками	производства и хранения	
		использования	продукции животноводства	
		информации об	Б2.В.01.02(У)	2
		объектах	Ознакомительная	
		профессиональной	практика по	
		деятельности АПК	геоинформационным	
		при решении	системам	
		прикладных задач	Б2.В.01.03(У)	2
		прикладных задач	D2.D.01.03(3)	

Ознакомительная	
практика по технологии	
производства и хранения	
продукции растениеводства	
Б3.02(Д) Выполнение и	8
защита выпускной	
квалификационной	
работы	

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

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом подготовки бакалавра с учётом его направленности; рабочими программами учебных дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество обучающихся; подготовки воспитания программами учебных производственных практик; программой государственной итоговой аттестации; календарным учебным графиком, годовым a также методическими обеспечивающими материалами, 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 A).

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-теллекоммуникационной 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 $\Phi \Gamma O C$ ВО подготовки бакалавра по 09.03.03 «Прикладная информатика» 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 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 $\Phi \Gamma OC$ BO по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».

В соответствии с ФГОС ВО подготовки бакалавра по 09.03.03 «Прикладная информатика» 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, приказом программам магистратуры, утвержденным Министерства образования и науки Российской Федерации № 301 от 05.04.2017 года для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям соответствующей ОПОП поэтапным университет 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 09.03.03 «Прикладная информатика» 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 научно-педагогических работников И Университета соответствует квалификационным характеристикам, **установленным** Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики руководителей И специалистов должностей профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован юстиции Российской Федерации Министерством 23 марта регистрационный № 20237) и профессиональным стандартам (при наличии).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников университета.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу составляет не менее 60 процентов.

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 50 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 09.03.03 «Прикладная информатика» 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 библиотечноинформационной 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

№	Наименование показателей	Кол-во	
п/п			
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 регистрированных пользователей	13 750	
4	Количество документовыдач	833 808	
	Количество документовыдач 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 учебнометодической 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 TCXA - 212 ед.

Университет в рамках национальной подписки подключен международным наукометрическим базам данных Web of Science и Scopus, полнотекстовым базам данных ProQwest Agriculturial, 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 09.03.03 «Прикладная информатика», литературу направлению ПО установленным квалификационным требованиям, соответственно предъявляемым К образовательной деятельности. Фактическое 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 09.03.03 «Прикладная информатика» составляет более 0,25 экземпляра на одного студента.

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 Γ – «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 были создано студенческое интернет-издание «Теат Тоday», 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, научнопросветительных 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 грекоримской 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 отрядов Тимирязевки «COT». который выступает студенческих 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 бытовой совет в общежитиях, состоит студенческого ИЗ председатель бытового представителей курсов и старост этажей. Студенческий бытовой Совет и Профсоюзный комитет осуществляет проведение работ направленных на повышение культуры быта В общежитии (бережное 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 учебновоспитательном 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.

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 ограниченными понимаются условия обучения, возможностями здоровья 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 невизуального 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, адаптированном для обучающихся с OB3, 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 OB3 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 OB3 уровень ДЛЯ c оценить ЛИЦ позволяющие сформированности всех компетенций, заявленных образовательной В программе.

Форма проведения текущей И промежуточной аттестации ДЛЯ определяется преподавателем обучающихся с OB3 в соответствии 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:

Доцент кафедры прикладной информатики, к.э.н.

Т.Ф.Череватова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (РЕЦЕНЗИЯ)

по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению бакалаврриата 09.03.03 «Прикладная информатика, направленность «Прикладная информатика в экономике»

Меденниковым Виктором Ивановичем, доктором технических наук, старшим научным сотрудником, ведущим научным сотрудником отдела ΦГУ информационно-вычислительных систем «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН» (ФИЦ ИУ РАН) (далее по тексту эксперт) проведена экспертиза основной образовательной образования высшего $(\Pi \cup \Pi)$ ПО направлению 09.03.03 программы «Прикладная информатика» для подготовки бакалавров направленности «Цифровые технологии в экономике», разработанной доцентом кафедры прикладной информатики ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - MCXA имени К.А. Тимирязева» Череватовой Т.Ф.

По заявленной ОПОП ВО разработчиками представлен комплект документов, включающий:

- общие положения с характеристикой основной профессиональной образовательной программы и компетентностно-квалификационной характеристикой выпускника;
 - график учебного процесса, учебный план;
- приложения об обеспечении образовательного процесса учебной литературой, информационном обеспечении, материально-техническом оснащении, кадровом обеспечении образовательного процесса.

Рассмотрев представленные на экспертизу материалы, эксперт пришел к следующим выводам:

1. Характеристика основной профессиональной образовательной программы.

Характеристика ОПОП бакалавриата соответствует требованиям к ОПОП ВО.

А именно:

- 1.1 Наименование ОПОП бакалавриата, установленное разработчиками, отражает профессиональную значимость подготовки выпускника в рамках данного направления 09.03.03 «Прикладная информатика» для подготовки бакалавров по направленности «прикладная информатика в экономике», учитывает особенности сложившегося рынка труда.
- 1.2 Цель ОПОП, квалификация выпускника и срок освоения ОПОП соответствует ФГОС ВО.
- 1.3 Трудоемкость ОПОП бакалавриата установлена и представлена в зачетных единицах, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества, за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО.
 - 2. Компетентностно-квалификационная характеристика выпускника.

Компетентностно-квалификационная характеристика ОПОП ВО соответствует требованиям к результатам освоения выпускником ОПОП ВО бакалавра.

А именно:

- разработчиками 2.1. Представленная область профессиональной выпускника - бакалавра (06 Связь, информационные деятельности коммуникационные (B сфере проектирования, разработки, технологии модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом); 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научного руководства научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими информатики разработками В области вычислительной И соответствуют приоритетным направлениям цифровизации АПК и требованиям рынка труда.
- 2.2. Представленные объекты профессиональной деятельности и компетенции выпускника- бакалавра соответствуют данному направлению.
- 2.3. Представленные виды и задачи профессиональной деятельности выпускника- бакалавра соответствуют ФГОС ВО.

3. Структура и содержание учебного плана.

Структура и содержание учебного плана по блокам (обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений) по направлению отвечают требованиям ФГОС ВО.

Дисциплины, представленные в учебном плане, соответствуют заявленным компетенциям и индикаторам.

Таким образом, структура и содержание учебного плана по направлению подготовки высшего образования (ОПОП ВО) 09.03.03 «Прикладная информатика» для подготовки бакалавров направленности «Прикладная информатика в экономике» отвечают предъявленным требованиям.

4. Профессорско-преподавательский состав.

Реализация основной профессиональной образовательной программы подготовки магистра обеспечивается квалификационными педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и занимающимися научной и научнометодической деятельностью.

5. Обеспеченность учебной литературой.

Собственная библиотека вуза соответствует требованиям «Примерного положения о формировании фондов библиотеки высшего учебного заведения», утвержденного приказом Минобразования России от 27.04.2000 №1246.

Имеющиеся в вузе основные учебники и учебные пособия по дисциплинам учебного плана, а также монографические, периодические научные издания по профилю образовательной программы соответствуют требованиям ФГОС ВО.

6. Обеспеченность образовательного процесса специальным и лабораторным оборудованием.

Имеющиеся в университете и на факультете компьютерные аудитории обеспечивают выполнение требований $\Phi\Gamma$ OC BO и соответствуют заявленному перечню компетенций, дисциплин, практик.

7. База практик.

Основные базы практик студентов соответствуют задачам практик.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение, что характер, структура и содержание ОПОП ВО программы подготовки магистров по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» по направленности «Прикладная информатика в экономике», разработанной доцентом кафедры прикладной информатики ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» Череватовой Т.Ф., соответствуют требованиям образовательного стандарта и современным требованиям рынка труда.

Рецензент:

Меденников Виктор Иванович, доктор технических наук, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник отдела информационновычислительных систем ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН» (ФИЦ ИУ РАН)

Акчурин С.В.

/ Худякова Е.В./

министерство сельского хозяйства российской федерации

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 10 om 25.06.2019
по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике

Кафедра:

Прикладной информатики

Институт:

Экономики и управления АПК

Кеалификация: бакалаер	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	

Год начала подготовки (по учебному плану)	2019
Учебный год	2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС)	No 922 of 19 09 2017

И.о. проректора по УМиВР **УТВЕРЖДАЮ**

06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
3.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	
3.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
5.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	

+	Типы задач профессиональной деятельности	
+	производственно-технологический	
+	проектный	

Начальник УМУ

Начальник учебного отдела

Директор института

Зав. выпускающей кафедрой

Кале	ен,	да	рнь	ый	уч	еб	HL	ый	гр	ac	рин	<u>K</u>																																					J
Mec	C	ент	ябрь	П	ın.	Окт	гябр	ъ	2		Ноя	брь			Дея	абры	4	Я	нвар	ъ		Φ	евр	аль			Ma	рт	,	Anp	ель	m	Π	М	ай			И	онь		IO.		Июл	ь	2		Aar	уст	_
Числа	1-7			22 - 28		6 - 12	•	20 - 26	- 12	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	 N	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15		23-	2-8	9 - 15	16 - 22		77 - 0	20 - 26	N	4 - 10	11 - 17			1-7		15 - 21		N	6 - 12			1.4	3-9			24 - 31
I										*							K K * *	*	•	ē	К	K			*		*					*	*					*		3	э э у	у	у	у	y y K	к	K	K	K
п										*							K K * *	* * *	•	Э	K	K			*		*					*	*					*	3	3	У	у у п	п	п	П К	к	К	K	K
ш										*							K K * *	* *	•	Э К	K				*		*					*	*					3	3								К		$ \ $
IV										*							K K * *	* *	•	Э					*		*					3	3	п	п	K F F	г	Г Д Д *	д	д	д	Д Д К К	K	K	K	к	K	K	K

Сводные данные

										_			Итог
	сем. 1	сем. 2	Bcero	сем. 3	сем. 4	Bcero	сем. 5	сем. 6	Bcero	сем. 7	сем. 8	Bcero	
Теоретическое обучение	16	18	35	16	17	34	16	17	34	16	12	29	132
	5/6	-		_			_	2/6	1/6	5/6	4/6	3/6	4/6
Экзаменационные сессии	2	1 4/6	3 4/6	2	2 2/6	4 2/6	1 4/6	1 5/6	3 3/6	2	1 4/6	3 4/6	1/6
Учебная практика		4	4		1 2/6	1 2/6							5 2/6
Производственная практика					2 4/6	2 4/6		4	4		2	2	8 4/6
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
Каникулы	2 4/6	4 2/6	7	2 4/6	4 4/6	7 2/6	2	6	8	4/6	7 5/6	8 3/6	5/6
Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	2/6
должительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы)	601	nee 39	нед	6or	1ee 39	нед	6or	iee 39	нед	601	nee 39	нед	
pro	23	29	52	23	29	52	22	30	52	21	31	52	208
/дентов													
nn													
	Учебная практика Производственная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена Каникулы Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) должительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы) ого	сем. 1 Теоретическое обучение Экзаменационные сессии Учебная практика Производственная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена Каникулы Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) должительность обучения заключая нерабочие праздничные дни никулы) ото Дентов	сем. 1сем. 2 Теоретическое обучение 16 18 5/6 1/6 Экзаменационные сессии 2 1 4/6 Учебная практика Производственная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена Каникулы Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) должительность обучения заключая нерабочие праздничные дни никулы) ото 23 29	Теоретическое обучение 16 18 5/6 1/6 35 Экзаменационные сессии 2 1 4/6 3 4/6 Учебная практика Производственная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена Каникулы Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) должительность обучения включая нерабочие праздничные дни нерабочие праздничные дни нерабочие праздничные дни оболее 39 нед включая нерабочие праздничные дни оболее 39 нед никулы) То 23 29 52	сем. 1 сем. 2 Всего сем. 3 Теоретическое обучение 16 18 5/6 1/6 35 16 5/6 Экзаменационные сессии 2 1 4/6 3 4/6 2 Учебная практика Производственная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена Каникулы Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) должительность обучения заключая нерабочие праздничные дни никулы) ото 23 29 52 23	сем. 1 сем. 2 Всего сем. 3 сем. 4 Теоретическое обучение 16 18 35 16 17 5/6 1/6 Экзаменационные сессии 2 1 4/6 3 4/6 2 2 2 2/6 Учебная практика Производственная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена Каникулы Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) должительность обучения заключая нерабочие праздничные дни никулы) ото 23 29 52 23 29	сем. 1 сем. 2 Всего сем. 3 сем. 4 Всего Теоретическое обучение 16 18 5/6 1/6 35 16 17 34 Экзаменационные сессии 2 1 4/6 3 4/6 2 2 2 2/6 4 2/6 Учебная практика Производственная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена Каникулы Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) должительность обучения заключая нерабочие праздничные дни никулы) Тоо 23 29 52 23 29 52 Зертов	сем. 1сем. 2 Всего сем. 3сем. 4 Всего сем. 5 Теоретическое обучение 16 18 5/6 1/6 35 16 17 34 16 5/6 Экзаменационные сессии 2 1 4/6 3 4/6 2 2 2 2/6 4 2/6 1 4/6 Учебная практика Производственная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена Каникулы 2 4/6 4 2/6 7 2 4/6 4 4/6 7 2/6 2 Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) должительность обучения заключая нерабочие праздничные дни никулы) более 39 нед более 39 нед	сем. 1 сем. 2 Всего сем. 3 сем. 4 Всего сем. 5 сем. 6 Теоретическое обучение 16 18 5/6 1/6 35 16 17 34 16 17 5/6 2/6 Экзаменационные сессии 2 1 4/6 3 4/6 2 2 2 2/6 4 2/6 1 4/6 1 5/6 Учебная практика Производственная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена Каникулы 2 4/6 4 2/6 7 2 4/6 4 4/6 7 2/6 2 6 Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) должительность обучения заключая нерабочие праздничные дни никулы) более 39 нед более 39 нед	сем. 1 сем. 2 Всего сем. 3 сем. 4 Всего сем. 5 сем. 6 Всего Теоретическое обучение 16 18 5/6 1/6 35 1/6 1/7 34 16 17 34 5/6 2/6 1/6 Экзаменационные сессии 2 1 4/6 3 4/6 2 2 2/6 4 2/6 1 4/6 1 5/6 3 3/6 Учебная практика 1 4 4 1 1 2/6 1 2/6 Производственная практика 1 0 2 4/6 2 4/6 4 2/6 7 2 4/6 2 4/6 Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) подхительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы) 1 0 0 23 29 52 23 29 52 22 30 52	сем. 1 сем. 2 Всего сем. 3 сем. 4 Всего сем. 5 сем. 6 Всего сем. 7 сем. 7 сем. 6 Всего сем. 7 сем. 7 сем. 6 Сем. 7 сем. 6 Сем. 6 Сем. 7 сем. 6 Сем. 7 сем. 6 Сем. 6 Сем. 7 сем. 6 Сем. 6 Сем. 7 сем. 6 сем	сем. 1/сем. 2/всего сем. 3/сем. 4/всего сем. 5/сем. 6/всего сем. 7/сем. 8/сем. 6/сем. 6/сем. 6/сем. 6/сем. 6/сем. 6/сем. 6/сем. 6/сем. 7/сем. 8/сем. 6/сем. 7/сем. 8/сем. 6/сем. 6/сем. 7/сем. 8/сем. 6/сем. 7/сем. 8/сем. 6/сем. 7/сем. 8/сем. 6/сем. 6/сем. 6/сем. 7/сем. 8/сем. 6/сем. 6/сем. 7/сем. 8/сем. 6/сем.	сем. 1 (сем. 2 Всего сем. 3 сем. 4 Всего сем. 5 сем. 6 Всего сем. 7 сем. 8 Всего тем. 16 18 18 16 17 34 16 17 34 16 12 29 18 35 16 1/6 1/6 1/6 1/6 1/6 1/6 1/6 1/6 1/6

																								Kyp	c 1			—	
-	-	-		Фор	рма контр	ооля		3.	e.		Ито	т акад.ча	008						Cer	4.1									Cos
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	кп	КР	Экспер	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	œ	Kont pans	1.6	Итого	Лек	Лаб	Пр	крп	Конс	КРА	œ	Кант роль	3.e.	Viroro	Лек	лаб	Пр
Блок 1.	Дисциплины	(модули)																											
Обязат	ельная часть																												
+	B1.0.01	История (история России, всеобщея история)		1				3	3	108	108	50.25	57.75		3	108	16		31			0.25	57.75						
+	E1.0.02	Экономическая теория	1					4	4	144	144	70.4	40	33.6	4	144	34		31		2	0.4	40	33.6					
+	E1.0.03	Иностранный язык	3	12				8	8	288	288	106.9	156.5	24.6	2	72			31			0.25	37.75		3	108			36
+	E1.0.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	36.25	35.75												2	72	18		18
+	B1.0.05	Философия	2					4	4	144	144	56.4	63	24.6											4	144	18		36
+	E1.0.06	Право		3				3	3	108	108	50.25	57.75																
+	E1.0.07	Математика	2	1				5	5	180	180	88.65	66.75	24.6	2	72	16		16			0.25	39.75		3	108	18		36
+	E1.0.08	Ди офетная математика			2			3	3	108	108	54.35	53.65												m	108	18		36
+	E1.0.09	Теория вероятностей и математическая статистика	4		3			7	7	252	252	120.75	97.65	33.6															
+	E1.0.09.01	Теория вероятностей			3			3	3	108	108	50.35	57.65																
+	E1.0.09.02	Математическая статистика	4					4	4	144	144	70.4	40	33.6															
+	B1.0.10	Исследование операций и методы оптимизации			6			4	4	144	144	82.35	61.65																
+	61.0.11	Информационные системы и технологии	6	5				9	6	216	216	116.65	74.75	24.6															
+	B1.0.12	Алгоритнизация и программирование	2	1		2		8	8	288	288	163.65	99.75	24.6	3	108	16		31			0.25	57.75		5	180	54		54
+	B1.0.13	О перационные системы	3					4	4	144	144	52.4	67	24.6															
+	B1.0.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникаци и	5				5	5	5	180	180	68.4	87	24.6															
+	61.0.15	Теория систем и системный анализ			4			4	4	144	144	68.35	75.65																
+	B1.0.16	Базы данных	4	3				88	8	288	288	120.65	133.75	33.6															
+	B1.0.17	Экономика фирмы (предприятия)	3					4	4	144	144	70.4	49	24.6															
+	E1.0.18	Проектирование информационных систем	7	6		7		7	7	252	252	119.65	98.75	33.6															
+	B1.0.19	Менедживіт			5			3	3	108	108	50.35	57.65																
+	E1.O.20	Информационная безопасность	7					4	4	144	144	52.4	67	24.6															
+	B1.0.21	Физика	1					4	4	144	144	52.4	67	24.6	4	144	16		31		2	0.4	67	24.6					
+	B1.0.22	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	50.25	21.75		2	72	16		31			0.25	21.75						
+	Б1.0.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																											
-	Б1.0.ДВ.01.01	Базовая физическая культура		123456						328	328	328				16			16							66			66
-	Б1.0.ДВ.01.02	Базовые виды спорта		123456						328	328	328				16			16							66			66
	•							102	102	3672	3672	1702.1	1589.5	380.4	20	720	114		220		4	2.05	321.75	58.2	20	720	126		216
Часть, с	формируемая	участниками образовательных отношен	ий																										
+	61.B.01	Основы технологии производства продукции растениеводства		2				3	3	108	108	36.25	71.75												3	108	18	\sqcup	18
+	B1.B.02	Основы животноводства		2				3	3	108	108	36.25	71.75												3	108	18	igsquare	18
+	E1.B.03	Проектный практикум	6	5		6		6	6	216	216	105.65	85.75	24.6													igsqcut	igsquare	
+	61.8.04	Бухгалтерский учет в АПК		3				3	3	108	108	50.25	57.75														igsqcup	igsquare	
+	61.8.05	ИТ-инфраструктура организации	6					3	3	108	108	52.4	31	24.6															

+	51.8.06	Статистика	7	6				6	6	216	216	120.65	70.75	24.6												\neg	
	51.8.07	Управление информационными системами	-		7			3	3	108	108	50.35	57.65											\vdash	\neg	\dashv	
	51.8.08	Линейная алгебра	1		_			3	3	108	108	70.4	13	24.6	3	108	34	31	2	0.4	13	24.6		\vdash	\dashv	\dashv	
	51.8.09	Моделирование систем	5					4	4	144	144	52.4	67	24.6											\dashv	\dashv	
+	51.8.10	Теоретические основы информатики	1	\vdash				3	3	108	108	52.4	31	24.6	3	108	16	31	2	0.4	31	24.6			\neg	\dashv	
+	51.8.11	Разработна геоинформационных систем для	6	5			6	5	5	180	180	68.65	86.75	24.6										\Box	\neg	\dashv	
+	51.8.12	предприятий АПК Комплексный анализ хозяйственной деятельности			4			3	3	108	108	50.35	57.65												\neg	\neg	
+	51.8.13	Веб-технологии и интернет вещей	4				4	4	4	144	144	72.4	38	33.6											\neg	\dashv	
+	51.8.14	Проектирование пользовательских интерфейсов ЭИС АПК			7			3	3	108	108	64.35	43.65													\neg	
+	61.8.15	Экономическая эффективность ИТ и ИС	5					5	5	180	180	52.4	103	24.6												\neg	
+	51.B.16	Разработна приложений на языках высокого уровня	3			3		5	5	180	180	69.4	77	33.6											\Box	\neg	
+	51.8.17	Объектно-ориентированное проектирование и программи рование			8			3	3	108	108	60.35	47.65												\Box	\neg	
+	51.8.18	Компьютерная графика и визуализация данных		5				3	3	108	108	61.25	43.75														
+	51.8.19	Управление персоналом в ИТ-проектах		7				3	3	108	108	32.25	75.75														
+	51.8.20	Интеллектуальный анализ данных			6			4	4	144	144	32.35	111.65														
+	51.8.21	Разработна распределенных систем	8					4	4	144	144	74.4	45	24.6													
+	61.8.22	Инитационное моделирование бизнес-процессов предприятий АПК	8					4	4	144	144	74.4	45	24.6													
+	61.8.23	О сновы логистиви		6				2	2	72	72	50.25	21.75														
+	61.8.24	Архитектура предприятий АПК		4				3	3	108	108	50.25	57.75														
+	61.8.25	Руссиий язык, культура речи и деловое общение		1				2	2	72	72	32.25	39.75		2	72	16	16		0.25	39.75						
+	61.8.26	Разработна программного обеспечения для мобильных устройств	7					6	6	216	216	84.4	107	24.6													
+	B1.B.27	Обработна данных на иностранном языке в среде R		4				3	3	108	108	50.25	57.75														
+	Б1.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			8			4	4	144	144	60.35	83.65														
+	Б1.8.ДВ.01.01	ВІ-системы в экономике		\bigsqcup	8			4	4	144	144	60.35	83.65														
-	Б1.8.ДВ.01.02	Системы поддержки принятия решений		Ш	8			4	4	144	144	60.35	83.65														
+	Б1.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8	\bigsqcup			8	5	5	180	180	64.4	91	24.6													
+	Б1.8.ДВ.02.01	Информационные системы управления производственной компанией	8	\bigsqcup			8	5	5	180	180	64.4	91	24.6													
-	Б1.8.ДВ.02.02	Информационные системы управления взаимоотношением с клиентами	8	Ш			8	5	5	180	180	64.4	91	24.6													
								108	108	3888	3888	1734.7	1790.9	362.4	8	288	66	81	4	1.05	<i>83.75</i>	19.2	6	216	36		36
Enov 2	Практика							210	210	7560	7560	3436.8	3380.4	712.8	28	1008	180	304	8	3.1	105.5	107.4	26	936	162		252
	ельная часть																										_
+	52.0.01	Учебная практика		24				4	4	144	144	80	64										2	72	\Box	\neg	40
+	52.0.01.01(Y)	Ознакомительная практика		2				2	2	72	72	40	32										2	72			40
+	52.0.01.02(Y)	Ознакомительная практика по программированию		4				2	2	72	72	40	32													\neg	
+	52.0.02	Производственная практика			46			10	10	360	360	3.33	356.67												\Box	\neg	
+	62.0.02.01(II)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			4	4	144	144	1.33	142.67													\neg	
+	62.0.02.02(II)	Эксплуатационная практика			6			6	6	216	216	2	214												\Box	\neg	
	•							14	14	504	504	83.33	420.67										2	72			10
Часть, с	рормируемая	я участниками образовательных отношен	ий																								

+	52.8.01	Учебная практика		222			4	4	144	144	80	64						4	144	80
+	52.8.01.01(Y)	Ознамомительная практика по технологии производства и хранения продукции животноводства		2			1	1	36	36	20	16						1	36	20
+	62.B.01.02(Y)	Ознакомительная практика по геоинформационным системам		2			2	2	72	72	40	32						2	72	40
+	52.B.01.03(Y)	Ознакомительная практика по технологии производства и хранения продукции растениеводства		2			1	1	36	36	20	16						1	36	20
+	52.B.02	Производственная практика			8		3	3	108	108	1	107								
+	62.B.02.01(П)	Преддиплочная практика			8		3	3	108	108	1	107								
							7	7	252	252	81	171						1	144	80
							21	21	756	756	164.33	591.67						6	216	120
Блок 3	. Государстве	нная итоговая аттестация																		
+	53.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	2.5	105.5								
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпуснной квалификационной работы					6	6	216	216	17.5	198.5								
							9	9	324	324	20	304								
							9	9	324	324	20	304								
ФТДФ	акультативы																			
+	ФТД.01	Разработка приложений на языке Python		6			1	1	36	36	18.25	17.75								
	O.T. 03	Разработка баз данных в СУБД PostgreSQL		7			1	1	36	36	18.25	17.75								
+	ФТД.02																			
+	ФТДЛІГ					l	 2	2	72	72	36.5	35.5								

														Kv	pc 2																			Kve	c 3	
1.2									Ce	м. 3									Cer	4.1									Cer	м. 5						
кип	Конс	КРА	œ	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	кип	Конс	KPA	СР	Конт	1.0.	Итого	Лек	Лаб	Пр	кип	Конс	КРА	œ	Конт роль	1.0.	Итого	Лек	Лаб	Пр	кип	Konc	КРА	œ	Конт роль	1.e.	ототы
_																																				_
										Π																										
		0.25	71.75		3	108			34		2	0.4	47	24.6																						\Box
		0.25	35.75																																	
	2	0.4	63	24.6																																
					3	108	16		34			0.25	57.75																							\Box
	2	0.4	27	24.6																																
		0.35	53.65																																	
					3	108	16		34			0.35	57.65		4	144	34		34		2	0.4	40	33.6												
					3	108	16		34			0.35	57.65																							
															4	144	34		34		2	0.4	40	33.6												
																																			4	144
																									2	72	16		48			0.25	7.75		4	144
3	2	0.4	42	24.6																																
					4	144	16		34		2	0.4	67	24.6																						
																									5	180	16		48	2	2	0.4	87	24.6		
															4	144	34		34			0.35	75.65													
					2	72	16		34			0.25	21.75		6	216	34		34		2	0.4	112	33.6												
					4	144	34		34		2	0.4	49	24.6																						
																																			2	72
																									3	108	16		34			0.35	57.65			
										<u> </u>																										
																																				Ш
										<u> </u>																										Ш
										_																										Ш
						64			64	_						64			64							61			64							54
						64			64	_						64			64							61			64							54
3	б	2.05	293.15	73.8	19	684	98		201		б	2.05	300.15	73.8	14	504	102		102		1	1.15	227.65	67.2	10	360	48		130	2	2	1	152.4	21.6	10	360
		0.25	71.75							Т																										
		0.25	71.75							\vdash																										Н
										\vdash															2	72	16		34			0.25	21.75		4	144
					3	108	16		34			0.25	57.75																							\Box
																																			3	108
																					\Box															-

										Г																					$\overline{}$			2	72
																																\vdash	$\vdash \vdash$		
\vdash																		-	$\overline{}$												 	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	
-										_									\longrightarrow											_	-			$\vdash \vdash$	
\vdash																			\square						4	144	16	34		2	0.4	67	24.6	\vdash	
<u> </u>																			\longrightarrow												<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	
<u> </u>																		igwdown	\square						2	72	16	16			0.25	39.75	\sqcup	3	108
															3	108	16	لـــــا	34			0.35	57.65								<u> </u>	Ш	\square	\bigsqcup	
															4	144	34		34	2	2	0.4	38	33.6											
																									5	180	16	34		2	0.4	103	24.6		
					5	180	16		48	3	2	0.4	77	33.6																					
																																		\Box	
																		\neg							3	108	16	48			0.25	43.75			
		Н																													\Box	\Box	\Box	М	
		Н																	\neg					\Box							\Box	\Box	\vdash	4	144
																		$\overline{}$	-													\vdash	\vdash	Н	
																		-	$\overline{}$													\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	
\vdash																		-	$\overline{}$													$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$	2	72
\vdash										_					_				-													$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	2	12
\vdash										_					3	108	16		34			0.25	57.75									$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	
\vdash																			\longrightarrow												<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	
																			\square												<u> </u>		\sqcup	<u> </u>	
															3	108	16	لــــا	34			0.25	57.75								<u> </u>	igsquare	\square	\bigsqcup	
																		\neg	\Box															\Box	
		М																\neg													\Box	\Box	\Box	\Box	
		0.5	143.5		8	288	32		82	3	2		134.75			468	82		136	2	2			33.6		576	80	166		4		275.25		18	648
3	б	2.55	136.65	73.8	27	972	130		286	3	8	2.7	131.9	107.4	27	972	184		238	2	6	2.4	138.8	100.8	26	936	128	296	2	6	2.55	127.65	73.8	28	1008
			32												2	72			40				32								$\overline{}$				
\vdash			32							_					_			-						\vdash								$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	
\vdash		\vdash	32																					\vdash								$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash \vdash$	$\vdash\vdash$	
\vdash		$\vdash \vdash$								-					2	72			40				32								<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\vdash	
\vdash															4	144		-	\square		1.33		142.67	_							<u> </u>	\sqcup	\longmapsto	6	216
		ı l						1							4	144					1.33		142.67										ш		
		\vdash																,	,											ı		1 1	, – –		
			22												6	216			40		1.33		174.67											6 6	216 216

	64																		
	16																		
	32																		
	16																		
	61																		
	96						6	216		40	1.33	174.67						6	216
																		1	36
																		1	36
																		1	36

																	Kyp	pc 4										Закрепл
		Ce	м. б									Cer	1.7									Ce	ч. 8					енная кафедр
Лек	Лаб	Пр	кип	Konc	КРА	œ	Конт роль	1.0.	Итого	Лек	Лаб	Пр	крп	Конс	КРА	œ	Конт роль	3.e.	Virono	Лек	лаб	Пр	кип	Конс	KPA	СP	Конт	Код
_			_	1		_	1							_				ı				1						-
																											 	11
																											 	61
																												10
																												81
																											_	19 15
																											_	48
																												48
-																												40
			\vdash			_								_														48
																											\vdash	53
34		48			0.35	61.65																						52
16		34		2	0.4	67	24.6																					52
																												52
																												52
																												52
																												52
																												52
																												65
16		34			0.25	21.75		5	180	16		48	3	2	0.4	77	33.6											52
																												64
								4	144	16		34		2	0.4	67	24.6											52
																												84
																												18
		54																										18
		54																										18
66		116		2	1	150.4	24.6	9	324	32		82	3	4	0.8	144	58.2											Щ
																												5
																												25
16		34	3	2	0.4	61	24.6																				\vdash	52
																												47
16		34		2	0.4	31	24.6																					52
				_																								

16	34			0.25	21.75	Г	4	144	34	34		2	0.4	49	24.6		Г					Г			53
16	34			0.23	21.75		3	108	16	34		-	0.4	57.65	24.6										52
							3	108	16	34			0.35	57.65											\vdash
																									48
																									52
																									52
16	16	2	2	0.4	47	24.6																			52
																									56
																									52
							3	108	16	48			0.35	43.65											52
																									52
																									52
																3	108	24	36			0.35	47.65		52
																									52
							3	108	16	16			0.25	75.75											52
16	16			0.35	111.65																				52
																4	144	24	48		2	0.4	45	24.6	52
																4	144	24	48		2	0.4	45	24.6	52
16	34			0.25	21.75																				57
																									52
																									17
							6	216	34	48		2	0.4	107	24.6										52
																									53
																4	144	24	36			0.35	83.65		
																4	144	24	36			0.35	83.65		52
																4	144	24	36			0.35	83.65		52
																5	180	24	36	2	2	0.4	91	24.6	
																5	180	24	36	2	2	0.4	91	24.6	52
																5	180	24	36	2	2	0.4	91	24.6	52
96	168	5	6	2.05	297.15	73.8	19	684	116	180		1	1.75	333.05	19.2	20	720	120	201	2	6	1.9	312.3	73.8	
162	284	5	8	3.05	447.55	98.4	28	1008	148	262	3	8	2.55	177.05	107.4	20	720	120	201	2	6	1.9	312.3	73.8	Щ
																									-
																									\Box
																									52
																									52
			2		214																				
					<u> </u>	 	\vdash	\vdash									\vdash					\vdash	_		52
			2		214																				52
			2		214			\vdash																	

$\overline{}$																					
																				\square	
																					25
\neg																					52
																					5
													3	108			1		107		
													3	108			1		107		52
\Box													3	108			1		107		
			2		214								3	108			1		107		
$\overline{}$													3	108			2	0.5	105.5		52
\dashv																				\vdash	
\rightarrow													6	216			17	0.5	198.5	\vdash	52
\rightarrow													9	324			19	1	304	-	
ightharpoonup													9	324			19	1	304	\Box	
8		10		0.25	17.75																52
						1	36	8	10		0.25	17.75									52
8		10		0.25	17.75	1	36	8	10		0.25	17.75									
8	-	10		0.25	17.75	1	36	8	10		0.25	17.75								$\overline{}$	

Сведения о кадровом обеспечении

основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

(09.03.03 «Прикладная информатика» – направленность «Прикладная информатика в экономике»)

№	Ф.И.О. преподавател я,	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний	Должность, ученая степень,	Перечень читаемых	Уровень образования, наименование специальности, направления	Сведения о дополнительном	Стаж научно- педагогической деятельности и (или)		лям), ам, ГИА
312	реализующего программу	совместител ь, внешний совместител ь; по договору ГПХ)	ученое звание	дисциплин	подготовки, наименование присвоенной квалификации	профессионально м образовании	по направлению профессионально й деятельности, лет	количест во часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Некрасов Олег Георгиевич	Штатный В настоящее время не работает	Должность - старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	История (история России всеобщая история)	Высшее, История, преподаватель истории со знанием иностранного языка	Удостоверение о повышении квалификации № 771802085152 от 24.04.2020 «История (история России, всеобщая история): содержание образовательного контента согласно требованиям ФГОС» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации № 772409175251 от 24.05.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации № 771802084465 от 14.02.2020	30 лет	50	0,056

	r								
						«Электронная			
						образовательная			
						среда Университета»			
						72 часа			
2	Бесшапошный	Штатный	Должность – доцент	Экономическая теория	Высшее, экономика и	Диплом о	16 лет / 4 года	70,4	0,078
-	Максим	2214112111	Ученая степень	Shortonin reenan reepin	управление на	профессиональной	10 Mer / Toga	, 0, .	0,070
	Николаевич		канд. экон. наук			переподготовке №			
	тиколасы -		Ученое звание		Экономист-	7727 00001585 от			
						14.10.2016,			
			доцент		менеджер				
						"Профессиональная			
						переподготовка			
						государственных			
						муниципальных			
						служащих", 504 часа.			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации № 7727			
						00006979 от			
						23.03.2017,			
						"Организация			
						аграрного			
						туристического			
						бизнеса", 72 часа.			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации № 15-			
						246 от 03.12.2018,			
						"Профессионально-			
						общественная			
						аккредитация			
						образовательных			
						программ в системе			
						высшего			
						образования", 72 часа.			
1						Удостоверение о			
						повышении			
1						квалификации № 7718			
						00829012 от			
						28.03.2019,			
						"Образовательные			
1						технологии и			
						инновации в			
						образовании", 72 часа.			
						ооразовании , /2 часа. Идосторогом			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации № 7718			

		00829118 от		
		01.04.2019, "Оказание		
		первой помощи", 36		
		часов.		
		Удостоверение о		
		повышении		
		квалификации № 7718		
		02085461 от		
		19.06.2020, "Охрана		
		19.00.2020, Охрана		
		труда", 36 часов;		
		Удостоверение о		
		повышении		
		квалификации №		
		771802084776 от		
		14.03.2020,		
		"Электронная		
		информационно-		
		образовательная среда		
		Университета", 72		
		часа.		
		Диплом о		
		профессиональной		
		переподготовке №		
		7727 00001982 от		
		17.01.2018,		
		"Экономика и		
		менеджмент		
		организации", 504		
		часа.		
		Удостоверение о		
		повышении		
		квалификации №		
		502410398229 от		
		26.06.2020, "Развитие		
		системы		
		инклюзивного		
		агрообразования		
		студентов, с		
		инвалидностью и OB3		
		с применением		
		электронного		
		обучения,		
		дистанционных		
		образовательных		
		технологий", 24 часа.		
		телнологии, 24 часа.		

3	Потапова	Штатный	Должность -	Иностранный язык	Высшее,	Удостоверение о	8 лет	106,9	0,119
	Алиса		старший		Иностранный язык	повышении			
	Владиславовна		преподаватель		(английский) с	квалификации №			
			Ученая степень		дополнительной	108149 ПК			
			отсутствует		специальностью	00108242 от			
			Ученое звание		иностранный язык	05.02.2020,"Специф			
			отсутствует		(немецкий), Учитель иностранных языков	ика преподавания английского языка с			
					(английского и	учетом требований			
					немецкого)	ФГОС", 72 часа.			
					nomedian o)	Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации №			
						502409136480 от			
						21.02.2020, "Охрана			
						труда и техника			
						безопасности на			
						предприятиях АПК", 72 часа.			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации №			
						ПП-597 7724			
						09175755 от			
						07.06.2019,			
						"Оказание первой			
						помощи", 36 часов.			
						Удостоверение о повышении			
						повышении квалификации №			
						771802084481 от			
						14.02.2020,			
						"Электронная			
						информационно-			
						образовательная			
						среда			
						университета", 72			
						часа. Удостоверение о			
						у достоверение о повышении			
						повышении квалификации №			
						502411389897 от			
						07.04.2020,			
						"Обучение			
						преподавателей и			
						специалистов для			
						работы с			

	r	ī	1			·			
						инвалидами и			
						людьми с			
						ограниченными			
						возможностями			
						здоровья", 36 часов.			
4	Борулько	Штатный	Должность -	Безопасность	Высшее,	Удостоверение о	17 лет / 34 года	36,25	0,04
	Вячеслав		заведующий	жизнедеятельности	Профессиональное	повышении	.,,	,	-,
	Григорьевич		кафедрой		обучение	квалификации №			
	т ригорьсын т		Ученая степень		(механизация	11810 от 17.07.2020			
			канд. техн. наук		сельского хозяйства),	«Электронная			
			Ученое звание		Инженер-педагог	информационно-			
			доцент		инженер-педагог	образовательная среда			
			доцент			Университета», 72			
						часа.			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации № 812			
						от 18.03.2020			
						«Гражданская			
						оборона и			
						чрезвычайные			
						ситуации», 72 часа.			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации №			
						770398160875 от			
						03.02.2020 «Охрана			
						труда для			
						руководителей и			
						специалистов» 40			
						часов.			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации № 0875			
						от 14.02.2020 «Охрана			
						труда для			
						руководителей и			
						специалистов», 40			
						часов.			
						Удостоверение о			
						повышении			
1									
1						квалификации № 770398160792 от			
1									
1						31.01.2020			
						«Получение высшего			
						образования			

						инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья. Методы инклюзивного образования с применением дистанционных образовательных технологий», 32 часа. У достоверение о повышении квалификации № 474 от 09.05.2019 «Оказание первой помощи», 36 часов			
5	Котусов Дмитрий Вячеславович	Штатный	Должность – доцент Ученая степень канд. филос. наук Ученое звание отсутствует	Философия	Высшее, Философия, Философ, Преподаватель философии	Удостоверение о повышении квалификации № 771802085553 от 19.06.2020 Рег. № 11313 «Охрана труда», 36 часов Удостоверение № 772409175270 от 24.05.2019 Оказание первой помощи, 36 ч. Удостоверение № 771802084442 от 14.02.2020 г. Рег. № 10223 «Электронная образовательная среда Университета», 72 ч. Удостоверение о повышении квалификации ПК 00128668 12.06.2020 г. Рег. № 128505 «История и философия науки в условиях реализации ФГОС ВО», 72 часа	9 лет	56,4	0,063
6	Пышьева Елена Сергеевна	Штатный	Должность – старший преподаватель Ученая степень	Право	Высшее, Юриспруденция, Юрист	Удостоверение о повышении квалификации №502411389755 от	6 лет	50,25	0,056

		T	1			In- 02 2020 0			1
			канд. юрид. наук			27.03.2020 «Охрана			
			Ученое звание			труда и техника			
			отсутствует			безопасности на			
						предприятиях			
						агропромышленного			
						комплекса» 72 часа			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№772409175637 от			
						30.05.2019 «Оказание			
						первой помощи» 36			
						часов			
						Удостоверение			
						№771802084483 от			
						14.02.2020			
						«Электронная			
						образовательная среда			
						Университета» 72			
						часа			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						772409176357 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			
7	Демина	Штатный	Должность –	Математика,	Высшее,	Удостоверение о	21 год	193,35	0,214
′	демина Татьяна	шійіный	должность – старший	Дискретная	Математика с	повышении	21 10Д	175,55	0,214
	Юрьевна			дискретная математика, Теория		квалификации			
	Юрьевна		преподаватель		дополнительной				
			Ученая степень	вероятностей	специальностью	№771802085994 от			
			отсутствует		информатика,	10.07.2020			

	77	<u> </u>	**	3.6	1	1
		ное звание		«Математика,		
	отс	утствует		статистика и		
				эконометрика» 36		
				часов		
				Удостоверение о		
				повышении		
				квалификации		
				квалификации № 502400126777		
				№502409136777 от		
				10.03.2020 «Охрана		
				труда и техника		
				безопасности на		
				предприятиях		
				агропромышленного		
		J		комплекса» 72 часа		
		J		Удостоверение о		
		J				
		J		повышении		
		J		квалификации		
				№771802086247 от		
				16.07.2020 «Обучение		
				навыкам оказания		
				первой помощи		
				пострадавшим при		
				несчастных случаях»		
				24 часа		
				Удостоверение о		
				повышении		
				квалификации		
				№771802085302 от		
				05.06.2020		
				«Электронная		
				информационно-		
				образовательная среда		
				Университета» 72		
]		часа		
]		Удостоверение о		
		J		повышении		
		J				
				квалификации		
]		№772409176480 от		
				25.10.2019		
		J		«Подготовка		
				преподавателей и		
]		специалистов для		
]		работы с людьми с		
				инвалидностью и		
]		ограниченными		
		J				
		J		возможностями		
				здоровья (ОВЗ) с		

						применением			
						современных			
						технологий			
						инклюзивной			
						практики в			
						образовательной			
						организации с учетом			
						ФГОС» 36 часов			
8	Уколова	Штатный	Должность –	Математическая	Высшее,	Удостоверение о	17 лет / 2 года	70,4	0,078
	Анна		заведующий	статистика	Экономика и	повышении			
	Владимировна		кафедрой		управление аграрным	квалификации			
	•		Ученая степень		производством,	№771802086178 от			
			канд. экон. наук		экономист	17.07.2020			
			Ученое звание			«Электронная			
			доцент			информационно-			
			доцент			образовательная среда			
						У 22 22 22 22			
						Университета» 72			
						часа			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№771802086010 от			
						10.07.2020			
						«Математика,			
						статистика и			
						эконометрика» 36			
						часов			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№502410398249 от			
						26.06.2020 «Развитие			
						системы			
						инклюзивного			
						агрообразования			
						студентов с			
						инвалидностью и OB3			
						с применением			
						электронного			
						обучения,			
						дистанционных			
						образовательных			
						технологий», 24 часа			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			

						№771802085658 от 19.06.2020 «Охрана труда» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409175904 от 15.06.2019 «Оказание первой помощи» 36 часа системы в АПК» 72 часа			
9	Светлова Галина Николаевна	Штатный	Должность – доцент Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание доцент	Исследование операций и методы оптимизации, Системы поддержки принятия решений	Высшее, Экономическая кибернетика, Экономист-математик сельского хозяйства	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136416 от 14.02.2020 «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174660 от 15.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 7727-00021083 от 07.02.2018 «Автоматизированные информационные системы в АПК» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 02411390396 от 22.07.2020 «Обучение преподавателей и	36 лет	142,7	0,136

		Т	1	1		T		1	
			T.		D	специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья» 36 часов.		250 15	0.40
10) Худякова Елена Викторовна	Штатный	Должность — заведующий кафедрой Ученая степень д-р экон. наук Ученое звание профессор	Информационные системы и технологии, Интеллектуальный анализ данных, Имитационное моделирование бизнеспроцессов предприятий АПК, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Разработка приложений на языке Python	Высшее, Экономическая кибернетика, Экономист-кибернетик сельского хозяйства	Удостоверение о повышении квалификации № 772409174664 от 15.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176832 от 05.12.2019 «Современные инновационные технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям "Экономика", "Менеджмент", "Информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 010370 от 18.05.2020 «Прикладная информатика» 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390324 от	26 лет	259,15	0,49

			_		•				
						14.02.2020 «Охрана			
						труда и техника			
						безопасности на			
						предприятиях			
						агропромышленного			
						комплекса» 72 часа.			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации №			
						772409176281 от			
						05.12.2019			
						«Образовательные			
						технологии и			
						инновации в			
						образовании» 72 часа.			
						Удостоверение о			
						повышение			
						квалификации №			
						772409176875 от			
						05.12.2019			
						«Совершенствование			
						экономической			
						ПОДГОТОВКИ			
						специалистов с			
						учётом приоритетов			
						развития АПК» 72			
						часа.			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№771802084802 от			
						14.03.2020			
						«Электронная			
						информационно-			
						образовательная среда			
						Университета» 72			
						часа.			
11	Белоярская	Штатный	Должность –	Алгоритмизация и	Высшее,	Удостоверение о	17 лет	325,45	0,356
	Татьяна		старший	программирование,	Математические	повышении	_ , ,,,,,]	2,200
	Сергеевна		преподаватель	Операционные	методы и	квалификации №			
	Сергеевна		Ученая степень	системы, Разработка	исследование	772409175927 от			
			отсутствует	приложений на языках	операций в	15.06.2019 «Оказание			
			Ученое звание	высокого уровня,	экономике,	первой помощи» 36			
				Ознакомительная	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	часов.			
			отсутствует		Экономист-математик				
				практика по		Удостоверение о			
				программированию		повышении			

	квалификации №
	772409176450 от
	25.10.2019
	«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 №
	771802084775 от
	14.03.2020
	«Электронная
	информационно-
	образовательная среда
	Университета» 72
	часа.
	Удостоверение о
	повышении
	квалификации №
	502411389938 от
	29.05.2020
	«Информационное
	обеспечение научной
	и производственной
	деятельности в сфере
	АПК» 72 часа;
	Удостоверение о
	повышении
	квалификации №
	771802085783 от
	03.07.2020 «Охрана
	труда» 36 часов.

12 Лосев Алексей Николаевич	Штатный	Должность — старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Высшее, Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, Инженер	Удостоверение о повышении квалификации № 771801849694 от 01.06.2020, "Интерактивные формы организации образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий" 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 7718020848467 от 14.03.2020 "Электронная информационнообразовательная среда Университета" 72 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 772409178438 от 20.12.2019 "Государственное и муниципальное	11 лет	68,4	0,076
					772409178438 от 20.12.2019 "Государственное и			

						15.04.2019 "Оказание первой помощи" 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 7727000211161 от 14.02.2019, "Устойчивое развитие сельских территорий" 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772700018280 от 15.02.2018, "Государственное регулирование оборота земель сельскохозяйственног о назначения" 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №			
13	Бабкина Анастасия Валентиновна	Штатный	Должность – доцент Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание отсутствует	Теория систем и системный анализ, Ознакомительная практика	Высшее, Математические методы в экономике, Экономист-математик	труда и техника безопасности на предприятиях АПК» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772700021066 от 07.02.2019 «Автоматизированный информационные системы в АПК» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 7718020866407 от 28.08.2020 «Охрана труда» 36 часов.	6 лет	108,35	0,128

			T	T	T	1			1
						Удостоверение о повышении квалификации № 772409174653 от 15.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085271 от 05.06.2020 «Электронная информационнообразовательная среда Университета» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411389936 4025 от 29.05.2020 «Информационное обеспечение научной и производственной деятельности в сфере АПК» 72 часа.			
14	Никаноров Михаил Сергеевич	Штатный	Должность — старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Базы данных	Высшее, Прикладная информатика в экономике, Информатик- экономист	Удостоверение о повышении квалификации №7727 00020854 21.12.2018 Инновационные технологии и Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00020854 от 21.12.2018 "Инновационные технологии и организация производства в АПК" 72 часа. Удостоверение о повышении	12 лет	120,65	0,134

мальнирывации № ОSNPR 1804 1904 от 11.0.4.2.018 "Основые клинет -серверного программирования и системе" ТС: Предприятие 8" 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № АР 18032919 от 29.03.2018 "Администрарование система" ТС: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ОSN 1801 1908 от 19.01.2.018, "Основы программирования в система" ТС: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № OSN 1801 1908 от 19.01.2.018, "Основы программирования в системе" ТС: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 6.2.0.1.2.0.1.0.1.0.1.0.1.0.1.0.1.0.1.0.1		 	 		
ОSNPRISO41004 от 1 10.04.2018 "Основы кинент-серверного программирования в системе "1С: Предприятие 8" 16 часов. "Достоверение о повышении кажанијимски ме АР 1803.2919 от 29.03.2018 "Админетрирование системе "1С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении кажанијимски в "32 часа. Удостоверение о повышении ме АВ 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении ме Обум 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении кажанијимски ме СЕ Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении кажанијимски ме АВ 20.2018, "10.2018,			квалификации №		
10.04.2018 "Основы кинетт-серверного программирования в системе "1C: Предприятие 8" 16 чисов Удостоверение о повышении ме АР18032919 от 29.03.2018 "Арминистрирование системе "1C: Предприятие 8" 32 чиса. Удостоверение о повышении квалификации № ОNN 18011098 от 19.01 2018, "Основы при выперациятие 8" 32 чиса. Удостоверение о повышении квалификации № ОNN 18011098 от 19.01 2018, "Основы программирования в системе "1C: Предприятие 8" 32 чиса. Удостоверение о повышении квалификации № ОNN 18011098 от 19.01 2018, "Основы программирования в системе "1C: Предприятие 8" 32 чиса. Удостоверение о повышении квалификации № Оходотоверение о повышении ме 32 чиса. Удостоверение о повышении ме 32 чиса. Удостоверение о повышении ме выприятие 8" 32 чиса. Удостоверение о повышении ме выприятие 8" 32 чиса. Удостоверение о повышении ме выприятие 8" 32 чиса. Удостоверение о повышении ме выприятиеми № Води 130378 от 22.07 2020, "Обучение преподавителей и спецыалистов для работых инвалидами и додьмы с ограниченными возможностьми зоровые", 36 часов. 36 часов. 36 часов.			OSNPR18041004 ot		
кшент-серверного программирования в системе "1C: Предприятие 8" 16 чисов. Улостоверение о помышении кванификации № АР18032919 от 29.03.2018 "Администрирование системы "1C: Предприятие 8" 32 чиса. Улостоверение о повышении кванификации № ОSN1801908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1C: Предприятие 8" 32 чиса. Улостоверение о повышении кванификации № ОSN1801908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1C: Предприятие 8" 32 чиса. Улостоверение о повышении кванификации № SO241390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работые инпальидами и людьми с ограниченными возможностями здоровыя", 36 часов.					
программирования в системе "IC: Предприятие 8" 16 часов. Удостоверение о повышения квалификации № АР 18032919 от 29.03, 2018 во 32.018 во "Администрирование система "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышения квалификации № ОSN 18011908 от 19.01, 2018, "Основы программирования в системе "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышения квалификации № ОSN 18011908 от 19.01, 2018, "Основы программирования в системе "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышения квалификации № 800411890378 от 19.01, 2018, "Основы программирования в системе "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышения № 800411890378 от 22.07, 2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и польми с ограниченными и польми с ограниченными возможностями здоровая", 36 часов.					
енстеме "IC: Предприятие 8" 16 часов. Улостоверение о повышении квалификации № АР18032919 от 29.03.2018 "Администрирование енстемы "IC: Предприятие 8" 32 часа. Улостоверение о повышении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в енстеме "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в енстеме "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411300378 от 22.07.2020, "Обучение преподвателей и специалистов для работа с инвалидами и подъми с ограниченными возможностями здоровыя", 36 часов.			клиент-серверного		
Предприятие 8" 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № АР18032919 от 29.03.2018 "Администрирование системы "1С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повыщении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повыщении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повыщении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавятелей и специалистов для работы с инвалидами и пециалистов для работы с инвалидами и плодъми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.			программирования в		
часов. Удостоверение о повышения квалификации № АР 18032919 от 29 03.2018 "Алминистрирование системы "I С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышения квалификации № ОSN180 1908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "I С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышения квалификации № ОSN180 1908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "I С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение 0 повышения квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподвателей и систиваниетов для работые синвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровыя", 36 часов,					
Удостоверение о повышении квалификации № АР18032919 от 29.03.2018 "Администрирование системы "I С: Предправтие 8" 32 часа. Удостоверение о повыпении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "I С: Предправтие 8" 32 часа. Удостоверение о повыпении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "I С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повыпении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавтелей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями возможностями и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов,					
повышении квалификации № АР18032919 от 29.03.2018 "Администрирование системы," (**C: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1" С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1" С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № S02411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистова для работы с инвалидами и плодыми с ограниченными возможностями здоровые", 36 часов.					
повышении квалификации № АР18032919 от 29.03.2018 "Администрирование системы," (**C: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1" С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1" С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № S02411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистова для работы с инвалидами и плодыми с ограниченными возможностями здоровые", 36 часов.			Удостоверение о		
квалификации № АР18032919 от 29.03.2018 "Администрирование системы" "IC: Предприятие 8" 32 часа. Улостоверение о повышении квалификации № ОSN 18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 50 05 19.01.2018, "Основы программирования в системе "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 50 24 11 3903 ТК от 22.07.2020, "Обучение преподвателей и специалистов для работы с инвалидами и подъми с ограниченными возможностями здоровые", 36 часов.			повышении		
АР 1803.2919 от 29.03.2018 "Администрирование системы "1.С: Предприятие 8" 32 часа. Улостоверение о повышении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1.С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 50.2411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с отраниченными возможностями здоровья", 36 часов.					
29.03.2018 "Администрирование системы "I.C: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "I.C: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавителей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями золюмые "J. одсов.					
"Администрирование системы "1C: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ОSN 180 11908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1C: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 5024 11390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровы", 36 часов.			20.03.2018		
системы "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ОSNN 1801 1908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.					
Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровыя", 36 часов.			Администрирование		
часа. Удостоверение о повышении квалификации № OSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.					
Удостоверение о повышении квалификации № OSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1 С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.					
повышении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.			часа.		
повышении квалификации № ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.			Удостоверение о		
квалификации № OSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.					
ОSN18011908 от 19.01.2018, "Основы программирования в системе "1С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными взяможностями здоровья", 36 часов.					
19.01.2018, "Основы программирования в системе "1С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.			OSN18011908 ot		
программирования в системе "IC: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавителей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.			19.01.2018 "Ocuorii		
системе "1С: Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.					
Предприятие 8" 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограничеными возможностями здоровья", 36 часов.			программирования в		
часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.					
Удостоверение о повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями возможностями здоровья", 36 часов.			Предприятие 8" 32		
повышении квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.					
квалификации № 502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.			Удостоверение о		
502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.			повышении		
502411390378 от 22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.			квалификации №		
22.07.2020, "Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.			502411390378 от		
преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.			22 07 2020 "Обучение		
специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.					
работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.					
и людьми с ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.					
ограниченными возможностями здоровья", 36 часов.					
возможностями здоровья", 36 часов.					
здоровья", 36 часов.					
здоровья", 36 часов.					
			здоровья", 36 часов.		
Удостоверение о			Удостоверение о		
повышении					
квалификации №					
771802086291 от			771802086201 or		
1/10/2002/10/1			16 07 2020 "05		
16.07.2020, "Обучение			10.07.2020, "Ооучение		
навыкам оказания					
первой помощи					
пострадавшим при			пострадавшим при		
			несчастных случаях",		

24 часа.
Удостоверение о
повышении
квалификации №
квалификации лу
502411390312 от
14.07.2020 "Охрана
труда и техника
безопасности на
предприятиях
агропромышленного
комплекса" 72 часа.
Удостоверение о
повышении
квалификации №
77180Î849695 ot
01.06.2020
"Интерактивные
формы организации
образовательного
процесса с
использованием
дистанционных
образовательных
технологий" 72 часа.
Удостоверение о
повышении
квалификации
№771802084846 от
14.03.2020
"Электронная
информационно-
образовательная среда
Университета" 72
университета 72
часа.
Удостоверение о
повышении
квалификации №
771801849358 от
16.12.2019,
"Проблемы
подготовки кадров по
приоритетным
направлениям
развития науки и
техники" 80 часов.
Диплом о
профессиональной
профессиональной

						переподготовке № 7718 00307632 от 03.09.2018 «Методика преподавания и современные образовательные технологии» 252 часа.			
15	Чутчева Юлия Васильевна	Штатный	Должность — заведующий кафедрой Ученая степень д-р экон. наук Ученое звание доцент	Экономика фирмы (предприятия)	Высшее, Экономика и управление на предприятиях технического сервиса в АПК, Экономист-менеджер	Диплом о профессиональной переподготовке №772409178429 от 29.12.2019 «Методика преподавания и современные образовательные технологии» 252 часа Удостоверение о повышении квалификации №771800828454 от 26.02.2019 «Оценка недвижимости, бизнеса и инвестиционных проектов» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №772409174771 от 25.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации №502409136287 от 23.12.2019 «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №502409136287 от 23.12.2019 «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №771802085404 от	21 год	70,4	0,078

						05.06.2020 г.			
						оз.об.2020 г. «Электронная			
						информационно-			
						образовательная среда			
						Университета» 72			
						часа			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№772409176468 от			
						25.10.2019			
						«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			
16	Быстренина	Штатный	Должность – доцент	Проектирование	Высшее,	Диплом о	15 лет	120,98	0,135
	Ирина Евгеньевна		Ученая степень	информационных	Физика,	профессиональной			
			канд. пед. наук	систем,	Учитель физики и	переподготовке			
			Ученое звание	Технологическая	математики	№602408162011 от			
			доцент	(проектно-		27.02.2020			
				технологическая)		«Прикладная			
				практика		информатика» 516			
						часов			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№7718-00829034 от			
						28.03.2019			
						«Инновационные			
						технологии и			
						организация			
						производства в АПК»			
						72 часа			
						Удостоверение о			

						повышении			
						квалификации			
						№7724-09174654 от			
						15.04.2019 «Оказание			
						первой помощи» 36			
						часов			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№771802084778 от			
						14.03.2020			
						«Электронная			
						информационно-			
					ĺ	образовательная среда			
						университета» 72 часа			
					ĺ	Удостоверение о			
					ĺ	повышении			
					ĺ	квалификации			
						№502411390293 от			
						14.07.2020 «Охрана			
						труда и техника			
						безопасности на			
						предприятиях			
						агропромышленного			
						комплекса» 72 часа			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№502411390341 от			
						22.07.2020 «Обучение			
						преподавателей и			
						специалистов для			
						работы с инвалидами			
						и людьми с			
					ĺ	ограниченными			
						возможностями			
						здоровья» 36 часов			
17	Платоновский	Штатный	Должность – доцент	Менеджмент	Высшее,	Удостоверение о	18 лет	50,35	0,056
	Николай		Ученая степень		Бухгалтерский учет и	повышении			
	Геннадьевич		канд. экон. наук		аудит,	квалификации			
			Ученое звание		Экономист по	№7718-00828392 от			
			доцент		бухгалтерскому учету				
			доцент		и аудиту	«Управление рисками			
					и аудиту				
					ĺ	финансово-			
					1	хозяйственной			
						деятельности» 72 часа			

			1			1		1	1
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№772409175949 от			
						15.06.2019 «Оказание			
						первой помощи» 36			
						часов			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№502409136308 от			
						23.12.2019 «Бизнес-			
						планирование			
						сельскохозяйственны			
						х предприятий - путь			
						эффективного			
						ресурсосбережения»			
						72 часа			
						Свидетельство о			
						повышении			
						квалификации №440-			
						16/56 от 24.09.2008			
						«Иностранный язык			
						профессионального			
						общения в сфере			
						АПК» 400 часов			
18	Тудвасев	Внешний	Должность – доцент	Информационная	Высшее,	нет	/ 5 лет	136,8	0,152
10	Денис	совместитель	Ученая степень	безопасность,	Бухгалтерский учет		, 3 3101	130,0	0,132
	Александрович	СОВМССТИТСЛВ	канд. экон. наук	Разработка	анализ и аудит,				
	Александрович								
			Ученое звание	программного	Экономист				
			отсутствует	обеспечения для					
				мобильных устройств					
19	Коноплин	Штатный	Должность – доцент	Физика	Высшее,	Удостоверение о	19 лет	52,4	0,058
	Николай		Ученая степень		Физика,	повышении			
	Александрович		канд. ф-м. наук		Учитель физики и	квалификации			
			Ученое звание		информатики	№772409175912 от			
			Доцент		T T	15.06.2019 «Оказание			
			70.30			первой помощи» 36			
						часов			
			1			Удостоверение о			
			1			повышении			
			1			квалификации			
			1			№771802085193 от			
									ı
						11.05.2020			
						11.05.2020 «Электронная			

						образовательная среда			
						Университета» 72			
						часа			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№502411390360 от			
						22.07.2020 «Обучение			
						преподавателей и			
						специалистов для			
						работы с инвалидами			
						и людьми с			
						ограниченными			
						возможностями			
						здоровья» 36 часов			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№502411390452 от			
						05.08.2020 «Охрана			
						труда и техника			
						безопасности на			
						предприятиях			
						агропромышленного			
	_		_		_	комплекса» 72 часа			
20	Березинская	Штатный	Должность – доцент	Физическая культура и	Высшее,	Диплом о	18 лет	50,25	0,056
	Наталия		Ученая степень	спорт	Физкультура и спорт,	профессиональной			
	Алексеевна		отсутствует		Преподаватель-тренер	переподготовке от			
			Ученое звание		по академической	31.08.2018			
			отсутствует		гребле	«Управление			
			l , ,		1	некоммерческим			
						спортивным клубом»			
						спортивным клубом» 250 часов			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о повышении			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о повышении квалификации			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409174841 от			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409174841 от 30.04.2019 «Оказание			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409174841 от			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409174841 от 30.04.2019 «Оказание			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409174841 от 30.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409174841 от 30.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов Удостоверение о			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409174841 от 30.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов Удостоверение о повышении			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409174841 от 30.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409174841 от 30.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409176536 от			
						спортивным клубом» 250 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409174841 от 30.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации			

21	Олейник Елена Николаевна	Штатный	Должность — преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Базовая физическая культура	Высшее, Адаптивная физическая культура, Специалист по адаптивной физической культуре	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 1) 2019 г. – «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. 2) 2019 г. – «Оказание первой помощи», 36 часов	9 лет	328	0,364
22	Курамагомедов Магомед Закирович	Штатный	Должность — старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Базовые виды спорта	Высшее, Физическая культура, Учитель физической культуры	Диплом о профессиональной переподготовке №0039 от 25.06.2013 «Преподаватель высшей школы» 250 часов Удостоверение о	14 лет	328	0,364

						повышении			
						квалификации			
						квалификации №772409174847 от			
						30.04.2019 «Оказание			
						первой помощи» 36			
						часов			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации			
						№772409176558 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			
23	Корниенко	Штатный	Должность – доцент	Основы технологии	Высшее,	Удостоверение о	29 лет	36,25	0,04
	Александр		Ученая степень	производства	Агрономия,	повышении			
	Васильевич		канд. с-х. наук	продукции	Ученый агроном	квалификации			
			Ученое звание	растениеводства		№771802085728 от			
			доцент			01.06.2020			
						«Инновационные			
						технологии в			
						растениеводстве» 72			
						часа			
						Удостоверение о			
						повышение			
						квалификации			
						№771802084621 от			
						25.02.2020 «Оказание			
						первой помощи» 36			
						часов			
						Удостоверение о			
						повышение			
						квалификации			
	i e	1			Ī	квалификации	i		

	№771802084672 от
	14.02.2020
	«Электронная
	образовательная среда
	Университета» 72
	часа
	Удостоверение о
	повышении
	квалификации
	№772409174143 от
	04.04.2019
	«Импортозамещение -
	основа
	продовольственной
	безопасности России»
	72 часа
	Удостоверение о
	повышении
	квалификации
	№772700008427 от
	26.10.2017
	«Инновационные
	технологии и
	организация
	производства в АПК»
	72 часа
24 Калмыкова Ольга Штатный Должность – доцент Основы Высшее	
Алексеевна Ученая степень животноводства, Зоотехни	
канд. с-х. наук Ознакомительная Зооинжен	нер квалификации
Ученое звание практика по технологии	№502408364832 от
доцент производства и	11.12.2018
хранения продукции	«Ресурсосберегающие
животноводства	, интенсивные
	технологии
	производства и первичной
	переработки
	продуктов
	животноводства» 72
	часа
	Удостоверение о
	повышении
	квалификации
	№772409175705 от
	07.06.2019 «Оказание

часов
Удостоверение о
повышении
квалификации
№702409136785 от
10.03.2020 «Oxpana
труда и техника
безопасности на
предприятиях
предприятиях
агропромышленного
комплекса» 72 часа
Удостоверение о
повышении
квалификации
№771802086096 от
17.06.2020
«Электронная
информационно-
образовательная среда
Университета» 72
часа
Удостоверение о
повышении
квалификации
№502411390355 от
22.07.2020 «Обучение
преподавателей и
специалистов для
работы с инвалидами
и людьми с
ограниченными
возможностями
здоровья» 36 часа
Удостоверение о
у достоверение о
повышении
квалификации
№502410479892 от
14.02.2020
«Воспроизводство
сельскохозяйственны
х животных и
трансплантация
эмбрионов раздел
«Интенсивные
методы
воспроизводства
воспроизводства
стада» 72 часа

25	Череватова	Штатный	Должность – доцент	Проектный практикум,	Высшее,	Удостоверение о	27 лет / 13 лет	58,4	0,065
	Татьяна		Ученая степень	Эксплуатационная	Радиосвязь и	повышении			
	Федоровна		канд. экон. наук	практика,	радиовещание,	квалификации № 7727			
			Ученое звание	Преддипломная	Инженер радиосвязи и	0001826 от 08.02.2018			
			отсутствует	практика	радиовещания	"Бизнес-планирование			
						в АПК" 72 часа.			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации № 7727			
						00021092 от			
						07.02.2019			
						"Автоматизированные			
						информационные			
						системы в АПК" 72			
						часа.			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации №			
						777802085401 от			
						05.06.2020			
						"Электронная			
						информационно-			
						образовательная среда			
						университета" 72 часа.			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации КПК №			
						4379521518 от			
						07.072020 "Оказание			
						первой помощи" 36			
						часов.			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации №			
						502411390326 от			
						14.07.2020 "Охрана			
						труда и техника			
						безопасности на			
						предприятиях АПК»			
						72 часа.			
					ĺ				

26	Мастяев Филипп Алексеевич	Штатный	Должность — старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Проектный практикум, Проектирование пользовательских интерфейсов ЭИС АПК, Разработка баз данных в СУБД PostgreSQL		Удостоверение о повышении квалификации № 7727-00021080 от 07.02.2019 «Автоматизированные информационные системы в АПК» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 7724-09174659 от 15.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086126 от 05.06.2020 «Электронная информационнообразовательная среда Университета» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0045887 от 27.10.2020 "Охрана труда и техника безопасности на предприятиях АПК» 72 часа.	16 лет / 3 года	132,85	0,148
27	Постникова Любовь Валерьевна	Штатный	Должность – доцент Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание доцент	Бухгалтерский учет в АПК	Высшее, Бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности в сельском хозяйстве, Экономист по бухгалтерскому учету в сельском хозяйстве	30.01.2019 «Новые информационные технологии в образовании. Инновации в	30 лет / 4 года	50,25	0,056

				 -	
			Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации		
			квалификации №770400240469 от		
			22.03.2019 «Бизнес-		
			анализ деятельности		
			коммерческих		
			организаций» 72 часа		
			Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации		
			№771802083838		
			06.07.2019		
			«Информационные		
			технологии в науке и		
			образовании» 72 часа		
			Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации		
			квалификации №297140 от		
			Nº29/140 OT		
			13.12.2019 «Новое в		
			нормативном		
			регулировании и		
			актуальные проблемы		
			практики		
			налогообложения» 40		
			часов		
			Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации по		
			программе		
			«Подготовка научно-		
			педагогических		
			работников для		
			реализации программ		
1			ДПО, связанных с		
1			вопросами		
1			бинголи		
			бухгалтерского учета		
			и налогообложения в		
			транспортных		
			компаниях» 144 часа		
			Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации		
			№771802084814 2019		
			«Электронная		
			•		

						информационно- образовательная среда Университета» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №7704002400518 от 29.05.2020 «Современные технологии инклюзивного образования студентов с инвалидностью и ОВЗ в образовательной организации с учетом ФГОС» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №771802085617 от 19.06.2020 «Охрана труда» 36 часов			
28	Горбачев Михаил Иванович	Внешний совместитель	Должность – доцент Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание отсутствует	ИТ-инфраструктура организации, Управление информационными системами, Управление персоналом в ИТ-проектах, Разработка распределенных систем, Информационные системы управления производственной компанией, Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами, Объектноориентированное проектирование и программирование	Высшее, Механизация, Инженер-механик	Диплом о профессиональной переподготовке № 772409178348 от 20.11.2019 «Антикризисное управление» 252 часа Диплом о профессиональной переподготовке №010449 от 18.05.2020 "Прикладная информатика" квалификация "информатик" 516 часов Удостоверение о повышении квалификации №772700021060 от 31.01.2019	19 лет / 4 года	398,55	0,444

"Инновационные	
технологии и	
организация	
производства в АПК"	
72 часа	
Удостоверение о	
повышении	
квалификации №	
квалификации л <u>е</u>	
502409136425 от	
14.02.2020 "Охрана	
труда и техника	
безопасности на	
предприятиях	
агропромышленного	
arportonomia de la composition della composition	
комплекса" 72 часа	
Удостоверение о	
повышении	
квалификации	
№772409174660 ot	
15.04.2019 "Оказание	
первой помощи" 36	
часов	
Удостоверение о	
повышении	
квалификации №	
771802084855 ot	
14.03.2020	
"Электронная	
информационно-	
образовательная среда	
Университета" 72 часа	
Удостоверение о	
повышении	
квалификации	
квалификации	
№772409176450 от	
25.10.2019	
"Подготовка	
преподавателей и	
специалистов для	
работы с людьми с	
инвалидностью и	
ограниченными	
возможностями	
здоровья (ОВЗ) с	
применением	
современных	
современных	

						технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учётом ФГОС" 36 часов		
29	Тихонова Анна Витальевна	Штатный	Должность – доцент Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание отсутствует	Статистика	Высшее, Бухгалтерский учет анализ и аудит, Экономист	Удостоверение о повышении квалификации №771802086177 от 17.07.2020 «Электронная информационнообразовательная среда Университета» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №771802086008 от 10.07.2020 «Математика, статистика и эконометрика» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации №502410398248 от 26.06.2020 «Развитие системы инклюзивного агрообразования студентов с инвалидностью и ОВЗ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий» 24 часа Удостоверение о повышении квалификации №771802085655 от 19.06.2020 «Охрана	114,65	0,127

						труда» 36 часов Диплом о профессиональной переподготовке №772409178421 от 20.12.2019 «Методика преподавания и современные образовательные технологии» 252 часа Удостоверение о повышении квалификации №772409175903 от 15.06.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации №7727-00021086 от 07.02.2019 «Автоматизированные информационные системы в АПК» 72 часа			
30	Демичев Вадим Владимирович	Штатный	Должность – доцент, младший научный сотрудник Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание доцент	Статистика	Высшее, Экономика и управление на предприятии АПК, Преподаватель иностранных языков и культур экономист- менеджер, Преподаватель английского языка	Удостоверение о повышении квалификации №771802085995 от 10.07.2020, «Математика, статистика и эконометрика», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802086070 от 17.07.2020, «Электронная информационнообразовательная среда Университета», 72	10 лет	6	0,07

		1	1			 	
					часа.		
					Удостоверение о		
					повышении		
					квалификации		
					№502410398244 от		
					26.06.2020, «Развитие		
					системы		
					инклюзивного		
					агрообразования		
					студентов с		
					инвалидностью и ОВЗ		
					с применением		
					электронного		
					обучения,		
					дистанционных		
					образовательных		
1							
					технологий», 24 часа.		
					Удостоверение о		
					повышении		
					квалификации		
					№771802085498 от		
					19.06.2020, «Охрана		
					труда», 36 часов.		
					Диплом о		
					профессиональной		
					переподготовке		
					№772409178270 от		
					19.11.2019, «Методика		
					преподавания и		
					современные		
					образовательные		
					технологии», 252 часа.		
					Удостоверение о		
					повышении		
					квалификации		
					№772409175898 от		
					15.06.2019, «Оказание		
1					первой помощи», 36		
1					часов.		
					Удостоверение о		
1					повышении		
1					квалификации №7727		
					квалификации №7727 00021069 от		
1							
					07.02.2019,		
1					«Автоматизированные		
					информационные		
	1	I	1	<u>[</u>			

						системы в АПК», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №7727 00018302 от 15.02.2018, «Устойчивое развитие сельских территорий», 72 часа.			
31	Гончарова Зоя Григорьевна	Штатный	Должность – доцент Ученая степень канд. пед. наук Ученое звание доцент	Линейная алгебра	физики средней школы		23 года	70,4	0,078

						образовательная среда Университета» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №772409176482 от 25.10.2019 «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ОВЗ с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учётом ФГОС» 36 часа Удостоверение о повышении квалификации №ЛП20-00167556 от 26.06.2020 «Летняя школа преподавателя - 2020: пять цифровых навыков для дистанта» 72 часа			
32	Малова Наталья Николаевна	Штатный	Должность – доцент Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание доцент	Моделирование систем	Высшее, Математика, Преподаватель математики	Удостоверение о повышении квалификации № 771802086279 от 16.07.2020 "Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях" 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084848 от 14.03.2020 "Электронная	21 год	52,4	0,058

			информационно-		
			информационно-		
			образовательная среда		
			Университета" 72		
			часа.		
			Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации № 1-		
			19/2002 от 15.03.2019		
			«Охрана труда» 40		
			часов.		
			Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации № 7727		
			00021162 от		
			14.02.2019		
1					
			«Устойчивое развитие		
1			сельских территорий»		
			72 часа.		
			Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации №		
			502406237394 от		
			15.12.2017 "Охрана		
			труда и техника		
			безопасности на		
			предприятиях АПК"		
			72 часа.		
			Диплом о		
			профессиональной		
			подготовке № 7718		
1			00307625 от		
1			03.09.2018 «Методика		
1			преподавания и		
1			современные		
			образовательные		
			технологии» 252 часа.		
			Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации № 7727		
1			00007007 от		
1			23.03.2017		
1			«Организация		
			аграрного		
1			туристического		
			бизнеса» 72 часа.		
			Сертификат		
	l	l .	1		

						повышения квалификации № ФК 35 от 15.03.2017 «Налоговая грамотность» 16 часов Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00004673 от 19.05.2016 «Автоматизированные информационные системы в АПК» 72 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 032402230348 от 05.12.2016 «Преподаватель высшей школы» 1080 часов.			
33	Ханжиян Карина Ивановна	Внутренний совместитель В настоящее время не работает	Должность — начальник отдела поддержки информационных ресурсов и дистанционного обучения Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Теоретические основы информатики	Высшее, Прикладная информатика, Магистр прикладной информатики	Удостоверение о повышении квалификации № 03 от 20.07.2020 «Охрана труда для руководителей и специалистов», 40 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086182 от 17.07.2020 «Электронная информационнообразовательная среда Университета» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации № 200418-293П-К-ВД от 18.04.2020 «Основы	10 лет	52,4	0,058

					 1	
				программирования и		
				баз данных» 36 часов		
				Удостоверение		
				удостоверение №772409175926 от		
				15.07.2020 «Оказание		
				первой помощи» 36		
				часов.		
				Удостоверение о		
				повышении		
				квалификации №		
				772409174520 от		
				11.04.2019		
				«Образовательные		
				технологии и		
				инновации в		
1				образовании» 36		
				часов.		
				Удостоверение о		
				повышении		
				квалификации №		
				772409176435 от		
				25.10.2019		
				«Подготовка		
				преподавателей и		
				специалистов для		
				работы с людьми с		
				инвалидностью и		
				ограниченными		
				возможностями		
				здоровья (ОВЗ) с		
				применением		
1				современных		
				технологий		
1				инклюзивной		
				практики в		
1				образовательной		
				организации с учетом		
				ФГОС» 36 часов		
				Диплом о		
				профессиональной		
1				переподготовке		
1				№ 772700002684 от		
1				26.04.2018 «Методика		
				преподавания и		
				современные		
				образовательные		
	L	l				

34	Ермолаева Ольга	Штатный	Должность —	Разработка	Высшее, Экономика	технологии» 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772700018256 от 08.02.2018 «Бизнеспланирование в АПК» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772700007218 от 07.04.2017 «Организация аграрного туристического бизнеса» 72 часа. Свидетельство о повышении квалификации от 01.02.2017 «Новые информационные технологии в образовании» 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 146139 от 31.03.2016 «Гарант Эксперт» 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 140472549 от 29.01.2016 «Инновационные технологии и организация производства в АПК» 72 часа.	15 лет	245,3	0,271
	Сергеевна		старший преподаватель Ученая степень	геоинформационных систем для предприятий АПК, Веб-технологии и	природопользования, Экономист-менеджер	повышении		·	

		1				
	отсутствует	интернет вещей, Веб-	управление водными	05.08.2020 «Охрана		
	Ученое звание	технологии и интернет		труда и техника		
	отсутствует	вещей, Компьютерная		безопасности на		
	oregreens yet	графика и визуализация		предприятиях		
		данных,		агропромышленного		
		Ознакомительная		комплекса» 72 часа.		
				Удостоверение о		
		практика по		повышении		
		геоинформационным				
		системам		квалификации №		
				502411390350 от		
				22.07.2020 «Обучение		
				преподавателей и		
				специалистов для		
Ĭ				работы с инвалидами		
I				и людьми с		
				ограниченными		
Ĭ				возможностями		
				здоровья» 36 часов.		
				Удостоверение о		
				повышении		
				квалификации		
				№ЛП20-00168629 от		
				29.06.2020 «Летняя		
				школа преподавателя -		
				2020: пять цифровых		
				навыков для		
				дистанта» 72 часа.		
				Удостоверение о		
				повышении		
				квалификации №		
				772409178019 от		
I				18.06.2020		
				«Современные		
Ĭ				методики и		
I				инновационные		
Ĭ				технологии		
I				преподавания		
				дисциплин высшей		
Ĭ				школы по		
I				направлениям:		
Ĭ				«Экономика»,		
Ĭ				«Менеджмент»,		
I				«Информационные		
I				технологии		
Ĭ				образовательного		
I				процесса в		
1				* ,		

						современном аграрном ВУЗе» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084789 от 14.03.2020 «Электронная информационнообразовательная среда Университета» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174655 от 15.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772700021071 от 07.02.2019 «Автоматизированные информационные системы в АПК» 72 часа.			
35	Зимин Николай Егорович	Штатный	Должность – профессор Ученая степень д-р экон. наук Ученое звание Профессор	Комплексный анализ хозяйственной деятельности	Высшее, Организация и технология ремонта тракторов автомобилей и других сх. машин, Инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации №771800828252 от 14.02.2019 «Образовательные технологии и инновации в образовании» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №772409174378 от 10.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов	50 лет / 2 года	50,35	0,056

						Удостоверение о повышении квалификации №502411390301 от 14.07.2020 «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №77802084792 от 14.03.2020 «Электронная информационнообразовательная среда Университета» 72 часа			
36	Чернышева Кира Владимировна	Штатный	Должность — доцент Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание Доцент	Экономическая эффективность ИТ и ИС, ВІ-системы в экономике	Высшее, Экономическая кибернетика, Экономист- кибернетик сельского хозяйства	Удостоверение о повышении квалификации № 7727000221093 от 07.02.2019 «Автоматизированные информационные системы в АПК» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136429 от 14.02.2020 «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409175700 от 07.06.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов.	29 лет / 3 года	112,75	0,125

	•	1	1		 1	-
				Удостоверение о		
				повышении		
				квалификации №		
				квалификации № 772409176445 от		
				25.10.2019		
				«Подготовка		
				преподавателей и		
				специалистов для		
				работы с людьми с		
				инвалидностью и		
				ограниченными		
				возможностями		
				здоровья (ОВЗ) с		
				применением		
				современных		
				технологий		
				инклюзивной		
1	1			практики в		
				практики в образовательной		
				организации с учетом		
				ФГОС» 36 часов.		
				Удостоверение о		
				повышении		
				квалификации №		
				772409178032 от		
				18.06.2020		
				«Современные		
				методики и		
				инновационные		
				технологии		
				преподавания		
				дисциплин высшей		
	1			школы по		
	1			направлениям:		
				«Экономика»,		
	1			«Менеджмент»,		
	1			«Информационные		
				технологии		
				образовательного		
				процесса в		
				современном		
				аграрном вузе» 72		
	1			часа.		
1	1			Удостоверение о		
	1			повышении		
1	1			квалификации №		
				•		

						771802084826 от 14.03.2020 «Электронная информационнообразовательная среда Университета» 72 часа.			
37	Ворожейкина Татьяна Михайловна	Штатный	Должность — заведующий кафедрой Ученая степень д-р экон. наук Ученое звание доцент	Основы логистики	Высшее, Экономика и организация сельского хозяйства, Экономисторганизатор сельскохозяйственног о производства	№772409178176 от 15.07.2019 «Методика преподавания и	24 года / 6 лет	50,25	0,056

могляюского 21 ст от 10.44 20.99 «Спекциями с первой помощию 36 часою Удостоверение о польтиетиями менялификации с предоставления и специеланство и отраниченными менялификации менялиф					 	
ОП 0.4 2019 «Окажание первой помощано 36 часов				№771800829121 от		
первой помощия 36 часов Уасстверение о повышение вызыривание вызы						
удостоверение о новышемии калатфикации кала						
Удостоверение о повышения каалификация магатификация магатификация магатификация магатуро 17687 от о (9.11.2019 о (10.00 и отовка преподавателей и епециалистов для работы с людьми е инвальшлество и ограниченными возможности запровых (ОНЗ) с применением современных технологий писаможности запровых (ОНЗ) с применением современных технологий писаможной присима и образовательной организации с учетом оргосов 5 удостоверение о повышения магатуровательной возможности в магатуровательной магатуровательной магатуровательной магатуровательной магатуровательной магатуровательной магатуровательной магатуровательное методили и магатуровательное методили предоставления в магатуровательное методили предоставления дисциплия масшей штоль по паправлениями дисциплия масшей штоль по паправлениями. Экономика, мене ужмент, нифорожащопиние гехнологии образовательного процесса в современном аграроващопиние гехнологии образовательного процесса в современном аграрова муже 72 час				первои помощи» 30		
повышении кака-ификации кака-ификации кака-ификации ко-77270917687 от 09.11.2019 «Подготовка преподавателей и енециалистов для работы с людьми с ницалилистью и отраниченным возможности здоровья (ОВЗ) с примеченым современных гехнологий никлозивной практим в образовательной организации сучтом ФГОС» 36 часов Удостоврение о повышении кака-ификации кака-ификации кака-ификации кака-ификации «Котременные методики и ниновационные гехнологий применые предодная и ниновационные гехнологий применые предодная и ниновационные гехнологий применые предодная и предод						
квалификатин N8772770917687 от 1 09.11.2019 «Подлотовка преподвателей и специалистов для работы с людьми с нивалистов для работы с людьми с нивалициостью и отрашиченными поможности здорова (ОВЗ) с применением сооременных технологий пиклюзивной практики в образовательной ограничающие с учетом ограничающие с учетом ограничающие учетом ограничаем ограничаем огран						
№ 772709176587 от 09.11.2019 «Подготовка препозавателей и песциальстов для работы с людьми с навышидностью и ограниченными возможности эдоровья (ОВЗ) с примененым технологий инклюманой практики и образовательной огранизации с учетом ФГОС» 36 часов Удостоверение о новышении кавлификации в мальфикации кавлификации кавлификации кавлификации кавлификации кавлификации кавлификации инвивациенные месодиже и инвивационные технологии преподавания длециялии преподавания длециялии по направлениям: Окономика, менедамент, информационные технологии преподавания длециялии высшей школы по направлениям: Окономика, менедамент, информационные технологии образовательного процесса в современные образовательного процесса в современные образовательного процесса в современных ограном музем 72 час						
облатоговка преподвателей и пенциального для работы с людьми с пенциальногом для работы с людьми с пенциальногом о ограниченными позможлости заоровка (ОВЗ) с применением современных тохлологий инклюдивной пиклюдивной пиклодивной пикл				квалификации		
«Подготовка препозвателей и специалистов для ряботы с пюдьми с нивалидностью и ограниченными возможности доровья (ОВЗ) с при мененнем современных технологий никлюзивной практики в образовательной организации с учетом ф1 ОС» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации квалификации квалификации квалификации квалификации квалификации квалификации нетодивние методивн н ниповащисища и преподвания дестранные методивн н ниповащисища технологии преподвания дестранные пистым насшей пискы но направлениям: Окономика, мете дежент, ниформационные технологии образовательного процесса в современном образовательного процесса в современные						
преподвагелей и специальностью и работы с дюдьми с индалидиостью и ограничеными возможности здоровья (ОВЗ) с применением современных гемнологий индлогицио правляния в образовательной организации с учетом ФГ ОС > 36 часов Улостоверение о повышении мет 72409176817 от 25.11.2019 «Современные индлогици и индлогици и индлогици и индлогици преподвавания дестраногици преподвавания дестраногици преподвавания десциплани высшей школы по направлениям: Экономика, менеджиент, информационные технологици образовательного повышения пенодвавания десциплани высшей школы по направлениям: Экономика, менеджиент, информационные технологици образовательного процесса в современном аграрном музем 72 час						
епециалистов для работы слодный с инвалидистыю и отраитыченными возможности здоровыя (ОВЗ) с применением современных технологий инделознаной практики в образовательной организации с учетом организации к ванификации к ванификации к ванификации к ванификации к ванификации к в технология организации и ниноващиенные к в современные методики и инноващионные технологии преподавания диспигали высшей школы по направлениям: Окономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном муже 72 час						
работы с людьми с нивищимостью и ограниченными воможности здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий никлюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС» 36 часов Удостоврение о повышении каалификации меторерение образовательного процесса в постравания досциглии высшей школы по направлениям: Экономика, метераменные технологии образовательного процесса в современною часть в современною часть на правлениям образовательного процесса в современном часть участь в современном часть участь на правлениям участь на правлениям участь на правлениям участь участь на правлениям участь на пра				преподавателей и		
работы с людьми с нивищимостью и ограниченными воможности здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий никлюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС» 36 часов Удостоврение о повышении каалификации меторерение образовательного процесса в постравания досциглии высшей школы по направлениям: Экономика, метераменные технологии образовательного процесса в современною часть в современною часть на правлениям образовательного процесса в современном часть участь в современном часть участь на правлениям участь на правлениям участь на правлениям участь участь на правлениям участь на пра				специалистов для		
инванидностью и ограниченными возможности здоровья (ОВЗ) с приметеннем современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС» 36 часов Улостоверение о повышении капатфикации мат72409176817 от 25.11.2019 «Современные методики и инноващионые технологии преподавания днецилин высшей циколы но направлениям: Экокомика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современные методионные преподавания днецилин высшей циколы но направлениям: Экокомика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном				работы с людьми с		
ограниченными возможности здоровья (ОВЗ) с применением сопременных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС» 36 часов Улостоверение о повышении квалификации и метолики и метолики и метолики и метолики и инновационные технологии преподавания дисциплии высшей школы по направлениям; Экономика, менеджмент, информационные технологии преподавания дисциплии высшей школы по направлениям; Экономика, менеджмент, информационные технологии преподавания дисциплии высшей школы по направлениям; Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном дисципли образовательного процесса в современном и прарном вузе» 72 час						
возможности здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации метрет (СС) з образовательной организации с учетом ФГОС» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации № 772409176817 от 25.11.2019 «Современные методики и инноващионные технологии преподавания дисциплии выспей школы но направлениям: ———————————————————————————————————						
(ОВЗ) с примененим современных технологий инклюзивной инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации № 777.4091/76817 от 25.11.2019 «Современные методики и инповационные технологии преподавания дисциплан высщей школы по направлениям: Окономика, менеджмент, информационные технологии по направлениям: Окономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС» 36 часов Удостоверение о помыщении квалификации маг72409176817 от 25.11.2019 «Современные методики и инновационные технологии и преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час	1			(ОВЗ) с применением		
технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС 3 6 часов Удостоврение о повышении квалификации метраний метр						
инклюзивиой практики в образовательной организации с учетом ФГОС» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409176817 от 25.11.2019 «Современные методики и инновационные технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: ———————————————————————————————————						
практики в образовательной организации с учетом ФГОС» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409176817 от 25.11.2019 «Современные методики и инновационные технологии преподавания дисинлии высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном музех 72 час						
образовательной организации с учетом ФГОС» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации матура 1762 17.12.019 «Современные методики и инповационные технологии преподавания дисциплии высшей школы по направления»: Экономика, менеджмент, информационные технологии преподавания организационные преподавания дисциплии высшей школы по направления: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
организации с учетом ФГОС» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации иметодики и инновационые технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час				образоватан ной		
ФГОС» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации №7772409176817 от 25.11.2019 «Современные методики и инновационные технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
Удостоверение о повышении квалификации квалификации №772409176817 от 25.11.2019 «Современые методики и инновационные технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузс» 72 час				организации с учетом		
повышении квалификации №772409176817 от 25.11.2019 «Современные методики и инновационные технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
квалификации №772409176817 от 25.11.2019 «Современные методики и инновационные технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
Ne772409176817 от 25.11.2019 «Современные методики и инновационные технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
25.11.2019 «Современные методики и инновационные технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час				квалификации		
«Современные методики и инновационные технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час				№772409176817 от		
методики и инновационные технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
инновационные технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
технологии преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
преподавания дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час	1			технологии		
дисциплин высшей школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час				преподавания		
школы по направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
направлениям: Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
Экономика, менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
менеджмент, информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
информационные технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
технологии образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час						
образовательного процесса в современном аграрном вузе» 72 час				технологии		
процесса в современном аграрном вузе» 72 час	1					
современном аграрном вузе» 72 час	1					
аграрном вузе» 72 час						
Удостоверение о				опровиси вудом 72 гго		
удостоверение о	1			аграрном вузе» /2 час		
				у достоверение о		

						повышении квалификации №502409136704 от 12.03.2020г. «Информационное обеспечение научной и производственной деятельности в сфере АПК» 72 часа			
38	Стратонович Юлия Руслановна	Штатный	Должность — старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Архитектура предприятий АПК	Высшее, Экономическая кибернетика, Экономист- кибернетик сельского хозяйства	Удостоверение о повышении квалификации №7727-00021084 от 07.02.2019 «Автоматизированные информационные системы в АПК» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802084818 от 14.03.2020 «Электронная информационнообразовательная среда Университета» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502409136422 от 14.02.2020 «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136422 от 14.02.2020 «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802086308 от 16.07.2020 «Обучение навыкам оказания первой помощи	32 года	50,25	0,056

						пострадавшим при несчастных случаях» 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502411390402 от 22.07.2020 «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья» 36 часов.			
39	Хлюстова Татьяна Васильевна	Штатный В настоящее время не работает	Должность — старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Русский язык, культура речи и деловое общение	Высшее, Филология, Русский язык и литература	Удостоверение №180001947376 от 12.10.2019 «Методика преподавания русского языка и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №7718020085666 от 19.06.2020 «Охрана труда» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации №772409175723 от 07.06.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов Удостоверение №771802084512 14.02.2020 «Электронная образовательная среда Университета» 72 часа	45 лет	32,25	0,036

40	Харитонова Анна Евгеньевна	Штатный	Должность – доцент Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание отсутствует	Обработка данных на иностранном языке в среде R	Математические методы в экономике, Экономист-математик	Удостоверение о повышении квалификации №502410398250 от 26.06.2020 «Развитие системы инклюзивного агрообразования	11 лет	50,25	0,056
						студентов с инвалидностью и ОВЗ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий» 24 часа Удостоверение о повышении			
						квалификации №771802086011 от 10.07.2020 «Математика, статистика и эконометрика» 36 часов Удостоверение о			
						повышении квалификации №771802085664 от 19.06.2020 «Охрана труда» 36 часов Удостоверение о повышении квалификации №771802085398 от			
						05.06.2020 «Электронная информационно- образовательная среда Университета» 72 часа Диплом о профессиональной переподготовке №772409178384 от 20.12.2019 «Методика преподавания и			

						современные образовательные технологии» 252 часа Удостоверение о повышении квалификации №772409175905 от 15.06.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов			
41	Мельников Валерий Николаевич	Штатный	Должность – доцент Ученая степень канд. с-х. наук Ученое звание доцент	Ознакомительная практика по технологии производства и хранения продукции растениеводства	Высшее, Агрономия, Ученый-агроном	Удостоверение о повышении квалификации №771802085732 от 01.06.2020 «Инновационные технологии в растениеводстве» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №782410827554 от 06.05.2020 «Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №771802084679 от 14.02.2020 «Электронная образовательная среда Университета» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №771802084679 от 14.02.2020 «Электронная образовательная среда Университета» 72 часа Удостоверение о повышении квалификации №771800829145 от 01.04.2019 «Оказание первой помощи» 36	41 год / 32 года	20	0,022

						часов Удостоверение о повышении квалификации №772409176493 от 25.10.2019 «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 №772409174149 от 04.04.2019 «Импортозамещение - основа продовольственной безопасности России» 72 часа			
42	Константинов Игорь Сергеевич	Внутренний совместитель	Должность — проректор по науке и инновационному развитию, профессор Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание профессор	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Высшее, Прикладная математика, Инженер- математик	Удостоверение о повышении квалификации №7727-00021081 от 07.02.2019 «Автоматизированные информационные системы в АПК» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №7724-09174661 от	26 лет / 2 года	2,5	0,117

	15.04.2019 «Оказание первой помощи» 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086129 от 05.06.2020 «Электронная информационнообразовательная среда Университета» 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 2 от 20.06.2020 «Охрана
	20.06.2020 «Охрана труда для
	руководителей и специалистов» 72 часа.

Сведения об учебно-методическом и информационном обеспечении образовательного процесса основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

(09.03.03 «Прикладная информатика» – направленность «Прикладная информатика в экономике»)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля),	Количество студентов,	Обеспечение студентов учебной литературой, по дисциплине в качестве обязательной		
JN2 11/11	практик в соответствии с учебным планом	изучающих дисциплину	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)	32	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, 2002. — 544 с. 2. Пичужкин Н.А. История России: учебник / Н. А. Пичужкин. — Электрон. текстовые дан. — Москва: Мегаполис, 2018 — 332 с. — Коллекция: Учебная и учебнометодическая литература. — Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/701.pdf Загл. с титул. экрана Электрон. версия печ. публикации. — <url:http: 701.pdf="" dl="" elib.timacad.ru="" local="">. 3. Фортунатов В.В. История: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. Для бакалавров. — СПб. Питер, 2019 — 464 с. 4. Шерстюк М.В. История. Учебно-методическое пособие. — М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2013.</url:http:>	246 12 375 74	
Б1.О.02	Экономическая теория	32	1. Экономическая теория: Учебник / Под ред. Р. С. Гайсина Москва: ИНФРА-М, 2015 – 328 с. 2. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики М., Норма, 2014. 3. Экономика (Экономическая теория): Допущено УМО	198 20 194	
D1.0.02	околоми тесния теория	32	вузов РФ / В. Г.Кучкин [и др.]; Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А.Тимирязева (Москва) Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015 138 с.	177	

			1. Глушенкова Е.В., Комарова Е.Н. Элементарный английский для экономистов. // Учебное пособие, 2-изд	66
			испр. и доп М: Астрель: АСТ, 2011 191 с.	
			2. Квасова Л.В., Подвальный С.Л., Сафонова О.Е.	30
			Английский язык в области компьютерной техники и	
Б1.О.03	Иностранный язык	32	технологий: учебное пособие. – 2-е изд., стер. – М.:	
			КНОРУС, 2014. – 172 [1] с. – (Бакалавриат)	
			3. Cotton David, Falvey David, Simon Kent. Учебник	25
			английского языка «Market Leader.», Pre-Intermediate	
			Business English Course Book, New Edition, Pearson Longman,	
			2010. – Р. 160. (25 экземпляров)	
			1. Автухович И.Е. Безопасность жизнедеятельности на	273
			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.	
			2. Автухович И.Е. Безопасность жизнедеятельности на	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	32	объектах АПК (охрана труда): Учебник. В 2 ч. Ч.2 / И.Е.	273
			Автухович (и др.); Под общ. Ред. И.Е. Автухович. М.:	
			Издательство РГАУ-МСХА, 2015. 164 с.	
			3. Автухович И. Е. Безопасность жизнедеятельности в	2.62
			чрезвычайных условиях: практикум / И. Е. Автухович (и	262
			др.); Российский государственный аграрный университет -	
			МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон.	
			текстовые дан. — Москва: Реарт, 2017 — 156 с.	10
			1. Мамедов А.А., Шиповская Л.П. Философия. Классический курс лекций. – М.: ЛЕНАНД, 2015.	10
			2. Мамедов А.А., Ромашкин К.И., Шиповская Л.П. Философия античности и	69
			средневековья. Хрестоматия. – М.: РГАУ-МСХА, 2014.	09
			3. Оришев А.Б., Ромашкин К.И., Мамедов А.А. История и	50
			философия науки. – М.: Инфра-М; РИОР, 2017.	30
Б1.О.05	Философия	32	4. Философия для аграриев. Актуальные проблемы.	132
D1.0.03	Ψι.πουφην.	32	ГАгафонов В. П. и др.]. – М.: РГАУ-МСХА, 2010.	132
			5. Мамедов А.А. История философии. Учебно-методическое	17
			пособие. – М.: Книжный дом «Либроком», 2010.	1 /
			6. Михайловская Ю. В., Котусов Д. В. Философия: Учебно-	30
			методическое	50
			пособие для студентов заочной формы обучения: учебное	
			пособие. — М.: МГУП, 2013.	

			1.Биткова Л.А., Шугаев А.Ю. Правоведение. Учебное пособие М.: РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2016.	10
			2. Марченко М.Н., Дерябина Е.М. Правоведение М.:	31
			Проспект, 2018.	1.5
Б1.О.06	Право	32	3. Биткова Л.А. Правоведение [Текст] : учебное пособие / Л. А. Биткова ; Российский государственный аграрный	15
			университет - МСХА им. К. А.Тимирязева (Москва)	
			Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016.	
			4. Биткова Л.А. Правоведение: термины, понятия,	15
			категории.2-е издание, М.: РГАУ-МСХА, 2016.	770
			1. Дёмина Т.Ю., Неискашова Е.В. – Математика: Сборник задач. – М.: Издво РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева,	//0
Б1.О.07	Математика	32	задач. – W 113дво 11 АУ – WICAA имени К.А. Тимирязева, 2013	
B1.0.07		0.2	2. Шустова Е.В. Математика: Учебное пособие. – М.:Изд-во	
			PΓAY-MCXA, 2016	70
	Дискретная математика		1. Дёмина, Татьяна Юрьевна. Дискретная математика:	11
		32	учебное пособие / Т. Ю.Дёмина, Е. В. Неискашова;	
			Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон.	
			текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2018 — 183	
Б1.О.08			с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебнометодическая	
			литература. — Режим доступа:	
			http://elib.timacad.ru/dl/local/t0273.pdf Загл. с титул. экрана.	
			- Электрон. версия печ. публикации. —	
	Т		<url:http: dl="" elib.timacad.ru="" local="" t0273.pdf="">.</url:http:>	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика			
			1. Кремер Н.Ш.Теория вероятностей и математическая	100
Б1.О.09.01	Теория вероятностей	32	статистика – М.: ЮНИТИ, 2012	
			2. Демина Т.Ю., Неискашова Е.В. Математика. Сборник задач – М.: Изд-во РГАУ–МСХА, 2013.	770
			30401 - WI., 1134-BUTTA J-WICAA, 2013.	770

F1 O 00 02	N.	22	1. Математическая статистика: учебник / А.П.Зинченко [и др.]; ред.: А.А.Уколова, А.П.Зинченко; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А.Тимирязева (Москва) Электрон. Текстовые дан Москва, 2018 - 234 с Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo241.pdf	83
Б1.О.09.02	Математическая статистика	32	2. Математическая статистика: практикум / О.Б.Тарасова, Е.В.Шайкина, А.Е.Шибалкин, М.В.Кагирова; Под общ. Ред. О.Б.Тарасовой М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, 2014 140 с. 3. Статистика: Учебник для студентов вузов / А.П.Зинченко.	30 179
			- 2-е изд. Перераб. И доп. М.: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, 2013 368 с.	
			1. Лядина, Н.Г. Математические методы в экономике АПК. Нелинейное программирование и модели исследования операций: практикум / Н.Г. Лядина, Е.А. Ермакова, Г.Н. Светлова, Л.В. УразбахтинаМ.: Изд-во РГАУ -МСХА имени К.А. Тимирязева, 2012260 с.	51
			2. Лядина, Н.Г. Методы принятия управленческих решений. Линейное и дискретное программирование: практикум. / Н. Г. Лядина, Е.	50
Б1.О.10	Исследование операций и методы оптимизации	32	А. Ермакова, Г.Н. Светлова, Л.В. Уразбахтина. – М.: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. – 277с. 3. Светлова, Г.Н. Экономико-математические методы и модели. Учебно-методическое пособие. / Г.Н. Светлова, Е.А. ЕрмаковаМ.: Изд-во РГАУ –МСХА, 2016. – 110с. Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/407.pdf Загл. с титул. экрана Электрон. версия печ.	20
			публикации. — <url:http: 407.pdf="" dl="" elib.timacad.ru="" local="">.</url:http:>	

Б1.О.11	Информационные системы и технологии	32	1. Карпузова, В.И. Информационные системы и технологии в экономике. Дизайнер отчетов Fast Report [Текст]: учебное пособие / В. И. Карпузова, К. В. Чернышева, Н. В. Карпузова Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 - 103 с. 2. Шубина, М.А. Управление данными: учебное пособие / М.А. Шубина. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2016 — 132 с. — ISBN 978-5-9239-0832-9. —Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:	25 Электронный ресурс
			https://e.lanbook.com/book/74029 (дата обращения: 17.02.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Б1.О.12	Алгоритмизация и программирование	32	1. Андрианова, А.А. Алгоритмизация и программирование. Практикум: учебное пособие / А.А. Андрианова, Л.Н. Исмагилов, Т.М. Мухтарова. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3336-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113933 (дата обращения: 03.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Тюкачев, Н.А. С#. Основы программирования: учебное пособие / Н.А. Тюкачев, В.Г. Хлебостроев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-2567-9. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/104962 (дата обращения: 03.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.7.2	Электронный ресурс Электронный ресурс
Б1.О.13	Операционные системы	32	1. Староверова, Н.А. Операционные системы: учебник / Н.А. Староверова. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-4000-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125737 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей; 2. Кобылянский, В.Г. Операционные системы, среды и оболочки: учебное пособие / В.Г. Кобылянский. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-4192-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126937 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс Электронный ресурс

Б1.О.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	32	1. Гончаренко, А.Н., Вычислительные машины, сети и системы: функционально-структурная организация вычислительных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Баранникова, А.Н.Гончаренко. — Электрон. дан. — Москва: МИСИС, 2017. — 103 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108066 — Загл. с экрана. 2. Люк, Д.А., Анализ сетей (графов) в среде R. Руководство пользователя [Электронный ресурс]: руководство / .А. Люк. — Электрон. дан. — Москва: ДМК Пресс, 2017. — 250 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90111 — Загл. с экрана. 3. Основы построения объединенных сетей по технологиям СІЅСО [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. дан. — Москва: 2016. — 285 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100313 — Загл. сэкрана. 4. Хабаров, С.П., Вычислительные машины, системы и сети [Электронный ресурс] / С.П. Хабаров, М.Л. Шилкина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2017. — 240 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/94728 — Загл. с экрана.	Электронный ресурс Электронный ресурс Электронный ресурс Электронный ресурс
Б1.О.15	Теория систем и системный анализ	32	1. Бабкина, А.В. Общая теория систем и системный анализ: учметод. пособие / А.В. Бабкина. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2016. – 80 с. 2. Гатаулин, А.М. Введение в теорию систем и системный анализ: учеб.пособие / А.М. Гатаулин. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2010. – 189 с.	16 22

Б1.О.16	Базы данных	32	2. Орлова, И. В. Информатика. Практические задания: учебное пособие / И. В. Орлова. — Санкт-Петербург: Лань, 2019 — 140 с. — ISBN 978-5-8114-3608-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113400 (дата обращения: 24.08.2020). —Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Белугина, С. В. Архитектура компьютерных систем. Курс лекций: учебное пособие / С. В. Белугина. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 160 с. —978-5-8114-4489-2. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133919 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 4. Тенгайкин, Е. А. Организация сетевого администрирования. Сетевые операционные системы, серверы, службы и протоколы. Практические работы: учебное пособие / Е. А. Тенгайкин. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 —100 с. — ISBN 978-5-8114-4763-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139326 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс Электронный ресурс Электронный ресурс
			1. Минаков, И.А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК [Электронный ресурс]: учебник / И.А. Минаков. — Санкт-Петербург: Лань, 2017 — 404 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91296.	Электронный ресурс
Б1.О.17	Экономика фирмы (предприятия)	32	2. Экономика предприятий агропромышленного комплекса [Текст]: учебник / под ред. Р.Г. Ахметова. – М.: Юрайт. 2019 – 431 с. 3. Экономика предприятий агропромышленного комплекса. Практикум [Текст]: учебное пособие / под общ. ред. Р.Г.	10

			1. Вейцман, В.М. Проектирование информационных систем	Электронный
			: учебное пособие / В.М. Вейцман. — Санкт-Петербург :	ресурс
			Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3713-9. — Текст :	1 31
			электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —	
			URL: https://e.lanbook.com/book/122172	
			2. Землянский, Адольф Александрович. Цифровые основы	10
			прикладной информатики [Текст] : монография / А. А.	
			Землянский, С. З. Зайнудинов ; Российский	
			государственный аграрный университет - МСХА им. К. А.	
			Тимирязева (Москва) Москва : Спутник+, 2018 143 с	
			Библиогр.: с. 140-142 (32 назв.) 50 экз ISBN 978-5-9973-	
			4730-7 : Б. ц. р.	
71.0.10			3. Стратонович, Юлия Руслановна. Базы и хранилища	25
Б1.О.18	Проектирование информационных систем	32	данных информационных систем [Текст] : учебное пособие /	
			Ю. Р. Стратонович ; Министерство сельского хозяйства	
			Российской Федерации, Российский государственный	
			аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева	
			(Москва) Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013 103 с.	
			4. Череватова, Татьяна Федоровна. ИТ-инфраструктура	17
			организации: учебное пособие / Т. А. Череватова;	17
			Российский государственный аграрный университет -	
			МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон.	
			текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2018 — 187	
			с.: рис., табл., цв.ил. — Коллекция: Учебная и учебно-	
			методическая литература. — Режим доступа :	
			http://elib.timacad.ru/dl/local/t0149.pdf	

			1. Менеджмент: учебное пособие. В.В. Козлов, М.С. Иус,	52	
			Козлова Е.Ю. М.: Изд-во РГАУ – МСХА		
			имени К.А. Тимирязева, 2016.		
			2. Ибрагимов, А.Г. Менеджмент: практикум / А. Г.		
			Ибрагимов; Российский государственный аграрный	32	
			университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). —		
			Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А.		
			Тимирязева, 2019 — 114 с. —Режим доступа:		
			http://elib.timacad.ru/dl/local/umo389.pdf Загл. с титул.		
			экрана https://doi.org/10.34677/2019.011. — <url:< td=""><td></td></url:<>		
Б1.О.19	Менеджмент	32	http://elib.timacad.ru/dl/local/umo389.pdf>.	29	
			3. Карпузова, В.И. Информационные технологии в		
			менеджменте. Проектирование информационной системы с		
			использованием СУБД Access, аналитической платформы		
			SAS Enterprise Guide 5/1: учебное пособие / В. И. Карпузова,		
			К. В. Чернышева, Н. В. Карпузова; Российский		
			государственный аграрный университет - МСХА имени К.		
			А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. —		
			Москва: Росинформагротех, 2017 — 132 с.: рис., табл.,		
			цв.ил. —Режим доступа:		
			http://elib.timacad.ru/dl/local/t781.pdf.		
			1. Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности:	Электронный	
			учебное пособие / С. А.Нестеров. – 5-е изд., стер. – Санкт-	pecypc	
			Петербург: Лань, 2019. – 324 с. – ISBN 978-5-8114-4067-2. –	Projec	
			Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная		
			система. – URL: https://e.lanbook.com/book/114688		
			(открытый доступ).		
			2. Информационная безопасность: учебное пособие /	Электронный	
			составители Е. Р. Кир-колуп [и др.]. – Барнаул: АлтГПУ,	pecypc	
Б1.О.20	Информационная безопасность	32	2017. – 316 с. – ISBN 978-5-88210-898-3. – Текст:	росурс	
			электронный // Лань: электронно-библиотечная система.		
			– URL: https://e.lanbook.com/book/112164 (открытый		
			доступ).		
			3. Галатенко, В. А. Основы информационной безопасности:	Электронный ресурс	
			учебное посо-бие / В. А.Галатенко. – 2-е изд. – Москва:		
			ИНТУИТ, 2016. – 266 с. – ISBN 978-5-94774-821-5. – Текст:	r7r-	
			электронный //Лань: электронно-библиотечная система. —		
			URL: https://e.lanbook.com/book/100295 (открытый доступ).		

			1.Трофимова Т.И. Курс физики. Учеб. пособие для вузов. 7-е – 23-е изд. стер М.: Академия, 2003 – 2017 г.г	350
Б1.О.21	Физика	32	2. Трофимова Т.И. Сборник задач по курсу физики. Учебное посМ.: Высшая школа, 1996 г., 2008 г., Оникс 21 век., 2003 г.	491
Б1.О.22	Физическая культура и спорт	32	1. Барчуков И.С. Физическая культура и физическая подготовка: учебник для студентов высших учебных заведений: учебник для курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего профессионального образования МВД России / И.С. Барчуков, Ю.Н. Назаров, С.С. Егоров и др Москва: ЮНИТИ-Дана, 2009 – 429 с. // ЭБС 2. Ильинич В. И. Физическая культура студента и жизнь: учебник для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплину "Физическая культура", кроме направления и специальностей в области физической культуры и спорта / В.И. Ильинич Москва: Гардарики, 2008 - 366 с.	10 60
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту			
			1. Барчуков И.С. Физическая культура и физическая подготовка: учебник для студентов высших учебных заведений: учебник для курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего профессионального образования МВД России / И.С. Барчуков, Ю.Н. Назаров, С.С. Егоров и др Москва: ЮНИТИ-Дана, 2009 – 429 с. //	10
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	32	ЭБС 2. Ильинич В. И. Физическая культура студента и жизнь: учебник для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплину "Физическая культура", кроме направления и специальностей в области физической культуры и спорта / В.И. Ильинич Москва: Гардарики, 2008 - 366 с.	60

Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	32	1. Барчуков И.С. Физическая культура и физическая подготовка: учебник для студентов высших учебных заведений: учебник для курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего профессионального образования МВД России / И.С. Барчуков, Ю.Н. Назаров, С.С. Егоров и др Москва: ЮНИТИ-Дана, 2009 – 429 с. // ЭБС 2. Ильинич В. И. Физическая культура студента и жизнь: учебник для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплину "Физическая культура", кроме направления и специальностей в области физической культуры и спорта / В.И. Ильинич Москва: Гардарики, 2008 - 366 с.	60
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.В.01	Основы технологии производства продукции растениеводства	32	 Растениеводство. / Гатаулина Г.Г. и др. –М.: Инфра-М, 2017 -606 с. Практикум по растениеводству./Посыпанов Г.С. –М.: «Колос», 2004256 с. 	10 606
Б1.В.02	Основы животноводства	32	1. Животноводство: Учебник/ Г.В.Родионов, А.Н. Арилов, Ю.А. Арылов и др СПб.: Издательство «Лань», 2014 640 с. 2. Практикум по технологии производства и переработки животноводческой продукции: Учебное пособие/ Г.В. Родионов, А.В.Овчинников, Ю.А.Юлдашбаев, Л.П. Табакова, С.Д.Батанов, А.К. Османян, В.А.Демин. М.: Издво РГАУ-МСХА, 2012. 308 с.	40 83

	1		T	
			1. Вейцман, В.М. Проектирование информационных систем	Электронный
			: учебное пособие / В.М. Вейцман. — Санкт-Петербург :	pecypc
			Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3713-9. — Текст :	
			электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —	
			URL: https://e.lanbook.com/book/ 122172	
			2. Землянский, Адольф Александрович. Цифровые основы	10
			прикладной информатики [Текст] : монография / А. А.	
			Землянский, С. З. Зайнудинов ; Российский	
			государственный аграрный университет - МСХА им. К. А.	
			Тимирязева (Москва) Москва : Спутник+, 2018 143 с	
			Библиогр.: с. 140-142 (32 назв.) 50 экз ISBN 978-5-9973-	
			4730-7 : Б. ц. р.	
			3. Стратонович, Юлия Руслановна. Базы и хранилища	25
			данных информационных систем [Текст]: учебное пособие /	
			Ю. Р. Стратонович ; Министерство сельского хозяйства	
Б1.В.03	Проектный практикум	32	Российской Федерации, Российский государственный	
			аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева	
			(Москва) Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева,	
			2013 103 c.	
			4. Череватова, Татьяна Федоровна. Проектный практикум.	
			Ч. 1: учебное пособие / Т. Ф. Череватова, Ф. А. Мастяев;	Электронный
			Российский государственный аграрный университет -	pecypc
			МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон.	1 31
			текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А.	
			Тимирязева, 2018 — 166 с. — Коллекция: Учебная и учебно-	
			методическая литература. — Режим доступа :	
			http://elib.timacad.ru/dl/local/umo203.pdf Загл. с титул.	
			экрана https://doi.org/10.34677/2018.203. —	
			<url:http://elib.timacad.ru/dl/local/umo203.pdf>.</url:<a>	
			<url: 10.34677="" 2018.203="" doi.org="" https:="">.</url:>	

_				
			1. Шилова, Т.Н. Бухгалтерский учет [Текст]: практикум / Т.Н. Шилова, А.С.Акаева; Российский государственный	27
			аграрный университет - МСХА имени	
			К. А. Тимирязева (Москва), Факультет экономики и	
			финансов, Кафедра бухгалтерского учета и аудита	
			Москва: Росинформагротех, 2017 102 с.	
			2. Управленческий учет в сельском хозяйстве [Текст]:	35
			учебник для студентов	
			сельскохозяйственных вузов. Рекомендовано УМО /	
			Хоружий Л. И. [и др.]; под ред. Л. И. Хоружий Москва:	
			ИНФРА-М, 2013; Москва: ИНФРА-М,	
			2014; Москва: ИНФРА-М, 2015. – 200 с.	
			3. Хоружий, Л.И. Бухгалтерский учет и анализ [Текст]:	20
			учебное пособие / Л.И. Хоружий, И. В. Харчева, Я. Ю.	
			Таенчук Москва: РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2015	
			 Ч. 1 / Л. И. Хоружий, И. В. Харчева, Я. Ю. Таенчук 	
			2015 265 c.	
			4. Постникова, Л.В. Бухгалтерский учет: учебно-	
Б1.В.04	Бухгалтерский учет в АПК	32	методическое пособие / Л. В.Постникова, Т. Ю. Коржавина,	36
	J		Д. Д. Постникова. — Электрон. текстовые	
			дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015 —	
			95 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая	
			литература. — Режим доступа:	
			http://elib.timacad.ru/dl/local/107.pdf Загл. с титул. экрана	
			Электрон. версия печ. публикации. —	
			<url:http: 107.pdf="" dl="" elib.timacad.ru="" local="">.</url:http:>	7
			5. Постникова, Л.В. Бухгалтерский финансовый учет:	Электронный
			учебное пособие / Л. В.Постникова, Т. Н. Слепнева, Д. Д.	pecypc
			Постникова; Российский государственный аграрный	
			университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). —	
			Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А.	
			Тимирязева, 2018 — 138 с. — Коллекция: Учебная и учебно-	
			методическая литература. — Режим доступа:	
			http://elib.timacad.ru/dl/local/umo132.pdf Загл. с титул.	
			экрана https://doi.org/10.34677/2018.132. —	
			<pre><url:http: dl="" elib.timacad.ru="" local="" umo132.pdf="">. —</url:http:></pre>	
			<url:https: 10.34677="" 2018.132="" doi.org="">.</url:https:>	

Б1.В.05	ИТ-инфраструктура организации	32	1. Любушин, Николай Петрович. Архитектура предприятия [Текст] : учебник для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата "Бизнес-информатика" / Н. П. Любушин, В. Ю. Карпычев, Н. Э. Бабичева ; ред. Д. А. Ендовицкий Москва: КНОРУС, 2020 354 с.: рис., табл (Бакалавриат) ISBN 978-5-406-07758-0 2. Череватова, Татьяна Федоровна. ИТ-инфраструктура организации [Текст] : учебное пособие / Т. Ф. Череватова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) Москва : Росинформагротех, 2018 188 с. : рис., табл., цв.ил Библиогр.: с. 185-186 (29 назв.) 35 экз ISBN 978-5-7367-1399-8 3. Череватова, Татьяна Федоровна. Информационные технологии и системы в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Ф. Череватова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) Электрон. текстовые дан Москва : Росинформагротех, 2017 188 с. : рис., табл., цв.ил Загл. с титул. экрана Электрон. версия печ. публикации Библиогр.: с. 187-188 (36 назв.) ISBN 978-5-7367-1322-6 : Б. ц.	15 17 29
Б1.В.06	Статистика	32	1.Зинченко А.П. Статистика: учебник для студентов вузов / А.П. Зинченко; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский гос.аграрный ун-т - МСХА им.К.А.Тимирязева (Москва). 2-е изд., перераб. и доп Москва, 2013; Москва, 2014. 367 с. 2. Практикум по статистике: учебное пособие / А.П.Зинченко, О.Б.Тарасова, А.В.Уколова; Под ред. А.П.Зинченко 3-е изд., перераб. и доп М.: РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, 2013-313 с.	179 50

Б1.В.07	Управление информационными системами	32	1. Бочков, А. П. Информационные системы управления экономическими объектами: учебник / А. П. Бочков, А. А. Графов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2019 — 160 с. — ISBN 978-5-8114-3769-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL https://e.lanbook.com/book/122171. — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Грекул, В. И. Управление внедрением информационных систем: учебное пособие / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. Н. Денищенко. — 2-е изд. — Москва: ИНТУИТ, 2016 — 279 с. — ISBN 978-5-94774-944-1. — Текст: электрон // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100539. — Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Провалов, В. С. Информационные технологии управления: учебное пособие / В. С. Провалов. — 4-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2018 — 373 с. — ISBN 978-5-9765-0269-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109575. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс Электронный ресурс Электронный ресурс
			1. Дёмина Т. Ю., Неискашова Е. В. – Математика: Сборник задач. – М.: Издво РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева,	770
Б1.В.08	Линейная алгебра	32	2013 2. Гончарова З.Г. Математика. – М.: Изд-во РГАУ – МСХА, 2011 – 224 с.	147
	уппотал ил оори	32	3. Шустова Е.В. Математика. Часть І: Учебно-методическое пособие/ Е.В. Шустова. : Изд-во РГАУ – МСХА, 2011 – 224 с.	130
			4. Шустова Е.В. Математика: Учебное пособие. – Изд-во РГАУ-МСХА, 2016 – 153 с.	70

			1. Стратонович, Ю.Р. Основы математического	39
			моделирования социально-экономических процессов	
			[Электронный ресурс]: методические указания/Ю. Р.	
			Стратонович, А. В. Хотов. – М.: Росинформагротех, 2017 -	
			64 c. http://elib.timacad.ru/dl/local/t094.pdf (открытый доступ)	
			2. Карпузов, Василий Викторович. Управление процессами	Электронный
			[Электронный ресурс]: учебное пособие / В. В. Карпузов;	pecypc
			РГАУ - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва)	
Б1.В.09	Моделирование систем	32		n v
				Электронный
				pecypc
				n v
				Электронный
			2020. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4315-4. — Текст :	pecypc
			электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —	
		Электрон. текстовые дан Москва : Реарт, 2017 - 162 с. http://elib.timacad.ru/dl/local/d9356.pdf (открытый доступ) 3. Прикладной системный анализ в управлении Электронный ресурс] : методические указания по выполнению курсового проекта / А. М. Гатаулин, Н. М. Светлов ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева (Москва), Экономический факультет, Кафедра экономической кибернетики Электрон. текстовые дан Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014 - 52 с. http://elib.timacad.ru/dl/local/284.pdf (открытый доступ) 1. Иорданский, М. А. Компьютерная арифметика : учебное пособие / М. А. Иорданский. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4315-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/132256 (дата обращения: 07.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей 2. Орлова, И.В. Информатика. Практические задания : учебное пособие / И.В. Орлова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-3608-8. — Текст :		
Б1.В.10	Теоретические основы информатики			
B1.B.10	теорети теские основы информатики	32		Электронный
				ресурс
				1 71
			электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —	
			URL: https://e.lanbook.com/book/113400 (дата обращения:	
			07.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	

Б1.В.11	Разработка геоинформационных систем для предприятий АПК	32	1.Зейлигер, А.М. Применение геоинформационных систем для решения прикладных задач мониторинга и управления: учебное пособие / А. М. Зейлигер, О. С. Ермолаева; РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2018 — 154 с. Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo362.pdf Загл. с титул. экрана. 2.Зейлигер, Анатолий Михайлович. Цифровые методы обработки данных дистанционного зондирования земли: учебное пособие / А. М. Зейлигер, О. С. Ермолаева; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2018 — 129 с. Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo369.pdf Загл. с титул. экрана.	Электронный ресурс Электронный ресурс
			3. Раклов, В.П. Картография и ГИС [Текст]: учебник / В.П. Раклов М.: Академический проект, 2014 214 с.	14
			1. Карзаева, Н.Н. Инвестиционный анализ в производственном менеджменте: учебник / Н.Н. Карзаева [и др.] – М: Изд-во РГАУ МСХА, 2015 – 297с.	60
Б1.В.12	Комплексный анализ хозяйственной деятельности	32	2. Трясцина, Н.Ю. Экономический анализ: учебнометодическое пособие / Н.Ю. Трясцина; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.	25
			А. Тимирязева (Москва), Факультет экономики и финансов, Кафедра экономической безопасности, анализа и аудита. – М.: УМЦ Триада, 2018 – 63 с. – Электрон. версия печ. публикации. – <url:http: 127.pdf="" dl="" elib.timacad.ru="" local="">.</url:http:>	

Б1.В.13	Веб-технологии и интернет вещей	32	1. Информационные технологии [Текст]: рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области прикладной информатики в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика" и другим экономическим специальностям. / ред. В. В. Трофимов; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов М.: Юрайт, 2011 - 624 с. 2. Быстренина, И.Е. Новые информационные технологии: учебное пособие / И.Е. Быстренина; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 76 с. Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/t765.pdf Загл. с титул. экрана. 3. Землянский, А. А. Информационные технологии в науке и образовании: учебник / А. А. Землянский, И. Е. Быстренина; Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2013 — 147 с. Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/319.pdf Загл. с титул. экрана.	19 20
Б1.В.14	Проектирование пользовательских интерфейсов ЭИС АПК	32	1. Вендров А.М Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем [Текст]: учебник для студ. экон. вузов; Допущ. М-вом образ. РФ / А. М. Вендров 2-е изд М.: Финансы и статистика, 2006 - 543 с. 2. Логинова, Ф.С. Программирование и программное обеспечение информационных технологий: учебное пособие / Ф.С. Логинова. — Санкт-Петербург: ИЭО СПбУТУиЭ, 2012 — 474 с. — ISBN 978-5-94047-496-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64048 (открытый доступ).	101 Электронный ресурс
Б1.В.15	Экономическая эффективность ИТ и ИС	32	1. Карпузова, В.И., Информационные системы и технологии в менеджменте АПК: учебное пособие / В.И. Карпузова, Э.Н. Скрипченко, К.В. Чернышева, Н.В. Карпузова М.; БИБКОМ, ТРАНСЛОГ, 2016 458 с. 2. Карпузова, В.И. Проектирование информационных систем: учебное пособие / В. И. Карпузова, Н. В. Карпузова, К. В. Чернышева; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2019 — 147 с. – Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo390.pdf	24 Электронный ресурс

Б1.В.16	Разработка приложений на языках высокого уровня	32	1. Барков, И.А. Объектно-ориентированное программирование: учебник / И.А. Барков. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 700 с. — ISBN 978-5-8114-3586-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119661 (дата обращения: 18.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Залогова, Л.А. Основы объектно-ориентированного программирования на базе языка С#: учебное пособие / Л.А. Залогова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-4757-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126160 (дата обращения: 18.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс Электронный ресурс
Б1.В.17	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	32	1. Барков, И.А. Объектно-ориентированное программирование: учебник / И.А. Барков. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 700 с. — ISBN 978-5-8114-3586-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119661 (дата обращения: 18.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Залогова, Л.А. Основы объектно-ориентированного программирования на базе языка С#: учебное пособие / Л.А. Залогова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-4757-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126160 (дата обращения: 18.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс Электронный ресурс

Б1.В.18	Компьютерная графика и визуализация данных	32	1. Зейлигер, А.М. Применение геоинформационных систем для решения прикладных задач мониторинга и управления: учебное пособие / А. М. Зейлигер, О. С. Ермолаева; РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. —Москва, 2018 — 154 с. Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo362.pdf Загл. с титул. экрана 2. Зейлигер, А.М. Цифровые методы обработки данных дистанционного зондирования земли: учебное пособие / А. М. Зейлигер, О. С. Ермолаева; РГАУ- МСХА имени К.А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2018 — 129 с. Режим доступа: ttp://elib.timacad.ru/dl/local/umo369.pdf Загл. с титул. экрана. 3. Раклов, В.П. Картография и ГИС [Текст]: учебник / В.П. Раклов М.: Академический проект, 2014 — 214 с.	Электронный ресурс Электронный ресурс
Б1.В.19	Управление персоналом в ИТ-проектах	32	1. Веснин, В.Р. Управление персоналом: теория и практика: электронный учебник / В. Р. Веснин; КноРус Электрон. текстовые дан Москва: КНОРУС, 2009 2. Землянский, А. А., Предметно-ориентированные технологии в агробизнесе: монография / А. А.Землянский, С. З. Зайнудинов; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 133 с. 3. Череватова, Т. Ф., ИТ-инфраструктура организации: учебное пособие / Т. Ф.Череватова; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) Москва: Росинформагротех, 2018 188 с.	12 11 17
Б1.В.20	Интеллектуальный анализ данных	32	1. Череватова, Т.Ф. Информационные технологии и системы в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.Ф. Череватова. – М.: Росинформагротех, 2017. –188 с. – URL: http://elib). Указать логин и пароль. Выбрать.timacad.ru/dl/local/t779.pdf 2. Харитонова, А.Е. Хранилища и системы интеллектуального анализа данных: методические указания / А.Е. Харитонова. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2016.	29

			1.Остроух, А.В. Теория проектирования распределенных информационных систем: монография / А.В. Остроух, А.В. Помазанов. — Санкт-Петербург: Лань, 2019 — 96 с. — ISBN 978-5-8114-3417-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116390 (дата обращения: 02.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс
Б1.В.21	Разработка распределенных систем	32	2.Трухин, М.П. Моделирование сигналов и систем. Дифференциальные, дискретные и цифровые модели динамических систем: учебное пособие / М.П. Трухин; под научной редакцией С.В. Поршнева. — Санкт-Петербург: Лань, 2019 — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3792-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121487 (дата обращения: 02.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 3.Рыжиков, Ю.И. Имитационное моделирование. Авторская	Электронный ресурс
			имитация систем и сетей с очередями: учебное пособие / Ю.И. Рыжиков. — Санкт-Петербург: Лань, 2019 — 112 с. — ISBN 978-5-8114-3464-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113404 (дата обращения: 02.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс
			1 Алябьева, Е.В. Имитационное моделирование: учебнометодическое пособие / Е.В. Алябьева. — Барнаул: АлтГПУ, 2016 — 48 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112166 (дата обращения:	Электронный ресурс
Б1.В.22	Имитационное моделирование бизнес- процессов предприятий АПК	32	21.02.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2 Трухин, М.П. Моделирование сигналов и систем. Система массового обслуживания: учебное пособие / М.П. Трухин; под научной редакцией С.В. Поршнева. — Санкт-Петербург: Лань, 2019 — 232 с. — ISBN 978-5-8114-3922-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125738 (дата обращения: 21.02.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс

			1 Ворожейкина, Т.М. Логистика в АПК / Т.М. Ворожейкина, В.Д. Игнатов. – М.: КолосС, 2005 – 184 с.: ил. – (Учебники и	252
Б1.В.23	Основы логистики	32	учеб. пособия для высш. учеб. заведений). 2 Логистика: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / А. А. Гайдаенко, О. В. Гайдаенко 2-е изд., стер Москва: Кнорус, 2008 - 268 с.	10
Б1.В.24	Архитектура предприятий АПК	32	1. Череватова, Т. Ф. ИТ-инфраструктура организации: учебное пособие / Т. Ф. Череватова Москва: Росинформагротех, 2018. – 188 с. 2. Липунцов, Ю. П. Прикладные программные продукты для экономистов. Основы информационного моделирования: учебник / Ю. П. Липунцов. — Москва: Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, 2014. — 252 с. — ISBN 978-5-392-17845-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/73138 (дата обращения: 23.03.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	17 Электронный ресурс
E1 R 25	Русский язык, культура речи и деловое	32	1. Ротенко Л.А. Культура устной деловой коммуникации: Учебное пособие.— М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2016. — 205 с. 2. 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. 3. Хлюстова, Татьяна Васильевна. Русский язык и культура речи: учебнометодическое пособие / Т. В. Хлюстова; Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А.	302020
Б1.В.25	общение	52	Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2019 — 103 с. — Коллекция: Учебная и учебнометодическая литература. — Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo432.pdf. 4. Хлюстова Т.В. Культура научной речи: Учебное пособие. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2016. — 154 с. 5. Хлюстова Т.В. Этика делового общения. Учебное пособие. — М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2016. — 76 с.	23

Разработка программного обеспечения для мобильных устройств 32 В 1.В.26 Разработка программного обеспечения для мобильных устройств 32 В 1.В.26 В 1.В.26 В 1. В. Гаврилова. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017 — 242 с. — ISBN 978-5-9765-1482-9. — Текст : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106856 — Режим доступа: для авториз. пользователей. З. Долгов, А. И. Алгоритмизация прикладных задач : учебное пособие / А.И. Долгов. — 2-е изд., стер. — Москва : Электр	Б1.В.26		32	электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106856 — Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Долгов, А. И. Алгоритмизация прикладных задач : учебное пособие / А.И. Долгов. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016 — 136 с. —ISBN 978-5-9765-0086-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/85872 — Режим	Электроннь ресурс Электроннь ресурс Электроннь ресурс
--	---------	--	----	--	---

Б1.В.27	Обработка данных на иностранном языке в среде R	32	1. Буховец, А.Г. Алгоритм вычислительной статистика в системе R: учебное пособие / А.Г.Буховец, П.В.Москалев 2-е изд., перераб. И доп Санкт-Петербург: Лань, 2015 160 с ISBN 978-5-8114-1802-2 Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт] URL^https://e.lanbook.com/book/68459 (открытый доступ) 2. Люк, Д.А. Анализ сетей (графов) в среде R. Руководство пользователя: руководство / Д.А.Люк Москва: ДМК Пресс, 2017 250 с ISBN 978-5-97060-428-1 Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт] URL: https://e.lanbook.com/book/90111 (открытый доступ) 3. Программирование. Сборник задач: учебное пособие / О.Г.Архипов, В.С.Батасова, П.В.Гречкина [и др.]; под ред. М.М.Марана Санкт-Петербург: Лань, 2015 160 с ISBN 978-5-8114-3857-0 Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт] URL: https://e.lanbook.com/book/121485 (дата обращения: 21.02.2020) Режим доступа: для авториз. пользователей 4. Бутенко, Е.Ю. Английский язык для ИТ-направлений (В1-В2). IT-English: учебное пособие для академического бакалавриата / Е.Ю.Бутенко 2-е изд., испр. И доп Москва: Издательство Юрайт, 2019 119 с (бакалавр. Академический курс) ISBN 978-5-8114-3857-0 Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт] URL: https://biblio-online.ru/bcode/433427 (дата обращения: 12.02.2020)	Электронный ресурс Электронный ресурс Электронный ресурс Электронный ресурс
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			
Б1.В.ДВ.01.01	ВІ-системы в экономике	16	1. Карпузова, В.И., Информационные системы и технологии в менеджменте АПК: учебное пособие / В.И. Карпузова, Э.Н. Скрипченко, К.В. Чернышева, Н.В. Карпузова М.; БИБКОМ, ТРАНСЛОГ, 2016 458 с. 2. Карпузова, В.И. Проектирование информационных систем: учебное пособие / В. И. Карпузова, Н. В. Карпузова, К. В. Чернышева; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2019 — 147 с. – Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo390.pdf .	50 29

Б1.В.ДВ.01.02	Системы поддержки принятия решений	16	1. Землянский, А.А. Информационные технологии в науке и образовании: учебник / А. А. Землянский, И. Е.Быстренина; Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013 — 147 с.: рис., табл., цв.ил. — Коллекция: Учебная и учебнометодическая литература. — Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/319.pdf. 2. Карпузова, В.И. Проектирование информационных систем: учебное пособие / В. И. Карпузова, Н. В. Карпузова, К.В. Чернышева; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2019 — 147 с. — Коллекция: Учебная и учебнометодическая литература. — Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo390.pdf.	29
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные системы управления производственной компанией	16	1 Карпузова, В.И. Информационные системы и технологии в менеджменте АПК: учебное пособие / В.И. Карпузова, Э.Н. Скрипченко, К.В. Чернышева, Н.В. Карпузова; - М.: БИБКОМ, ТРАНСЛОГ, 2016 462 с. 2 Карпузова, В.И Информационные системы маркетинга: учеб. пособие / В.И. Карпузова, Н.В. Соколова, К.В. Чернышева; - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2018. – 124 с.	24 16
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные системы управления взаимоотношением с клиентами	16	1 Карпузова, В.И. Информационные системы и технологии в менеджменте УСД: учебное пособие / В.И. Карпузова, Э.Н. Скрипченко, К.В. Чернышева, Н.В. Карпузова; - М.: БИБКОМ, ТРАНСЛОГ, 2016 462 с. 2 Карпузова, В.И Информационные системы маркетинга: учеб. пособие / В.И. Карпузова, Н.В. Соколова, К.В. Чернышева; - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2018. — 124 с.	24 16
Б2	Блок 2. Практика			_
	Обязательная часть			
Б2.О.01	Учебная практика			

Б2.О.01.02(У) Б2.О.01.02(У) Б2.О.01.02(У) Б2.О.01.02(У) Б32 Б33 Б34 Б35 Б36 Б36 Б36 Б36 Б36 Б36 Б36	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	32	1. Землянский, Адольф Александрович. Цифровые основы прикладной информатики [Текст]: монография / А. А. Землянский, С. З. Зайнудинов; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва) Москва: Спутник+, 2018 143 с Библиогр.: с. 140-142 (32 назв.) 50 экз ISBN 978-5-9973-4730-7: Б. ц. р. 2. Череватова, Татьяна Федоровна. Информационные технологии и системы в экономике [Текст]: учебное пособие / Т. А. Череватова; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) Москва: Росинформагротех, 2017 188 с. 3. Экономика предприятия (организации) АПК [Текст]: учебник / Ахметов Р. Г. и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013 617 с.: ил., табл.; 21 см Библиогр.: с. 607-614 100 экз ISBN 978-5-9675-1002-1	10 29 46
18.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Б2.0.02 Производственная практика		программированию	32	программирование: учебник / И.А. Барков. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 700 с. — ISBN 978-5-8114-3586-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119661 (дата обращения: 18.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Залогова, Л.А. Основы объектно-ориентированного программирования на базе языка С#: учебное пособие / Л.А. Залогова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-4757-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126160 (дата обращения:	Электронный

			1. Вейцман, В.М. Проектирование информационных систем	Электронный
			: учебное пособие / В.М. Вейцман. — Санкт-Петербург :	ресурс
			Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3713-9. — Текст :	pooppo
			электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —	
			URL: https://e.lanbook.com/book/122172	
			2. Землянский, Адольф Александрович. Цифровые основы	10
			прикладной информатики [Текст] : монография / А. А.	
			Землянский, С. 3. Зайнудинов ; Российский	
			государственный аграрный университет - МСХА им. К. А.	
			Тимирязева (Москва) Москва : Спутник+, 2018 143 с	
	Технологическая (проектно-технологическая)		Библиогр.: с. 140-142 (32 наз3.	
Б2.О.02.01(П)	практика	32	3. Череватова, Татьяна Федоровна. Информационные	29
	практика		технологии и системы в экономике [Текст] : учебное	
			пособие / Т. А. Череватова; Российский государственный	
			аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева	
			(Москва) Москва : Росинформагротех, 2017 188 с.	
			4. Экономика предприятия (организации) АПК [Текст] :	46
			учебник / Ахметов Р. Г. и др.] ; Министерство сельского	
			хозяйства Российской Федерации, Российский	
			государственный аграрный университет - МСХА имени К.	
			А. Тимирязева (Москва) Москва : РГАУ-МСХА им. К. А.	
			Тимирязева, 2013 617 с. : ил., табл. ; 21 см Библиогр.: с.	
			607-614 100 экз ISBN 978-5-9675-1002-1	

Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	32	1. Вейцман, В.М. Проектирование информационных систем : учебное пособие / В.М. Вейцман. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3713-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122172 2. Землянский, Адольф Александрович. Цифровые основы прикладной информатики [Текст] : монография / А. А. Землянский, С. З. Зайнудинов ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва) Москва : Спутник+, 2018 143 с Библиогр.: с. 140-142 (32 назв.) 50 экз ISBN 978-5-9973-4730-7 : Б. ц. р. 3. Череватова, Татьяна Федоровна. Информационные технологии и системы в экономике [Текст] : учебное пособие / Т. А. Череватова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) Москва : Росинформагротех, 2017 188 с. 4. Экономика предприятия (организации) АПК [Текст] : учебник / Ахметов Р. Г. и др.] ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013 617 с. : ил., табл. ; 21 см Библиогр.: с. 607-614 100 экз ISBN 978-5-9675-1002-1	Электронный ресурс 10 29
	Часть, формируемая участниками			
F2 D 01	образовательных отношений			
Б2.В.01	Учебная практика		1 M	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика по технологии производства и хранения продукции животноводства	32	 Животноводство: Учебник/ Г.В.Родионов, А.Н. Арилов, Ю.А. Арылов и др СПб.: Издательство «Лань», 2014 - 640 с. Практикум по технологии производства и переработки животноводческой продукции: Учебное пособие/ Г.В. Родионов, А.В.Овчинников, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова, С.Д.Батанов, А.К. Османян, В.А.Демин. М.: Издво РГАУ-МСХА, 2012 308 с. 	40 83

Б2.В.01.02(У)	Ознакомительная практика по геоинформационным системам	32	1. Раклов, В.П. Картография и ГИС [Текст]: учебник / В.П. Раклов М.: Академический проект, 2014 - 214 с. 2. Зейлигер, А.М. Применение геоинформационных систем для решения прикладных задач мониторинга и управления: учебное пособие / А. М. Зейлигер, О. С. Ермолаева; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — М:, 2018 — 154 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo362.pdf Загл. с титул. экрана Электрон. версия печ. публикации. URL:http://elib.timacad.ru/dl/local/umo362.pdf (открытый доступ).	14 Электронный ресурс
Б2.В.01.03(У)	Ознакомительная практика по технологии производства и хранения продукции растениеводства	32	1. Гатаулина Г.Г., Бугаев П.Д., Долгодворов В.Е. Растениеводство. Учебник-М, Инфра-М, 2017 608 с. 2. Посыпанов Г.С. Практикум по растениеводству-М, КолосС,2004256 с.	401 606
Б2.В.02	Производственная практика			
Б2.В.02.01(П)	Преддипломная практика	32	1. Вейцман, В.М. Проектирование информационных систем : учебное пособие / В.М. Вейцман. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3713-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122172 2. Землянский, Адольф Александрович. Цифровые основы прикладной информатики [Текст] : монография / А. А. Землянский, С. З. Зайнудинов ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва) Москва : Спутник+, 2018 143 с Библиогр.: с. 140-142 (32 назв.) 50 экз ISBN 978-5-9973-4730-7 : Б. ц. р. 3. Череватова, Татьяна Федоровна. Информационные технологии и системы в экономике [Текст] : учебное пособие / Т. А. Череватова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) Москва : Росинформагротех, 2017 188 с. 4. Экономика предприятия (организации) АПК [Текст] : учебник / Ахметов Р. Г. и др.] ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013 617 с. : ил., табл. ; 21 см Библиогр.: с. 607-614 100 экз ISBN 978-5-9675-1002-1	Электронный ресурс 10 29

ФТД	ФТД. Факультативы			
ФТД.01	Разработка приложений на языке Python	32	1. Городняя, Л.В. Парадигма программирования: учебное пособие / Л.В.Городняя. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-3565- 4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118647 (дата обращения: 28.02.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Ржевский, С.В. Математическое программирование: учебное пособие / С.В. Ржевский. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-3853-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123692 (дата обращения: 28.02.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс Электронный ресурс
ФТД.02	Разработка баз данных в СУБД PostgreSQL	32	1. Осипов, Д.Л. Технология проектирования баз данных / Д.Л. Осипов. – Москва: ДМК Пресс, 2019. – 498 с. – ISBN 978-5-97060-737-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/131692. – Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Джонатан, Л. Ядро Oracl. Внутреннее устройство для администраторов и разработчиков баз данных / Л. Джонатан; перевод с английского А.Н. Киселев. – Москва: ДМК Пресс, 2015. – 372 с. – ISBN 978-5-97060-169-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/7307. – Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Флегонтов, А.В. Моделирование информационных систем. Unified Modeling Language: учебное пособие / А.В. Флегонтов, И.Ю. Матюшичев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 112 с. – ISBN 978-5-8114-2907-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/12065. – Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс Электронный ресурс Электронный ресурс

Сведения о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

(09.03.03 «Прикладная информатика» – направленность «Прикладная информатика в экономике»)

	`	To provide the pro		
№	Наименование учебных	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности,	Адрес (местоположение) помещений для	Использования
п/п	предметов, курсов,	предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной	проведения всех видов учебной	инвалидами и
	дисциплин (модулей),	работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и	деятельности, предусмотренной учебным	лицами с
	практики, иных видов	используемого программного обеспечения	планом (в случае реализации	ограниченными
	учебной деятельности,		образовательной программы в сетевой	возможностями
	предусмотренных учебным		форме дополнительно указывается	здоровья
	планом образовательной		наименование организации, с которой	
	программы		заключен договор)	
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
1	2	3	4	
1	История (история России,	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д.	не приспособлены
	всеобщая История)		4a,	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	416	
		Парты - 12 шт., Лавки - 12 шт., Доска зеленая - 1 шт., Стол преподавательский - 2 шт.,		
		Шкаф для компьютера – 1шт., Трибуна – 1шт., Экран с электроприводом - 1 шт.,		
		Проектор - 1 шт., Компьютер - 1 шт.		
		Windows, MicrosoftOffice, Google Crome, Консультант Плюс, Гарант		
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования,	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д.	не приспособлены
			4a	
		занятий практического типа.	410	
		запити практического типа.	410	
		Парты - 12 шт.; Скамейки - 12 шт.; Доска меловая - 1 шт.; Компьютер - 3 шт.; Стол для		
		преподавателя – 1 шт.; Стул для преподавателя – 1 шт.		
		Windows; MicrosoftOffice		
	2	,	107550 Maria	
2	Экономическая теория	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	127550, г. Москва,	не приспособлены
		консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий	Лиственничная аллея, д. 4а,	
		практического типа	403	
		Парты - 12 шт.; Лавки - 12 шт.; Доска белая - 1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д.	не приспособлены
		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	4a,	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	416	
		Парты - 12 шт., Лавки - 12 шт., Доска зеленая - 1 шт., Стол преподавательский - 2 шт.,		
		Шкаф для компьютера – 1шт., Трибуна – 1шт., Экран с электроприводом - 1 шт.,		
		Проектор - 1 шт., Компьютер - 1 шт.		
		Windows, MicrosoftOffice, Google Crome, Консультант Плюс, Гарант		

1	2	3	4	
3	Иностранный язык	Аудитории для занятий семинарского типа, для курсового проектирования, текущего и промежуточного контроля, индивидуальных консультаций, практического типа. Кабинет иностранных языков. Столы - 10 шт., Стулья - 20 шт., Доска маркерная - 1 шт., Стол преподавателя - 1 шт.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, 222	не приспособлены
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Кабинет иностранных языков.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д.2, 214	не приспособлены
		Парты - 15 шт., Стулья - 33 шт., Доска маркерная - 1 шт., Стол преподавательский - 1 шт., Телевизор - 1 шт.		
4	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.	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19, 325	не приспособлены
		Парты со скамейками - 15 шт., Доска меловая - 1 шт., Стенд учебный на пластике - 1 шт., Приборы для измерения и контроля параметров техно-сферы – 5 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.19 318	не приспособлены
		Парты с откидными сиденьями - 69 шт.; Стол - 1 шт.; Стул - 1 шт.; Кафедра - 1 шт.; Доска меловая - 1 шт.; Проектор BenQ MX764 DLP 4200 люмен - 1 шт.; Монитор 15.0"Sony SDM-N50 - 1 шт.; Сист. блок P4-3400/1024/160Gb/DVDRW - 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explprer		
5	Философия	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсовогопроектирования, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, 4а, 410	не приспособлены
		Парты - 12 шт.; Скамейки - 12 шт.; Доска меловая - 1 шт.; Компьютер - 3 шт.; Стол для преподавателя – 1 шт.; Стул для преподавателя – 1 шт. Windows; MicrosoftOffice		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, 4а, 405	не приспособлены
		Парты - 10 шт.; Скамьи - 10 шт.; Доска маркерная - 1 шт.; Вандалоустойчивый шкаф с компьютером - 1 шт.; Видеопроектор - 1 шт.; Экран с электроприводом -1 шт.; Крепление для проектора- 1 шт.; Стол для преподавателя- 1 шт.; Стул для преподавателя- 1 шт. Windows; MicrosoftOffice		
		консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 4a, 411	не приспособлены

1	2	3	4	
		Парты - 15 шт., Стулья - 2 шт., Скамейки - 14 шт., Доска меловая - 1 шт.		
6	Право	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19, 304	не приспособлены
		Парты со скамейками - 70 шт., Доска меловая - 2 шт., Кафедра - 1 шт., Акустическая система двухполосная пассивная - 2 шт., Микрофон конденсаторный на гусиной шее - 2 шт., Ноутбук АСЕК - 1 шт., Пульт премиум класса микшерный - 1 шт., Радиосистема вокальная 16-ти канальная двухантенная - 1 шт., Радиосистема двухантенная петличная - 1 шт., Экран - 1 шт. Windows, MicrosoftOffice		
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, 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.,	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19, 327	не приспособлены
		Стул на металлической основе – 1 шт.	10777	
7	Математика	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, 225	не приспособлены
		Стол учебный - 17 шт., Стул - 24 шт., Доска меловая-магнитная зеленая - 1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 114	не приспособлены
		Стол ученический с лавкой на металлокаркасе - 16 шт., Доска настенная 3-элементная (меловая) - 1 шт., Стол для преподавателя – 1 шт., Стул аудиторный – 1 шт.		
8	Дискретная математика	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, 225	не приспособлены
		Стол учебный - 17 шт., Стул - 24 шт., Доска меловая-магнитная зеленая - 1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, 220	не приспособлены
		Стол ученический на металлокаркасе с подстольем - 30 шт., Скамья на металлокаркасе - 30 шт., Доска настенная 3-элементная (меловая) - 1 шт.		
9	Теория вероятностей	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, 220	не приспособлены
		Стол ученический на металлокаркасе с подстольем - 30 шт., Скамья на металлокаркасе - 30 шт., Доска настенная 3-элементная (меловая) - 1 шт.		

1	2	3	4	
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д.	не приспособлены
		консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий	2,	
		практического типа.	225	
		Стол учебный - 17 шт., Стул - 24 шт., Доска меловая-магнитная зеленая - 1 шт.		
10	Математическая статистика	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2	не приспособлены
		консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий	114	
		практического типа.		
		С		
		Стол ученический с лавкой на металлокаркасе - 16 шт., Доска настенная 3-элементная		
		(меловая) - 1 шт., Стол для преподавателя – 1 шт., Стул аудиторный – 1 шт. Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д.	
		консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий	12/330, Г. Москва, Лиственничная аллея, д.	не приспособлены
		практического типа.	225	
		iipakinaekoio iniia.		
		Стол учебный - 17 шт., Стул - 24 шт., Доска меловая-магнитная зеленая - 1 шт.		
11	Исследование операций и	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	не приспособлены
	методы оптимизации	проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	стр. 6	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа	32	
		Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 -		
		24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска -		
		2 шт., Стулья – 30 шт.		
		Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop		
		School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle		
		Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, Верхняя аллея, д. 4	не приспособлены
		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	118	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс		
		C 21 C 21 H I ENOVO V110 1515W 15 CUL C 22		
		Столы – 21 шт.; Стулья - 21шт.; Ноутбук LENOVO V110-151SK,15,6"Intel Core i3 6006U 2,0ГГц,4Гb. 128Гb SSD Intel – 17 шт.; Моноблок 10F3SO5100 LenovoThinkCtntre		
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
		мультимедийный Acer S1213 Hne -1 шт.; Интерактивная доска Interwrite DualBoard -		
		1шт.; Документ-камера ELMO MO-1 -1шт.; Тележка для ноутбуков Schoollbox -1 шт.		
		Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop		
		School, SQL, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
12	Информационные системы и	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	не приспособлены
	технологии	проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	стр. 6,	r
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	31	
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект		
		мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт.		
		Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования,	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2	не приспособлены

1	2	3	4	
		групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа, аудитория для самостоятельной работы. Лаборатория Белая доска -1 шт., Столы аудиторные – 13 шт., Держатель рулона – 1 шт., Стулья - 27шт., Принтер Canon iPF600 (плоттер) -1шт., Кондиционер - 1 шт., Монитор Lenovo L 192 19" – 26 шт., Системный блок Cel D-1800/512/80/DVD-R -1шт., Системный блок 3000Mhz/4096Mb/320Gb /DVD-R – 24 шт., Наглядно-демонстрационные плакаты – 4	134	
		шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, SQL, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
13	Алгоритмизация и программирование	и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт.	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31	не приспособлены
			127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 130	не приспособлены
14	Операционные системы		127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 134	не приспособлены
		Белая доска -1 шт., Столы аудиторные — 13 шт., Держатель рулона — 1 шт., Стулья — 27шт., Принтер Canon iPF600 (плоттер) -1шт., Кондиционер - 1 шт., Монитор Lenovo L 192 19" — 26 шт., Системный блок Cel D-1800/512/80/DVD-R -1шт., Системный блок 3000Mhz/4096Mb/320Gb /DVD-R — 24 шт., Наглядно-демонстрационные плакаты — 4 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, SQL, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
			127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 129	не приспособлены
		Стулья - 27 шт.; Доска мобильная вращающаяся — 1 шт.; Столы МД 015 — 15 шт.; Столы — 6 шт.; Столы письменные — 2 шт.; Кондиционер -1 шт.; Системный блок Ci5-3300/4096/500Gb/DBDRW + Монитор LG 21.5°° — 26 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop		
	1	School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle		

1	2	3	4	
		Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
15	Вычислительные системы,	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Лиственничная аллея,	не приспособлены
	сети и телекоммуникации	проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	д.7	
			416	
		Столов-30 шт., стульев-60 шт., меловая доска-1 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового		не приспособлены
		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	411	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа.		
		Столы - 15 шт., Стулья - 15 шт., Маркерная доска- 1 шт., ПК - 15 шт.		
		Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
16	Теория систем и системный	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	не приспособлены
	анализ	проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	стр. 6,	_
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	31	
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт.		
		Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2	не приспособлены
		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	129	ine inprieme contents
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа		
		Стулья - 27 шт.; Доска мобильная вращающаяся – 1 шт.; Столы МД 015 – 15 шт.;		
		Столы – 6 шт.; Столы письменные – 2 шт.; Кондиционер -1 шт.; Системный блок Ci5-3300/4096/500Gb/DBDRW + Монитор LG 21.5'' – 26 шт.		
		AHTUBUPYCHAR ЗАЩИТА «ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО», Windows, Microsoft Office, NedTop		
		School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle		
		Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
17	Базы данных	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2	не приспособлены
		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	129	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа		
		Ступна 27 нг. Поска мобили над вранцающегод 1 нг. Столи МП 015 15 чг.		
		Стулья - 27 шт.; Доска мобильная вращающаяся – 1 шт.; Столы МД 015 – 15 шт.; Столы – 6 шт.; Столы письменные – 2 шт.; Кондиционер -1 шт.; Системный блок Сі5-		
		3300/4096/500Gb/DBDRW + Монитор LG 21.5° - 26 шт.		
		Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop		
		School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle		
		Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		

1	2	3	4	
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 130	не приспособлены
		Персональный компьютер - 15 шт., столы -15 шт., стулья -15 шт. Google Chrome, MS Office, MS SQL Server 2012		
18	Экономика фирмы (предприятия)	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Настенная меловая доска 200х250 - 1 шт., Парты - 50 шт., Скамья - 50 шт., ПК в комплектации: корпус InWinV-seriesmicroATX 350WAsus – 1 шт., Проектор NECVT580G 1024*768, 2000Lumen, 2,9 кг – 1 шт., Проекционный экран ProScreen 160×160 – 1 шт. Windows, MicrosoftOffice, Гарант, КонсультантПлюс	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д.4а, 315	не приспособлены
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Стол - 10 шт., Стул - 20 шт., Доска меловая трансформерная - 1 шт.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 4a, 316	не приспособлены
19	Проектирование информационных систем	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа, аудитория для самостоятельной работы. Лаборатория Белая доска -1 шт., Столы аудиторные — 13 шт., Держатель рулона — 1 шт., Стулья - 27шт., Принтер Canon iPF600 (плоттер) -1шт., Кондиционер - 1 шт., Монитор Lenovo L 192 19" — 26 шт., Системный блок Cel D-1800/512/80/DVD-R -1шт., Системный блок 3000Mhz/4096Mb/320Gb /DVD-R — 24 шт., Наглядно-демонстрационные плакаты — 4 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, SQL, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 134	не приспособлены
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс. Столы - 21 шт., Стулья -21 шт., Ноутбук LENOVO - 17 шт., Моноблок10F3SO5100 LenovoThinkCtntre - 1 шт., Аккустическая система Pioneer DM-40BT - 1 шт., Видеопроектор мультимедийный - 1 шт., Интерактивная доска Interwrite DualBoard – 1 шт., Документ-камера ELMO MO-1 - 1 шт., Тележка для ноутбуков Schoollbox 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer, Консультант Плюс, Гарант	127550, г. Москва, Верхняя аллея, д. 4 119	не приспособлены
20	Менеджмент	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.39 101	не приспособлены

1	2	3	4	
		Экран с электроприводом — 1 шт., Проектор — 1 шт., Системный блок— 1 шт., Доска компьютерная — 1 шт., Демонстративный альбом - флипчарт- — 1 шт., Системный блок— 1 шт., Доска магнитная белая — 1 шт. Стол — 7 шт, Стол — 13 шт., Стул 42 шт., Шкаф для папок — 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer, Консультант Плюс, Гарант		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Аудитория для самостоятельной работы.	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.39 105	не приспособлены
		Шкаф для папок – 1 шт., Доска магнитная белая – 1 шт., Демонстративный альбом – флипчарт – 1 шт., Экран параболический - 1 шт., Компьютерный стол – 20 шт., Стол для принтера - 2 шт., Стол двухместный – 1 шт., Стул – 21 шт, Системный блок - 20 шт., Монитор – 20 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explprer		
21	Информационная безопасность	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д.2 133	не приспособлены
		Белая доска — 1 шт., Столы МД 015 — 12 шт., Столы — 7 шт., Стулья — 23 шт., Кондиционер — 1 шт., Монитор Lenovo L 192 19" — 22 шт., Системный Блок С-2 GHZ/256/40Gb/ - 8 шт., Системный Блок HT/GEL 2/0 478 — 11 шт., Системный Блок С-2 /256/40Gb/ - 3 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, Windows Server, Notepad, Visio, Netopschool, 1С: предприятие, БЭСТ-Маркетиинг, Longinom, NedTop School, SQL, Гарант, Консультант +		
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа, аудитория для самостоятельной работы. Лаборатория	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 134	не приспособлены
		Белая доска -1 шт., Столы аудиторные — 13 шт., Держатель рулона — 1 шт., Стулья - 27шт., Принтер Canon iPF600 (плоттер) -1шт., Кондиционер - 1 шт., Монитор Lenovo L 192 19" — 26 шт., Системный блок Cel D-1800/512/80/DVD-R -1шт., Системный блок 3000Mhz/4096Mb/320Gb /DVD-R — 24 шт., Наглядно-демонстрационные плакаты — 4 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, SQL, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
22	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 механики и молекулярной физики	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 301	не приспособлены
		Стол - 21 шт., Стулья - 39 шт., Доска меловая -1 шт., Шкафы -2 шт., Типовой комплект оборудования лаборатории «Молекулярная физика и термодинамика» - 1 шт., Типовой		

1	2	3	4	
		комплект оборудования лаборатории «Физические основы механики»- 1 шт., Комплект приборов по физике -1 шт. Лабораторный комплекс ЛКМ-6 (вращательное движение) - 1 шт., Лабораторный комплекс ЛКТ-9 «Основы молекулярной физики и термодинамики» - 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. Лаборатория электромагнетизма.	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 302	не приспособлены
		Столы - 16 шт., Стулья - 31 шт., Доска меловая - 1 шт., Шкафы - 2 шт., Вольтметр В7-21А - 1 шт., Типовой комплект оборудования лаборатории «Волновые процессы» - 1 шт., Типовой комплект оборудования лаборатории «Электричество и магнетизм» - 1 шт.		
23	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	127550, г. Москва, ул. Тимирязевский проезд, д. 2, Большая химичка	не приспособлены
		Парты – 100 шт., Скамейки – 100 шт., Мультимедийная установка в комплексе с компьютером - 1 шт., Трибуна - 1 шт., Доска меловая – 3 шт., Стол письменный – 1 шт. Windows, Microsoft Office		
		Спортивно— оздоровительный комплекс включает: универсальный игровой зал, Волейбольные мячи, волейбольные сетки, волейбольные стойки; Баскетбольные мячи, оборудование для игры в баскетбол; Футбольные мячи, оборудование для игры в мини – футбол, конусы, цветные жилетки; малый спортзал (зал борьбы) 18м*12м;	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 12Б	не приспособлены
		помещение, оборудованное под зал аэробики; методический кабинет, Бассейн 25 м*13,5м*5м; Оборудование для занятий плаванием (плавательные доски, колобашки, резиновый эспандер, лопатки большие, лопатки малые, ласты, моноласты, ворота для водного поло)		
24	Базовая физическая культура	Спортивно— оздоровительный комплекс включает: универсальный игровой зал, Волейбольные мячи, волейбольные сетки, волейбольные стойки; Баскетбольные мячи, оборудование для игры в баскетбол; Футбольные мячи, оборудование для игры в мини — футбол, конусы, цветные жилетки; малый спортзал (зал борьбы) 18м*12м; помещение, оборудованное под зал аэробики; методический кабинет, Бассейн 25 м*13,5м*5м; Оборудование для занятий плаванием (плавательные доски, колобашки, резиновый эспандер, лопатки большие, лопатки малые, ласты, моноласты, ворота для водного поло) Оборудование для занятий настольным теннисом (теннисные столы, ракетки, мячи	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 12Б	не приспособлены
Ī		сетки);		

1	2	3	4	
		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, рези		
		– новые амортизаторы, скакалки, тренажеры)		
25	Базовые виды спорта	Спортивно- оздоровительный комплекс включает:	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д.	не приспособлены
	_	универсальный игровой зал,	12Б	
		Волейбольные мячи, волейбольные сетки, волейбольные стойки;		
		Баскетбольные мячи, оборудование для игры в баскетбол;		
		Футбольные мячи, оборудование для игры в мини – футбол, конусы, цветные жилетки;		
		малый спортзал (зал борьбы) 18м*12м;		
		помещение, оборудованное под зал аэробики;		
		методический кабинет,		
		Бассейн 25 м*13,5м*5м; Оборудование для занятий плаванием (плавательные доски,		
		колобашки, резиновый эспандер, лопатки большие, лопатки малые, ласты, моноласты,		
		ворота для водного поло)		
		Оборудование для занятий настольным теннисом (теннисные столы, ракетки, мячи		
		сетки);		
		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, рези		
		– новые амортизаторы, скакалки, тренажеры)		
26	Основы технологии	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 3	не приспособлены
	производства продукции	проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	113	
	растениеводства	и промежуточной аттестации, занятий практического типа.		
		Рамки дюралевые для гербариев растений сенокосов и пастбищ -33 шт., Рамки		
		дюралевые для гербариев с типами лугов - 13 шт., Папки с гербариями растений		
		сенокосов и пастбищ - 30 шт., Коллекция семян растений сенокосов и пастбищ -15 шт.,		
		Доска магнитно-маркерная - 1 шт., Парта -15 шт., Скамья- 15 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 3	не приспособлены
		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	204	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа.		
		Доска меловая - 1 шт.; Скамьи - 10 шт.; Парты -10 шт.; Шкаф (для хранения		
		гербарного и раздаточного материала) -1 шт.; Рамки дюралевые для гербариев - 28 шт.		
27	Основы	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва,	не приспособлены
	животноводства	проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	ул. Тимирязевская, д. 54,	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа	MC - 01	
		Парты – 28 шт., Стул – 1 шт., Скамейки учебные – 27 шт., Доска маркерная – 1 шт.,		
		Мультимедийный проектор – 1 шт., Системный блок – 1 шт., Колонки – 1 шт., Стенд		

1	2	3	4	
		информационный 1200*1000 – 1 шт., Монитор – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 54, MC – 02	не приспособлены
		Парты – 17 шт., Стулья – 2 шт., Скамейки учебные – 15 шт.		
28	Проектный практикум	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Верхняя аллея, д. 4 102	не приспособлены
		Доска белая — 1 шт., Столы — 22 шт., Стулья — 22 шт., Тонкий клиент NWare е 90 хре — 21 шт., Монитор Lenovo L192 19" — 21 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, SQLr, Corel 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс	127550, г. Москва, Верхняя аллея, д. 4 118	не приспособлены
		Столы — 21 шт.; Стулья - 21шт.; Ноутбук LENOVO V110-151SK,15,6"Intel Core i3 6006U 2,0ГГц,4ГЬ. 128ГЬ SSD Intel — 17 шт.; Моноблок 10F3SO5100 LenovoThinkCtntre — 1 шт.; Аккустическая система Pioneer DM-40BT — 1 шт.; Видеопроектор мультимедийный Acer S1213 Hne -1 шт.; Интерактивная доска Interwrite DualBoard - 1шт.; Документ-камера ELMO MO-1 -1шт.; Тележка для ноутбуков Schoollbox -1 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, SQL, 1С: Предприятие, Гарант, Консультант +		
29	Бухгалтерский учет в АПК	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 4, 103	не приспособлены
		Комплект стол $+2$ стула -18 шт., Комплект стол $+3$ стула -5 шт., Стол для преподавателя -1 шт., Стул для преподавателя -1 шт., Доска меловая трехстворчатая -1 шт., Жалюзи на окно -2 шт.		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 4, 108	не приспособлены
		Стол - 17 шт., Стул - 28 шт., Стол для преподавателя - 1 шт., Стул для преподавателя - 1 шт., Трибуна на стол - 1 шт., Доска маркерная - 1 шт., Жалюзи на окно - 2 шт., Мультимедийное оборудование - 1 шт., Проектор - 1 шт., Системный блок с монитором — 10 шт. Windows, MicrosoftOffice, InternetExplorer, Гарант, КонсультантПлюс		

1	2	3	4	
30	ИТ-инфраструктура организации	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс. Доска белая — 1 шт.; Столы -21 шт.; Стулья — 22 шт.; Системный блок iCore i3-4160 3600 Mhz/4096 Mb/500 Gb/DVD-RW — 20 шт.; Монитор Lenovo L192 19" — 20 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +	127550, г. Москва, Верхняя аллея, д. 4 113	не приспособлены
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс Столы — 21 шт.; Стулья - 21шт.; Ноутбук LENOVO V110-151SK,15,6"Intel Core i3 6006U 2,0ГГц,4Гb. 128Гb SSD Intel — 17 шт.; Моноблок 10F3SO5100 LenovoThinkCtntre — 1 шт.; Аккустическая система Pioneer DM-40BT — 1 шт.; Видеопроектор мультимедийный Acer S1213 Hne -1 шт.; Интерактивная доска Interwrite DualBoard - 1шт.; Документ-камера ELMO MO-1 -1шт.; Тележка для ноутбуков Schoollbox -1 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, SQL, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		не приспособлены
31	Статистика	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 — 1 шт., Стулья — 87 шт., Столы — 50 шт., Мультимедийная установка (монитор, экран настенный с электроприводом, системный блок) — 1 шт. Windows, MicrosoftOffice	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 4, 101	не приспособлены
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Лаборатория. Шкаф - 2 шт., Тумба - 1 шт., Доска магнитно-маркерная - 1 шт., Стол - 5 шт., Стол компьютерный - 12 шт., Стул - 21 шт., Сейф - 1 шт., Системный блок - 10 шт., Монитор - 10 шт., Наглядно-демонстрационные плакаты — 5 шт. Windows, Microsoft Office, КонсультантПлюс, STATA, R, EViews, Statistica, R Studio	302	не приспособлены
32	Управление информационными системами	групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Монитор 17" Samsung Sync Master - 1 шт.; Мультимедия-проектор Optoma EzPro 585 - 1 шт.; Персональный компьютер - 1 шт.; Персональный компьютер для инженерной работы - 8 шт.; Плоттер HPDJ 450C C4715A - 1 шт.; Телевизор Samsung CS-7272 PTR - 1 шт.; Фотоаппарат Canon A590 IS PowerShot - 1 шт.; Анемометр 1 шт.; БаРОМЕТР PR-ZISIONS-BAROMETR GTD - 1 шт.; Газоанализатор химический в футляре - 4 шт.; Измеритель уровня шума CENTER 325 - 2 шт.; Многофункциональный измеритель 4 в 1 - 1 шт.; Парты - 13 шт.; Доска меловая - 1	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.19 106	не приспособлены

1	2	3	4	
		шт.; Рулонный настенный экран Draper Luma 178х178 белый матовый – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer, Консультант Плюс, Гарант, ArcView 3.		
			127550, г. Москва, Верхняя аллея, д. 4 118	не приспособлены
		Столы — 21 шт.; Стулья - 21шт.; Ноутбук LENOVO V110-151SK,15,6"Intel Core i3 6006U 2,0ГГц,4Гь. 128Гь SSD Intel — 17 шт.; Моноблок 10F3SO5100 LenovoThinkCtntre — 1 шт.; Аккустическая система Pioneer DM-40BT — 1 шт.; Видеопроектор мультимедийный Acer S1213 Hne -1 шт.; Интерактивная доска Interwrite DualBoard - 1шт.; Документ-камера ELMO MO-1 -1шт.; Тележка для ноутбуков Schoollbox -1 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, SQL, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
33	Линейная алгебра	консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, 225	не приспособлены
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, 101	не приспособлены
		Белая доска - 1 шт.; Столы под принтер – 3 шт.; Столы компьютерные – 13 шт.; Монитор LG 21.5° – 13 шт., Стол для преподавателя – 1 шт., Стулья - 24 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
34	Моделирование систем	групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.19 106	не приспособлены
		Монитор 17" Samsung Sync Master - 1 шт.; Мультимедия-проектор Optoma EzPro 585 - 1 шт.; Персональный компьютер - 1 шт.; Персональный компьютер для инженерной работы - 8 шт.; Плоттер HPDJ 450C C4715A - 1 шт.; Телевизор Samsung CS-7272 PTR - 1 шт.; Фотоаппарат Canon A590 IS PowerShot - 1 шт.; Анемометр 1 шт.; БаРОМЕТР PR-ZISIONS-BAROMETR GTD - 1 шт.; Газоанализатор химический в футляре - 4 шт.; Измеритель уровня шума CENTER 325 - 2 шт.; Многофункциональный измеритель 4 в 1 - 1 шт.; Парты - 13 шт.; Доска меловая - 1		
		шт.; Рулонный настенный экран Draper Luma 178х178 белый матовый – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer, Консультант Плюс, Гарант, ArcView 3.		

1	2	3	4	
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс	127550, г. Москва, Верхняя аллея, д. 4 118	не приспособлены
		Столы — 21 шт.; Стулья - 21шт.; Ноутбук LENOVO V110-151SK,15,6"Intel Core i3 6006U 2,0ГГц,4Гb. 128Гb SSD Intel — 17 шт.; Моноблок 10F3SO5100 LenovoThinkCtntre — 1 шт.; Аккустическая система Pioneer DM-40BT — 1 шт.; Видеопроектор мультимедийный Acer S1213 Hne -1 шт.; Интерактивная доска Interwrite DualBoard - 1 шт.; Документ-камера ELMO MO-1 -1 шт.; Тележка для ноутбуков Schoollbox -1 шт.		
		Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, SQL, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
35	Теоретические основы информатики	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31	не приспособлены
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, 101	не приспособлены
		Белая доска - 1 шт.; Столы под принтер – 3 шт.; Столы компьютерные – 13 шт.; Монитор LG 21.5° – 13 шт., Стол для преподавателя – 1 шт., Стулья - 24 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
36	Разработка геоинформационных систем для предприятий АПК	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 32	не приспособлены
		Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop		
		School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31	не приспособлены
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		

1	2	3	4	
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 4, 102	не приспособлены
		Лавка - 20 шт., Стол аудиторный - 20 шт., Стол для преподавателя - 1 шт., Стул - 2 шт., Доска маркерная - 1 шт., Трибуна напольная - 1 шт., Вандалоустойчивый шкаф - 1 шт., Стенд «Сергеев Сергей Степанович 1910-1999» - 1 шт., Огнетушитель порошковый - 1 шт., Подвесное крепление к огнетушителю - 1 шт., Жалюзи - 2шт., Экран с электроприводом - 1 шт., Проектор - 1 шт., Системный блок с монитором — 1 шт. Windows, MicrosoftOffice		
37	Комплексный анализ хозяйственной деятельности	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Столы - 7 шт., Стулья - 21 шт., Маркерная доска - 1 шт., Ноутбук НР 6720sKU336ES - 1 шт., Проектор NECNP 200(G) - 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 4, 321	не приспособлены
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Центр (класс) деловых игр. Парты с откидными сиденьями - 69 шт., Стол - 1 шт., Стул - 1 шт., Кафедра - 1 шт., Проектор BenQMX764 DLP 4200 люмен - 1 шт., Доска меловая - 1 шт., Монитор 15.0"SonySDM-N50 - 1 шт., Системный блок P4-3400/1024/160Gb/DVDRW - 1 шт. Windows, MicrosoftOffice, InternetExplorer, Консультант Плюс, Гарант	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 4, 318	не приспособлены
38	Веб-технологии и интернет вещей	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Белая доска - 1 шт.; Столы под принтер – 3 шт.; Столы компьютерные – 13 шт.; Монитор LG 21.5" – 13 шт., Стол для преподавателя – 1 шт., Стулья - 24 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д 2, 101	не приспособлены
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс. Белая доска - 1 шт., Столы под принтер - 3 шт., Столы компьютерные - 13 шт., Монитор LG 21.5" - 13 шт., Стулья — 15 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 102	не приспособлены
39 0	Проектирование пользовательских	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6	не приспособлены
-	1.011D30Da1 C1DCRIIA	processing comments, and the second of the s	1**P. ~	I

1	2	3	4
	интерфейсов ЭИС АПК	и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Аудитория для самостоятельной работы.	5
		Стол - 11 шт.; Стул - 21 шт.; Доска магнитно-маркерная - 1 шт.; Компьютер в сборе - 9 шт.; Телевизор SAMSUNG PS42C430A1WXRU - 1 шт.; Роутер ASUS WL-500 pG-2 - 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explprer	
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. не приспособлены 2, 101
		Белая доска - 1 шт.; Столы под принтер – 3 шт.; Столы компьютерные – 13 шт.; Монитор LG 21.5" – 13 шт., Стол для преподавателя – 1 шт., Стулья - 24 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +	
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 не приспособлены 102
		Белая доска - 1 шт., Столы под принтер - 3 шт., Столы компьютерные - 13 шт., Монитор LG 21.5" - 13 шт., Стулья – 15 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +	
40	Экономическая эффективность информационных технологий и	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, етр. 6 32
	информационных систем	Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт.	
		Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus	
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer	
41	Разработка приложений на языках высокого уровня	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. не приспособлены 2, 101

1	2	3	4	
		Белая доска - 1 шт.; Столы под принтер – 3 шт.; Столы компьютерные – 13 шт.; Монитор LG 21.5'' – 13 шт., Стол для преподавателя – 1 шт., Стулья - 24 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 102	не приспособлены
		Белая доска - 1 шт., Столы под принтер - 3 шт., Столы компьютерные - 13 шт., Монитор LG 21.5° - 13 шт., Стулья – 15 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
42	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, 101	не приспособлены
		Белая доска - 1 шт.; Столы под принтер – 3 шт.; Столы компьютерные – 13 шт.; Монитор LG 21.5° – 13 шт., Стол для преподавателя – 1 шт., Стулья - 24 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 102	не приспособлены
		Белая доска - 1 шт., Столы под принтер - 3 шт., Столы компьютерные - 13 шт., Монитор LG 21.5° - 13 шт., Стулья – 15 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
43	Компьютерная графика и визуализация данных	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 32	не приспособлены
		Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6,	не приспособлены

1	2	3	4	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	31	
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
44	Управление персоналом в ИТ-проектах	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Белая доска -1 шт.; Столы ДМ 015 - 10шт.; Стол – 1 шт.; Стулья -12 шт.; Кондиционер -1 шт.; Монитор Lenovo L 192 19" – 11 шт., Монитор LG 19" -1 шт.; Системный Блок – 11 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, SQL, 1С: Предприятие, Гарант, Консультант + Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2	
45	H. Tarana and T.	аттестации, занятий практического типа Белая доска -1 шт; Столы ДМ 015 – 11 шт.; Стулья – 11 шт.; Кондиционер – 1 шт.; Монитор Lenovo L 192 19" – 11 шт.; Системный блок Cel D-1800/512/80/DVD-R – 11 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, SQL, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
45	Интеллектуальный анализ данных	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Монитор НР ТFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер РЗ 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 32	
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Столы — 68 шт., Стулья — 133 шт., Доска маркерная — 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 — 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31	не приспособлены
46	Разработка распределенных систем	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 -	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 32	не приспособлены

1	2	3	4	
		24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска -	·	
		2 шт., Стулья – 30 шт.		
		Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop		
		School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle		
		Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	не приспособлены
			стр. 6,	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	31	
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект		
		столы – об шт., Стулья – 133 шт., доска маркерная – 2 шт., комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт.		
		Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
47	Имитационное	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	не приспособлены
	моделирование бизнес-		стр. 6	10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа	32	
		•		
		Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 -		
		24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска -		
		2 шт., Стулья – 30 шт.		
		Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop		
		School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1С: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus		
		Sketch, т.с. предприятие, г арант, консультант +, windows Server, Lazarus Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	на приополоблани
			стр. 6,	не приспосоолены
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	31	
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект		
		мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт.		
		Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
48	Основы логистики	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	не приспособлены
		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	стр. 6	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа	32	
		Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 -		
		24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска -		
		2 шт., Стулья – 30 шт.		
		Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop		
		School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle		
		Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	не приспособлены
		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	стр. 6,	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	31	
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект		
		столы – об шт., Стулья – 133 шт., доска маркерная – 2 шт., комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт.		
	1	мультимединного учеопого оборудования для учеоной аудитории тип <i>э</i> – г шт.		1

1	2	3	4	
		Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
49	Архитектура предприятий АПК	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, 101	не приспособлены
		Белая доска - 1 шт.; Столы под принтер — 3 шт.; Столы компьютерные — 13 шт.; Монитор LG 21.5° — 13 шт., Стол для преподавателя — 1 шт., Стулья - 24 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +	137550 M	
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 102	не приспосоолены
		Белая доска - 1 шт., Столы под принтер - 3 шт., Столы компьютерные - 13 шт., Монитор LG 21.5'' - 13 шт., Стулья – 15 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
50	Русский язык, культура речи и деловое общение	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31	не приспособлены
		мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт. Windows, MicrosoftOffice		
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для занятий практического типа.	127550, г. Москва, Тимирязевский проезд, д. 2, 248	не приспособлены
		Доска школьная (магнитно-меловая) – 1 шт., Стулья лекционные ИСЩ с откидным столиком и пюпитром - 24 шт.; Стул для посетителей «ISO хром» (тсерый) - 1 шт., Стол для преподавателя – 1 шт.		
51	Разработка программного обеспечения для мобильных устройств	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа 2. Аудитория для самостоятельной работы.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 125	не приспособлены
		Стол – 11 шт.; Стулья – 11 шт.; Системный блок + Монитор -11 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 129	не приспособлены

1	2	3	4	
		Стулья - 27 шт.; Доска мобильная вращающаяся — 1 шт.; Столы МД 015 — 15 шт.; Столы — 6 шт.; Столы письменные — 2 шт.; Кондиционер -1 шт.; Системный блок Сі5-3300/4096/500Gb/DBDRW + Монитор LG 21.5" — 26 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
52		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс. Белая доска — 1 шт., Столы МД 015 — 12 шт., Столы — 7 шт., Стулья — 23 шт., Кондиционер — 1 шт., Монитор Lenovo L 192 19" — 22 шт., Системный Блок С-2 GHZ/256/40Gb/ - 8 шт., Системный Блок HT/GEL 2/0 478 — 11 шт., Системный Блок С-2 /256/40Gb/ - 3 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, Windows Server, Notepad, Visio, Netopschool, 1C: предприятие, БЭСТ-Маркетиинг, Longinom, NedTop School, SQL, Гарант, Консультант +		
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа, аудитория для самостоятельной работы. Лаборатория Белая доска -1 шт., Столы аудиторные — 13 шт., Держатель рулона — 1 шт., Стулья - 27шт., Принтер Canon iPF600 (плоттер) -1шт., Кондиционер - 1 шт., Монитор Lenovo L 192 19" — 26 шт., Системный блок Cel D-1800/512/80/DVD-R -1шт., Системный блок 3000Mhz/4096Mb/320Gb /DVD-R — 24 шт., Наглядно-демонстрационные плакаты — 4 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, SQL, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +		
53	ВІ-системы в экономике	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 32	
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Столы — 68 шт., Стулья — 133 шт., Доска маркерная — 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 — 1 шт.	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31	не приспосоолены

1	2	3	4	
		Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
54	Системы поддержки принятия решений	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 32	не приспособлены
		Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31	не приспособлены
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
55	Информационные системы управления производственной компанией	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Персональный компьютер - 15 шт., столы -15 шт., стулья -15 шт. Google Chrome, MS Office, MS SQL Server 2012	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 130	не приспособлены
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Белая доска -1 шт; Столы ДМ 015 – 11 шт.; Стулья – 11 шт.; Кондиционер – 1 шт.; Монитор Lenovo L 192 19" – 11 шт.; Системный блок Cel D-1800/512/80/DVD-R – 11 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, SQL, 1С: Предприятие, Гарант, Консультант +		
56	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Монитор НР ТГТ LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер РЗ 3120 Pro МТ Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 32	
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6,	не приспособлены

1	2	3	4	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	31	
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект		
		мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
57	Ознакомительная практика	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	не приспособлены
3,	Oshukomi endhun inpuki inku	проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	стр. 6	пе приспосоолены
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа	32	
		Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска -		
		24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт.		
		Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop		
		School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle		
		Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	не приспособлены
		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	стр. 6, 31	
		и промежуточной аттестации, запитии практического типа.		
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект		
		мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт.		
	0	Windows, Microsoft Office, Internet Explorer	107550	_
58	Ознакомительная практика по программированию	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6	не приспособлены
	по программированию	и промежуточной аттестации, занятий практического типа	32	
		Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 -		
		24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска -		
		2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop		
		School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle		
		Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	не приспособлены
		проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	стр. 6,	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	31	
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект		
		мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт.		
		Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
59		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	не приспособлены
	технологическая) практика		стр. 6	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа	32	
		Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 -		
		24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска -		

1	2	3	4	
		2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31	не приспособлены
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
60	Эксплуатационная практика	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 32	не приспособлены
		Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31	не приспособлены
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
61		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 48, ПЖ 01	не приспособлены
		Системный блок C2D-3000/2048/320Gb/DVDRW – 1 шт., Монитор 19"ViewSonic VP916LCD – 1 шт., Принтер HP LJ 1566 – 1 шт., Клавиатура SvenBasic 300 – 1 шт., Сетевой фильтр Buro – 1 шт., Мышь А4Тесh OP-720 USB – 1 шт., Ареометр для молока – 1 шт., Центрифуга – 1 шт., Практическая молочная без подогрева – 1 шт., Весы A&D HL400i – 1 шт., Весы A&D HL200i – 1 шт., Анализатор Лактан 1-4 – 1 шт.,		
		Экстрактор жира SOX 406 – 1 шт., Полуавтомат система для определения сырого протеина – 1 шт., Микродозатор – 1 шт., Столы - 4 шт., Стулья - 20 шт., Доска маркерная - 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Молочная лаборатория №1	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 48, ПЖ 05	не приспособлены

1	2	3	4	
		Микроскоп МБИ-15 — 1 шт., Микроскоп бинокулярный БИОМЕД 4 — 2 шт., Микроскоп Ломо Микмед-1 — 1 шт., Системный блок Celeron1200/256/20Gb — 1 шт., Монитор 17 " GreenWood — 1 шт., Клавиатура — 1 шт., Мышь — 1 шт., Камера WebLogitechQuickCam — 1 шт., Колонки SpeakersCenius — 1 шт., Шкаф-стенка из 4-х секций — 1 шт., Стул ученика - 20 шт., Стол уч. 2-местн 10 шт., Доска меловая - 1 шт., Стол преподавательский - 1шт., Стул преподавателя — 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		
		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 C2D-3000/2048/320Gb/DVDRW — 1 шт., Монитор 19"ViewSonic VP916LCD — 1 шт., Принтер HP LJ 1566 — 1 шт., Клавиатура SvenBasic 300 — 1 шт., Сетевой фильтр Buro — 1 шт., Мышь А4Tech OP-720 USB — 1 шт., Лазерный принтер HP LJ 1200 — 1 шт., Оверхед-проектор — 1 шт., Шкаф сушильно-стерилиз. ШС-80 — 1 шт., Весы лабораторные электронные — 1 шт., Комплект для определения массовой доли жира — 1 шт., Устройство для высушивания образцов — 1 шт., Анализатор молока — 1 шт., Анализатор ультрозвуковой — 1 шт., Столы - 4 шт., Стулья - 20 шт., Доска маркерная - 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 48, ПЖ 02	не приспособлены
62		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14,	не приспособлены
	по геоинформационным системам	и промежуточной аттестации, занятий практического типа Монитор НР ТГТ LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер РЗ 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop	стр. 6 32	
		School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus		
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31	не приспособлены
		Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer		

1	2	3	4	
63	по технологии производства	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Экран настенный с электроприводом - 1 шт.; Мультимедийный проектор – 1 шт.; Акустическая система - 1 шт.; Документ-камера - 1 шт.; Видеоплейер - 1 шт.; - Системный блок - 1 шт.; Монитор - 1 шт.; Доска меловая - 1 шт.; Парты - 40 шт.; Столы для преподавателя - 2 шт.; Стулья - 84 шт. Windows, MicrosoftOffice	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 3 101	не приспособлены
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Рамки дюралевые для гербариев растений сенокосов и пастбищ -33 шт., Рамки дюралевые для гербариев с типами лугов - 13 шт., Папки с гербариями растений сенокосов и пастбищ - 30 шт., Коллекция семян растений сенокосов и пастбищ -15 шт., Доска магнитно-маркерная - 1 шт., Парта -15 шт., Скамья- 15 шт.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 3 113	не приспособлены
64		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 32	не приспособлены
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Столы — 68 шт., Стулья — 133 шт., Доска маркерная — 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 — 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31	·
65		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 32	не приспособлены

1	2	3	4	
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Столы — 68 шт., Стулья — 133 шт., Доска маркерная — 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 — 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6, 31	не приспособлены
66	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 Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер РЗ 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 32	
		и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Столы – 68 шт., Стулья – 133 шт., Доска маркерная – 2 шт., Комплект мультимедийного учебного оборудования для учебной аудитории тип 3 – 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer	стр. 6,	не приспособлены
67	Разработка приложений на языке Python	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Белая доска - 1 шт.; Столы под принтер – 3 шт.; Столы компьютерные – 13 шт.; Монитор LG 21.5" – 13 шт., Стол для преподавателя – 1 шт., Стулья - 24 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, 101	не приспособлены
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс. Белая доска - 1 шт., Столы под принтер - 3 шт., Столы компьютерные - 13 шт., Монитор LG 21.5" - 13 шт., Стулья — 15 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2 102	не приспособлены
68	Разработка баз данных в СУБД PostgreSQL	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, 101	не приспособлены

1	2	3	4			
		Белая доска - 1 шт.; Столы под принтер — 3 шт.; Столы компьютерные — 13 шт.; Монитор LG 21.5° — 13 шт., Стол для преподавателя — 1 шт., Стулья - 24 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант + Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования,	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2	не приспособлены		
		групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Компьютерный класс. Белая доска - 1 шт., Столы под принтер - 3 шт., Столы компьютерные - 13 шт., Монитор LG 21.5° - 13 шт., Стулья – 15 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +				
Аудит		оятельной работы обучающихся, имеется подключение к сети "Интернет" и доступ в эле	I ектронную информационно-образовательную			
1	(модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	среду Монитор HP TFT LE1901w 19 - 24 шт., Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 - 24 шт., Интерактивная доска – 1 шт., Компьютерные столы - 27 шт., Маркерная доска - 2 шт., Стулья – 30 шт. Антивирусная защита «Лаборатория Касперского», Windows, Microsoft Office, NedTop School, Anaconda, Python, Microsoft SQL Server, Corel Draw, Movele Maker, Coogle Sketch, 1C: Предприятие, Гарант, Консультант +, Windows Server, Lazarus Монитор HP TFT LE1901w 19 - 20 шт.; Компьютер P3 3120 Pro MT Core2Quad Q9500 -	стр. 6 32	не приспособлены		
			стр. 6 36			
3	(модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным	Столы - 38 шт., Стулья - 38 шт., Моноблоки - 18 шт., Оборудованное место для слепых и слабовидящих студентов – 1 шт. (компьютер, звуковые колонки, планшетный сканер Canon Canon CanoScan LiDE, 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 KSN, Windows, Microsoft Office, Гарант, КонсультантПлюс	д. 2, корп. 1	не приспособлены		
4	Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Столы - 32 шт., Стулья - 32 шт., Моноблоки - 17 шт.	127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, корп.1, 133	не приспособлены		
	Аудитории - помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования					

1	2	3	4	
1	Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы		127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 34	не приспособлены
2	Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы		127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 14, стр. 6 33	не приспособлены

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

(09.03.03 «Прикладная информатика» – направленность «Прикладная информатика в экономике»)

№ 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	Горбачев Михаил Иванович	ФГБУ "Центр Агроаналитики"	Начальник отдела анализа и разработки информационных продуктов управления информационного	с 2016 г. по настоящее время	0,444
			обслуживания и разработки		
2	Тудвасев	АО "Смарт Технологии	Исполнительный	с 2016 г. по настоящее время	0,152
	Денис Александрович	Инвест"	директор		