



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



Золотарев С.В.

24 августа 2020 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Сервис транспортных и технологических машин и оборудования

Уровень бакалавриата
для ФГОС ВО 3+

Квалификация бакалавр

Год начала подготовки 2020

Москва 2020

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ОПОП ВО

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-методического управления


подпись

(Матвеев А.С.)

И.о. директора Института механики
и энергетики имени В.П. Горячкина


подпись

(Катаев Ю.В.)

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА:

Учёным советом Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина,
протокол № 01 от 20.08 2020 г.

Учёный секретарь совета


подпись

(Андреев С.А.)

Учебно-методической комиссией Института механики и энергетики
имени В.П. Горячкина, протокол № 1 от 20.08 2020 г.

Председатель УМК института


подпись

(Парлюк Е.П.)

РАЗРАБОТАНА:

Заведующий выпускающей кафедрой
«Техническая эксплуатация технологических машин
и оборудования природообустройства»


подпись

(Апатенко А.С.)

Доцент кафедры
«Техническая эксплуатация технологических машин
и оборудования природообустройства»


подпись

(Севрюгина Н.С.)

Основная профессиональная образовательная программа обсуждена и одобрена на заседании
кафедры «Техническая эксплуатация технологических машин
и оборудования природообустройства»,
протокол № 15 от 19.08 2020 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы высшего образования	4
1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП бакалавриата по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»)	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	5
2.1 Общая характеристика ОПОП ВО	5
2.1.1 Цель и задачи ОПОП ВО	5
2.1.2 Направленность ОПОП ВО	6
2.1.3 Сроки освоения ОПОП ВО	6
2.1.4 Квалификация, присваиваемая выпускнику	6
2.1.5 Трудоёмкость ОПОП ВО	6
2.1.6 Структура ОПОП ВО	6
2.2 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО	8
2.3 Основные пользователи ОПОП ВО и стратегические партнеры образовательной программы (работодатели).....	8
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	9
3.1 Область профессиональной деятельности выпускника	9
3.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника	9
3.3 Виды профессиональной деятельности выпускника.....	9
3.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника	10
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА	12
5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО	41
5.1 Годовой календарный учебный график	42
5.2 Учебный план	42
5.3 Рабочие программы учебных дисциплин	42
5.4 Программы практик	43
5.5 Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации	44
5.6 Оценочные материалы по дисциплинам, практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации	45
5.7 Методические материалы по дисциплинам, практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации	46
6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА	46
6.1 Кадровое обеспечение	46
6.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение	47
6.3 Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО	50
7. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ВУЗА	50
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	53
9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ	55

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) бакалавриата реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Российским государственным аграрным университетом – МСХА имени К.А. Тимирязева» (далее – Университет) по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования») представляет собой систему документов, разработанную и утверждённую университетом с учётом требований рынка труда и соответствующую современному уровню развития науки, техники, технологий, экономики.

ОПОП ВО разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

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, программы всех видов практик и государственной итоговой аттестации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП бакалавриата по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»)

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 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень бакалавриата), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «14» декабря 2015г. № 1470 и зарегистрированного в Минюсте РФ «18» января 2016 г. № 40622.

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

- 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 науки и техники, связанные с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения посредством формирования общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 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;

- формирование готовности принимать инженерные и управленческие решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;

- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере.

Структура образовательной программы предусматривает: базовую часть и вариативную (профильную) часть, устанавливаемую образовательной организацией.

Вариативная (профильная) часть дает возможность расширения и (или) углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием базовых 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 определяется дисциплинами вариативной части программы бакалавриата, с помощью которых формируются профессиональные компетенции.

Данная ОПОП ВО реализуется по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», направленности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования».

2.1.3 Сроки освоения ОПОП ВО

- 4 года (по очной форме обучения),
- 4 года 6 месяцев (по очно-заочной форме обучения),
- 4 года 7 месяцев (по заочной форме обучения).

2.1.4 Квалификация, присваиваемая выпускнику

При успешном освоении ОПОП ВО выпускнику присваивается квалификация бакалавр по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

2.1.5 Трудоёмкость ОПОП ВО

Трудоёмкость 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)», который включает дисциплины, относящиеся к базовой части программы, и дисциплины, относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденном Министерством образования и науки Российской Федерации.

Дисциплины, относящиеся к базовой части программы, являются обязательными для освоения обучающимся вне зависимости от направленности программы, которую он осваивает.

Набор дисциплин, относящихся к базовой части программы определен в объеме, установленном ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Дисциплины по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности реализуются в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины» программы.

Дисциплины по физической культуре и спорту реализуются в рамках: базовой части Блока 1 «Дисциплины» программы в объеме не менее 72 академических часов (2 зачетные единицы) в очной форме обучения; элективных дисциплин в объеме не менее 328 академических часов. Указанные академические часы являются обязательными для освоения и в зачетные единицы не переводятся.

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

Дисциплины, относящиеся к вариативной части программы, и практики определяют направленность программы. Набор дисциплин, относящихся к вариативной части программы, и практик организация определен в объеме, установленном ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». После выбора обучающимся направленности программы, набор соответствующих дисциплин и практик становится обязательным для освоения обучающимся.

При разработке программы обучающимся обеспечивается возможность освоения дисциплин по выбору, в том числе специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме не менее 30 процентов вариативной части Блока 1 «Дисциплины» и составляет 40,34 процента.

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины», составляет 33,2 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока (что соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» – не более 40 процентов).

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

Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций) 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.

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.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1 Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» включает области науки и техники, связанные с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения (транспортных, подъемно-транспортных, мелиоративных, строительных, дорожно-строительных, специальных и иных машин и их комплексов), их агрегатов, систем и элементов.

3.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» профиль «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования» являются:

- транспортные и технологические машины;
- предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию;
- хранение, заправку, техническое обслуживание;
- ремонт и сервис;
- материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

3.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

Основными видами профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» являются:

- расчетно-проектная;
- производственно-технологическая;
- экспериментально-исследовательская;
- организационно-управленческая;
- сервисно-эксплуатационная.

3.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, освоивший программу бакалавриата направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» в соответствии с вышеуказанными видами профессиональной деятельности, подготовлен к решению следующих профессиональных задач:

в профессиональной сфере расчетно-проектной деятельности:

- участие в составе коллектива исполнителей в разработке проектов объектов профессиональной деятельности с учетом механико-технологических, эстетических, экологических и экономических требований;
- участие в составе коллектива исполнителей в проектировании деталей, механизмов, машин, их оборудования и агрегатов;
- использование информационных технологий при проектировании и разработке в составе коллектива исполнителей новых видов транспортных и технологических машин и оборудования, а также транспортных предприятий;
- участие в составе коллектива исполнителей в разработке конструкторской и технологической документации для ремонта, модернизации и модификации транспортных и технологических машин и оборудования;

в профессиональной сфере производственно-технологической деятельности:

- организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования;
- обслуживание транспортных и технологических машин и транспортного оборудования;
- реализация мер экологической безопасности;
- организация работы малых коллективов исполнителей, планирование работы персонала и фондов оплаты труда;
- составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), также установленной отчетности по утвержденным формам;
- исполнение документации системы менеджмента качества предприятия;
- проведение организационно-плановых расчетов по реорганизации производственного участка;
- разработка оперативных планов работы первичного производственного подразделения;
- проведение анализа затрат и результатов деятельности производственного подразделения;

в профессиональной сфере экспериментально-исследовательской деятельности:

- изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности;
- участие в составе коллектива исполнителей в анализе, синтезе и оптимизации процессов обеспечения качества испытаний, сертификации продукции и услуг с применением проблемно-ориентированных методов;
- информационный поиск и анализ информации по объектам исследования;
- техническое, организационное обеспечение и реализация исследований;

- участие в составе коллектива исполнителей в анализе результатов исследования и разработке предложения по их внедрению;
в профессиональной сфере организационно-управленческой деятельности:
- участие в составе коллектива исполнителей в совершенствовании организационно-управленческой структуры предприятий по эксплуатации, хранению, техническому обслуживанию, ремонту и сервису транспортных и технологических машин и оборудования;
- участие в составе коллектива исполнителей в выборе и, при необходимости, разработке рациональных нормативов эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и хранения транспортных, технологических машин и оборудования;
- участие в составе коллектива исполнителей в оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества продукции и услуг;
в профессиональной сфере сервисно-эксплуатационной деятельности:
- обеспечение эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемых в отраслях народного хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;
- проведение в составе коллектива исполнителей испытаний и определение работоспособности установленного технологического оборудования, эксплуатируемых и ремонтируемых транспортных и технологических машин и оборудования;
- выбор оборудования и агрегатов для замены в процессе эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, транспортного оборудования, их элементов и систем;
- участие в проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных и технологических машин и оборудования;
- организация безопасного ведения работ по монтажу и наладке транспортных и технологических машин и оборудования;
- проведение маркетингового анализа потребности в сервисных услугах при эксплуатации транспортных и технологических машин и транспортного оборудования различных форм собственности;
- организация работы с клиентами;
- надзор за безопасной эксплуатацией транспортных и технологических машин и оборудования;
- разработка в составе коллектива исполнителей эксплуатационной документации;
- организация в составе коллектива исполнителей экспертиз и аудита при проведении сертификации производимых деталей, узлов, агрегатов и систем для транспортных и технологических машин и оборудования, услуг и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных и технологических машин и оборудования.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

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

В результате освоения программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» у выпускника формируются следующие компетенции: общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции (табл. 1).

Таблица 1
Компетенции выпускника в соответствии с ФГОС ВО 3+

Индекс компетенции	Содержание компетенции	Шифр и наименование дисциплин, практик, ГИА	Семестр
Общекультурные компетенции			
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	--Б1.Б.02-Философия --Б1.Б.39-Политология --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	1 2 8 8
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	--Б1.Б.01-История --Б1.Б.38-Педагогика и психология --Б1.Б.39-Политология --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	1 5 2 8 8
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	--Б1.Б.04-Экономическая теория --Б1.Б.05-Экономика отрасли --Б1.Б.06-Производственный менеджмент --Б1.Б.08-Экономика предприятия --Б1.В.ДВ.05.01-Организация грузоперевозок на объектах водохозяйственного строительства --Б1.В.ДВ.06.01-Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при	3 4 8 7 7 7

		сервисном сопровождении --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8
		--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	--Б1.Б.13-Экология --Б1.В.04-Основы права (трудового, транспортного, предпринимательского) --Б1.В.18-Взаимозаменяемость и технические измерения --Б1.В.19-Защита интеллектуальной собственности --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	4 4 6 7 8 8
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	--Б1.Б.03-Иностранный язык --Б1.Б.07-Маркетинг --Б1.Б.37-Русский язык и культура речи --Б1.Б.39-Политология --Б1.В.02-Деловой иностранный язык --Б1.В.04-Основы права (трудового, транспортного, предпринимательского) --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	12 4 1 2 3 4 8 8
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	--Б1.Б.01-История --Б1.Б.03-Иностранный язык --Б1.Б.37-Русский язык и культура речи --Б1.Б.38-Педагогика и психология --Б1.Б.39-Политология --Б1.В.02-Деловой иностранный язык --Б1.В.03-Ремонт машин и оборудования в водном хозяйстве --Б1.В.15-Техническая	1 12 1 5 2 3 8 7

		<p>эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.ДВ.02.02-Техническое обслуживание и ремонт малогабаритной техники</p> <p>--Б1.В.ДВ.04.02-Эргономика</p> <p>--Б1.В.ДВ.05.02-Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.ДВ.06.02-Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.ДВ.07.02-Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств</p> <p>--Б1.В.ДВ.08.02-Основы безопасности на транспорте</p> <p>--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p>	<p>8</p> <p>4</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>3</p> <p>8</p> <p>8</p>
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	<p>--Б1.Б.01-История</p> <p>--Б1.Б.02-Философия</p> <p>--Б1.Б.03-Иностранный язык</p> <p>--Б1.Б.07-Маркетинг</p> <p>--Б1.Б.09-Математика</p> <p>--Б1.Б.11-Физика</p> <p>--Б1.Б.12-Химия</p> <p>--Б1.Б.19-Гидравлика и гидропневмопривод</p> <p>--Б1.Б.21-Материаловедение и технология конструкционных материалов</p> <p>--Б1.Б.22-Общая электротехника и электроника</p> <p>--Б1.Б.29-Эксплуатационные материалы</p> <p>--Б1.Б.30-Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>12</p> <p>4</p> <p>12</p> <p>23</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>8</p> <p>5</p>

		--Б1.Б.31-Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7
		--Б1.Б.37-Русский язык и культура речи	1
		--Б1.Б.38-Педагогика и психология	5
		--Б1.Б.39-Политология	2
		--Б1.В.02-Деловой иностранный язык	3
		--Б1.В.05-Основы научных исследований	2
		--Б1.В.08-Основы теории надёжности	4
		--Б1.В.12-Специальные главы математики	3
		--Б1.В.16-Электропривод и автоматизация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6
		--Б1.В.17-Техническое диагностирование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6
		--Б1.В.ДВ.01.01-Введение в специальность	1
		--Б1.В.ДВ.01.02-История техники	1
		--Б1.В.ДВ.04.02-Эргономика	4
		--Б1.В.ДВ.08.01-Правила дорожного движения	3
		--Б2.В.01(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2
		1	
		--Б2.В.02(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2
		2	
		--Б2.В.03(П)-Технологическая практика	4
		--Б2.В.04(П)-Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6

		--Б2.В.05(П)-Преддипломная практика	8
		--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8
		--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценно социально и профессионально деятельности	--Б1.Б.36-Физическая культура и спорт	1
		--Б1.В.ДВ.04.02-Эргономика	4
		--Б1.В.ДВ.09.01-Базовая физическая культура	123456
		--Б1.В.ДВ.09.02-Базовые виды спорта	123456
		--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8
		--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ОК-9	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	--Б1.Б.24-Безопасность жизнедеятельности	6
		--Б1.В.ДВ.04.01-Основы культуры БЖД	4
		--Б1.В.ДВ.08.01-Правила дорожного движения	3
		--Б1.В.ДВ.08.02-Основы безопасности на транспорте	3
		--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8
		--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ОК-10	готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	--Б1.Б.24-Безопасность жизнедеятельности	6
		--Б1.Б.35-Производственная и техническая инфраструктура предприятий	8
		--Б1.В.ДВ.04.01-Основы культуры БЖД	4
		--Б1.В.ДВ.07.01-Организация и технология работ в водном хозяйстве	8
		--Б1.В.ДВ.08.02-Основы безопасности на транспорте	3
		--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного	8

		экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
Общепрофессиональные компетенции			
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	--Б1.Б.05-Экономика отрасли --Б1.Б.07-Маркетинг --Б1.Б.09-Математика --Б1.Б.10-Информатика --Б1.Б.16-Сопротивление материалов --Б1.Б.27-Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.34-Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.35-Производственная и техническая инфраструктура предприятий --Б1.В.04-Основы права (трудового, транспортного, предпринимательского) --Б1.В.05-Основы научных исследований --Б1.В.06-Вычислительная техника и сети --Б1.В.07-Компьютерное проектирование AutoCAD --Б1.В.ДВ.01.01-Введение в специальность --Б1.В.ДВ.01.02-История техники --Б1.В.ДВ.02.01-Современные технологические процессы диагностирования соединений машин и механизмов --Б1.В.ДВ.04.01-Основы культуры БЖД --Б1.В.ДВ.05.01-Организация грузоперевозок на объектах водохозяйственного строительства --Б1.В.ДВ.06.01-Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении --Б1.В.ДВ.07.01-Организация и	4 4 12 1 3 7 8 8 4 2 2 3 1 1 8 4 7 7 8

		технология работ в водном хозяйстве	
		--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8
		--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
		--ФТД.В.02-Статистические методы обработки экспериментальных данных	7
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	--Б1.Б.06-Производственный менеджмент	8
		--Б1.Б.14-Теоретическая механика	2
		--Б1.Б.18-Детали машин и основы конструирования	5
		--Б1.Б.20-Теплотехника	4
		--Б1.Б.25-Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6
		--Б1.Б.28-Силовые агрегаты	5
		--Б1.Б.32-Типаж и эксплуатация технологического оборудования	6
		--Б1.Б.33-Основы работоспособности технических систем	7
		--Б1.В.05-Основы научных исследований	2
		--Б1.В.13-Подъемно-транспортные и погрузочные машины и оборудование	6
		--Б1.В.14-Конструкция и эксплуатационные свойства энергетических установок	5
		--Б1.В.20-Организация и технология сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7
		--Б1.В.ДВ.05.01-Организация грузоперевозок на объектах водохозяйственного строительства	7
		--Б1.В.ДВ.06.01-Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	7
		--Б1.В.ДВ.07.01-Организация и технология работ в водном	8

		хозяйстве --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8
		--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ОПК-3	готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	--Б1.Б.05-Экономика отрасли --Б1.Б.11-Физика --Б1.Б.12-Химия --Б1.Б.13-Экология --Б1.Б.14-Теоретическая механика --Б1.Б.15-Начертательная геометрия --Б1.Б.16-Сопротивление материалов --Б1.Б.17-Теория механизмов и машин --Б1.Б.21-Материаловедение и технология конструкционных материалов --Б1.Б.23-Метрология, стандартизация и сертификация --Б1.Б.26-Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.27-Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.34-Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.03-Ремонт машин и оборудования в водном хозяйстве --Б1.В.09-Нормативы по защите окружающей среды --Б1.В.10-Инженерная графика --Б1.В.11-Информационные технологии на транспорте --Б1.В.14-Конструкция и эксплуатационные свойства энергетических установок --Б1.В.15-Техническая	4 23 1 4 2 1 3 4 3 5 6 7 8 8 4 2 3 5 7

		<p>эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.16-Электропривод и автоматизация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.21-Технологические машины и оборудование</p> <p>--Б1.В.ДВ.02.02-Техническое обслуживание и ремонт малогабаритной техники</p> <p>--Б1.В.ДВ.05.02-Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.ДВ.06.02-Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.ДВ.07.02-Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств</p> <p>--Б2.В.05(П)-Преддипломная практика</p> <p>--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> <p>--ФТД.В.01-Техническое диагностирование машин и оборудования природообустройства</p> <p>--ФТД.В.02-Статистические методы обработки экспериментальных данных</p>	<p>6</p> <p>5</p> <p>8</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>4</p> <p>7</p>
ОПК-4	<p>готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды</p>	<p>--Б1.Б.24-Безопасность жизнедеятельности</p> <p>--Б1.В.03-Ремонт машин и оборудования в водном хозяйстве</p> <p>--Б1.В.09-Нормативы по защите окружающей среды</p> <p>--Б1.В.15-Техническая</p>	<p>6</p> <p>8</p> <p>4</p> <p>7</p>

		эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.ДВ.02.02-Техническое обслуживание и ремонт малогабаритной техники --Б1.В.ДВ.05.02-Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.ДВ.06.02-Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8 7 7 8 8
Профессиональные компетенции			
ПК-1	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	--Б1.Б.09-Математика --Б1.Б.14-Теоретическая механика --Б1.Б.15-Начертательная геометрия --Б1.Б.17-Теория механизмов и машин --Б1.Б.26-Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.27-Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.32-Типаж и эксплуатация технологического оборудования --Б1.В.07-Компьютерное проектирование AutoCAD --Б1.В.10-Инженерная графика --Б1.В.11-Информационные технологии на транспорте --Б1.В.12-Специальные главы математики	12 2 1 4 6 7 6 3 2 3 3

		--Б1.В.ДВ.07.02-Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств	8
		--Б2.В.04(П)-Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6
		--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8
		--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ПК-2	готовностью к выполнению элементов расчетно-проектировочной работы по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	--Б1.Б.14-Теоретическая механика	2
		--Б1.Б.15-Начертательная геометрия	1
		--Б1.Б.16-Сопротивление материалов	3
		--Б1.Б.17-Теория механизмов и машин	4
		--Б1.Б.26-Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6
		--Б1.Б.27-Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7
		--Б1.Б.32-Типаж и эксплуатация технологического оборудования	6
		--Б1.В.10-Инженерная графика	2
		--Б1.В.11-Информационные технологии на транспорте	3
		--Б1.В.21-Технологические машины и оборудование	5
		--Б2.В.02(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2
		--Б2.В.04(П)-Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6
		--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче	8

		и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ПК-3	способностью разрабатывать техническую документацию и методические материалы, предложения и мероприятия по осуществлению технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	--Б1.Б.06-Производственный менеджмент --Б1.Б.19-Гидравлика и гидропневмопривод --Б1.Б.20-Теплотехника --Б1.Б.25-Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.35-Производственная и техническая инфраструктура предприятий --Б1.В.01-Проектирование сервисных предприятий --Б1.В.04-Основы права (трудового, транспортного, предпринимательского) --Б1.В.14-Конструкция и эксплуатационные свойства энергетических установок --Б1.В.17-Техническое диагностирование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.ДВ.08.01-Правила дорожного движения --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8 5 4 6 8 8 4 5 6 3 8 8 8
ПК-4	способностью проводить технико-экономический анализ, комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения, изыскивать возможности сокращения цикла выполнения работ, содействовать подготовке процесса их выполнения,	--Б1.Б.04-Экономическая теория --Б1.Б.05-Экономика отрасли --Б1.Б.07-Маркетинг --Б1.Б.08-Экономика предприятия --Б1.Б.18-Детали машин и основы конструирования --Б1.Б.28-Силовые агрегаты --Б1.В.01-Проектирование сервисных предприятий --Б1.В.08-Основы теории	3 4 4 7 5 5 8 4

	обеспечению необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием	надёжности --Б1.В.ДВ.05.01-Организация грузоперевозок на объектах водохозяйственного строительства --Б1.В.ДВ.06.01-Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении --Б2.В.01(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 1 --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	7 7 2 8 8
ПК-5	владением основами методики разработки проектов и программ для отрасли, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, а также выполнения работ по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, по рассмотрению и анализу различной технической документации	--Б1.Б.34-Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.08-Основы теории надёжности --Б1.В.17-Техническое диагностирование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.ДВ.04.01-Основы культуры БЖД --Б1.В.ДВ.08.02-Основы безопасности на транспорте --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8 4 6 4 3 8 8 8
ПК-6	владением знаниями о порядке согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транс-	--Б1.Б.09-Математика --Б1.Б.34-Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-	12

	портных и технологических машин и оборудования, включая предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта, получении разрешительной документации на их деятельность	технологических машин и оборудования --Б1.В.12-Специальные главы математики --Б1.В.ДВ.03.01-Технологическая подготовка предприятий технического сервиса --Б1.В.ДВ.03.02-Проектирование технологического оборудования --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	3 6 8 8 8
ПК-7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	--Б1.Б.06-Производственный менеджмент --Б1.Б.10-Информатика --Б1.В.02-Деловой иностранный язык --Б1.В.13-Подъемно-транспортные и погрузочные машины и оборудование --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8 1 3 6 8 8 8
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	--Б1.Б.10-Информатика --Б1.Б.15-Начертательная геометрия --Б1.Б.17-Теория механизмов и машин --Б1.Б.32-Типаж и эксплуатация технологического оборудования --Б1.В.07-Компьютерное проектирование AutoCAD --Б1.В.10-Инженерная графика --Б1.В.11-Информационные технологии на транспорте --Б2.В.03(П)-Технологическая практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной	1 1 4 6 3 2 3 4 8 8

		квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	--Б1.Б.07-Маркетинг --Б1.В.07-Компьютерное проектирование AutoCAD --Б1.В.13-Подъемно-транспортные и погрузочные машины и оборудование --Б2.В.03(П)-Технологическая практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты --ФТД.В.02-Статистические методы обработки экспериментальных данных	4 3 6 4 8 8 7
ПК-10	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	--Б1.Б.16-Соппротивление материалов --Б1.Б.21-Материаловедение и технология конструкционных материалов --Б1.Б.29-Эксплуатационные материалы --Б1.Б.30-Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.ДВ.07.01-Организация и технология работ в водном хозяйстве --Б2.В.01(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 1 --Б2.В.04(П)-Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре	3 3 8 5 8 2 6 8 8

		защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	--Б1.Б.23-Метрология, стандартизация и сертификация --Б1.Б.35-Производственная и техническая инфраструктура предприятий --Б1.В.18-Взаимозаменяемость и технические измерения --Б2.В.04(П)-Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5 8 6 6 8 8
ПК-12	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	--Б1.Б.13-Экология --Б1.В.09-Нормативы по защите окружающей среды --Б2.В.01(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 1 --Б2.В.04(П)-Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	4 4 2 6 8 8
ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и технологических машин и оборудования	--Б1.Б.07-Маркетинг --Б1.Б.22-Общая электротехника и электроника --Б1.Б.29-Эксплуатационные материалы --Б1.Б.31-Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.33-Основы работоспособности технических	4 5 8 7 7

		систем --Б1.В.08-Основы теории надёжности --Б1.В.13-Подъёмно-транспортные и погрузочные машины и оборудование --Б2.В.04(П)-Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	4 6 6 8 8
ПК-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций	--Б1.Б.30-Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.31-Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.32-Типаж и эксплуатация технологического оборудования --Б1.В.03-Ремонт машин и оборудования в водном хозяйстве --Б1.В.ДВ.05.02-Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5 7 6 8 7 8 8 8
ПК-15	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и	--Б1.Б.26-Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6

	транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	--Б1.Б.27-Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.33-Основы работоспособности технических систем --Б1.В.15-Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.16-Электропривод и автоматизация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.20-Организация и технология сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.ДВ.06.02-Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	7 7 7 6 7 7 8 8 8
ПК-16	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и технологических машин и оборудования	--Б1.Б.30-Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.31-Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.32-Типаж и эксплуатация технологического оборудования --Б1.Б.34-Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-	5 7 6 8

		<p>технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.03-Ремонт машин и оборудования в водном хозяйстве</p> <p>--Б1.В.14-Конструкция и эксплуатационные свойства энергетических установок</p> <p>--Б1.В.17-Техническое диагностирование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.ДВ.02.01-Современные технологические процессы диагностирования соединений машин и механизмов</p> <p>--Б1.В.ДВ.02.02-Техническое обслуживание и ремонт малогабаритной техники</p> <p>--Б2.В.05(П)-Преддипломная практика</p> <p>--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p>	<p>8</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>8</p>
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	<p>--Б1.Б.30-Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.ДВ.01.01-Введение в специальность</p> <p>--Б1.В.ДВ.01.02-История техники</p> <p>--Б2.В.01(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p> <p>1</p> <p>--Б2.В.02(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p> <p>2</p> <p>--Б2.В.03(П)-Технологическая практика</p> <p>--Б2.В.04(П)-Практика по</p>	<p>5</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>6</p>

		получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8
		--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ПК-18	способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	--Б1.Б.03-Иностранный язык --Б1.Б.26-Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.27-Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.31-Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.34-Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.02-Деловой иностранный язык --Б1.В.08-Основы теории надёжности --Б1.В.19-Защита интеллектуальной собственности --Б1.В.ДВ.02.01-Современные технологические процессы диагностирования соединений машин и механизмов --Б2.В.02(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	12 6 7 7 8 3 4 7 8 2
		--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8

		--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ПК-19	способностью в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	--Б1.Б.10-Информатика --Б1.Б.17-Теория механизмов и машин --Б1.Б.18-Детали машин и основы конструирования --Б1.Б.33-Основы работоспособности технических систем --Б1.В.05-Основы научных исследований --Б1.В.06-Вычислительная техника и сети --Б1.В.07-Компьютерное проектирование AutoCAD --Б1.В.15-Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б2.В.01(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 1 --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	1 4 5 7 2 2 3 7 2 8 8
ПК-20	способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	--Б1.Б.13-Экология --Б1.Б.18-Детали машин и основы конструирования --Б1.Б.22-Общая электротехника и электроника --Б1.В.05-Основы научных исследований --Б1.В.08-Основы теории надёжности --Б1.В.16-Электропривод и автоматизация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.18-Взаимозаменяемость и технические измерения --Б2.В.03(П)-Технологическая практика	4 5 5 2 4 6 6 4

		--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8
		--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ПК-21	способностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	--Б1.Б.11-Физика --Б1.Б.21-Материаловедение и технология конструкционных материалов --Б1.В.05-Основы научных исследований --Б2.В.04(П)-Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	23 3 2 6 8 8
ПК-22	готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства	--Б1.Б.23-Метрология, стандартизация и сертификация --Б1.Б.30-Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.31-Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.33-Основы работоспособности технических систем --Б1.Б.34-Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.05-Основы научных исследований --Б1.В.06-Вычислительная техника и сети --Б1.В.10-Инженерная графика --Б1.В.11-Информационные технологии на транспорте	5 5 7 7 8 2 2 2 3

		--Б1.В.20-Организация и технология сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.ДВ.04.02-Эргономика --Б2.В.04(П)-Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	7 4 6 8 8
ПК-23	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-технологических процессов	--Б1.Б.06-Производственный менеджмент --Б2.В.03(П)-Технологическая практика --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8 4 8 8 8
ПК-24	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	--Б1.Б.35-Производственная и техническая инфраструктура предприятий --Б1.В.17-Техническое диагностирование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8 6 8 8 8
ПК-25	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации производства и труда,	--Б1.Б.08-Экономика предприятия --Б1.Б.33-Основы работоспособности технических систем --Б1.В.01-Проектирование сервисных предприятий	4 7 8

	организации работы по повышению научно-технических знаний работников	--Б1.В.20-Организация и технология сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б2.В.03(П)-Технологическая практика --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	7 4 8 8 8
ПК-26	готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала	--Б1.Б.06-Производственный менеджмент --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8 8 8 8
ПК-27	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации	--Б1.Б.08-Экономика предприятия --Б2.В.03(П)-Технологическая практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	7 4 8 8
ПК-28	готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ	--Б1.Б.08-Экономика предприятия --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	7 8 8 8
ПК-29	способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и	--Б1.Б.19-Гидравлика и гидропневмопривод --Б1.Б.20-Теплотехника --Б1.Б.24-Безопасность	5 4 6

	<p>эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования</p>	<p>жизнедеятельности</p> <p>--Б1.Б.25-Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.Б.28-Силовые агрегаты</p> <p>--Б1.В.13-Подъёмно-транспортные и погрузочные машины и оборудование</p> <p>--Б1.В.ДВ.08.01-Правила дорожного движения</p> <p>--Б2.В.03(П)-Технологическая практика</p> <p>--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p>	<p>6</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>8</p>
ПК-30	<p>способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов</p>	<p>--Б1.Б.30-Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.16-Электропривод и автоматизация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.18-Взаимозаменяемость и технические измерения</p> <p>--Б1.В.ДВ.02.01-Современные технологические процессы диагностирования соединений машин и механизмов</p> <p>--Б2.В.03(П)-Технологическая практика</p> <p>--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p>	<p>5</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>8</p>
ПК-31	<p>способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации</p>	<p>--Б1.Б.35-Производственная и техническая инфраструктура предприятий</p> <p>--Б2.В.04(П)-Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче</p>	<p>8</p> <p>6</p> <p>8</p>

		и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ПК-32	способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации	--Б1.В.05-Основы научных исследований --Б1.В.19-Защита интеллектуальной собственности --Б2.В.04(П)-Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	2 7 6 8 8
ПК-33	владением знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности; умениями грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	--Б1.Б.24-Безопасность жизнедеятельности --Б1.В.ДВ.08.02-Основы безопасности на транспорте --Б2.В.02(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 2 --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6 3 2 8 8
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	--Б1.Б.05-Экономика отрасли --Б1.В.04-Основы права (трудового, транспортного, предпринимательского) --Б1.В.ДВ.05.01-Организация грузоперевозок на объектах водохозяйственного строительства --Б1.В.ДВ.06.01-Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика	4 4 7 7 8

		--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8
		--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ПК-38	способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования	--Б1.Б.35-Производственная и техническая инфраструктура предприятий --Б1.В.ДВ.03.01-Технологическая подготовка предприятий технического сервиса --Б1.В.ДВ.03.02-Проектирование технологического оборудования --Б2.В.03(П)-Технологическая практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8 6 6 4 8 8
ПК-39	способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученных с применением диагностической аппаратуры, и по косвенным признакам	--Б1.Б.31-Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.Б.33-Основы работоспособности технических систем --Б1.В.03-Ремонт машин и оборудования в водном хозяйстве --Б1.В.14-Конструкция и эксплуатационные свойства энергетических установок --Б1.В.15-Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.ДВ.02.01-Современные технологические процессы диагностирования соединений машин и механизмов --Б1.В.ДВ.02.02-Техническое обслуживание и ремонт малогабаритной техники --Б1.В.ДВ.05.02-Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса	7 7 8 5 7 8 8 7

		<p>транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б2.В.04(П)-Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> <p>--ФТД.В.01-Техническое диагностирование машин и оборудования природообустройства</p>	<p>6</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>4</p>
ПК-40	<p>способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p>	<p>--Б1.Б.33-Основы работоспособности технических систем</p> <p>--Б1.В.15-Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б1.В.ДВ.02.02-Техническое обслуживание и ремонт малогабаритной техники</p> <p>--Б1.В.ДВ.05.02-Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p> <p>--Б2.В.03(П)-Технологическая практика</p> <p>--Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>--Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p>	<p>7</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>7</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>8</p>
ПК-41	<p>способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту</p>	<p>--Б1.Б.21-Материаловедение и технология конструкционных материалов</p> <p>--Б1.Б.29-Эксплуатационные материалы</p> <p>--Б1.Б.30-Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и</p>	<p>3</p> <p>8</p> <p>5</p>

	транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	оборудования --Б2.В.01(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 1 --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	2 8 8
ПК-42	способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики	--Б1.Б.31-Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования --Б1.В.01-Проектирование сервисных предприятий --Б2.В.03(П)-Технологическая практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	7 8 4 8 8
ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования	--Б1.Б.24-Безопасность жизнедеятельности --Б1.Б.32-Типаж и эксплуатация технологического оборудования --Б1.Б.35-Производственная и техническая инфраструктура предприятий --Б1.В.13-Подъемно-транспортные и погрузочные машины и оборудование --Б1.В.18-Взаимозаменяемость и технические измерения --Б1.В.ДВ.03.01-Технологическая подготовка предприятий технического сервиса --Б1.В.ДВ.03.02-Проектирование технологического оборудования --Б2.В.03(П)-Технологическая практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного	6 8 8 6 6 6 6 4 8

		экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8
ПК-44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	--Б1.Б.12-Химия --Б1.Б.29-Эксплуатационные материалы --Б1.В.ДВ.08.01-Правила дорожного движения --Б2.В.02(У)-Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 2 --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	1 8 3 2 8 8
ПК-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	--Б1.В.ДВ.01.01-Введение в специальность --Б1.В.ДВ.01.02-История техники --Б2.В.05(П)-Преддипломная практика --Б3.Б.01(Г)-Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена --Б3.Б.02(Г)-Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	1 1 8 8 8

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

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом подготовки бакалавра с учётом его направленности; рабочими программами учебных дисциплин (курсов, предметов); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; программой государственной итоговой аттестации; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами,

обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

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

5.1 Годовой календарный учебный график

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

5.2 Учебный план

Структура программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» включает базовую часть и вариативную (профильную) часть, устанавливаемую образовательной организацией.

В учебном плане указывается перечень дисциплин, практик, аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности (далее вместе – виды учебной деятельности) с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем 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 и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

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

5.3 Рабочие программы учебных дисциплин

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

В рабочей программе каждой дисциплины 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 включает в себя:

- наименование дисциплины;
- аннотацию;
- цель освоения дисциплины;

- место дисциплины в учебном процессе;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- структуру и содержание дисциплины;
- образовательные технологии;
- оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины;
- перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине;
- методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины;
- методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине;
- иные сведения и (или) материалы.

Рабочие программы дисциплин прилагаются к ОПОП ВО.

5.4 Программы практик

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

В соответствии с ФГОС ВО подготовки бакалавра 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования») Блок 2 «Практики» включает такие виды практики как учебная и производственная, в том числе преддипломная.

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 общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников (в соответствии с ФГОС ВО 3+).

Практики проводятся в сторонних организациях или на кафедрах университета, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. Для прохождения практики Университетом заключены

долгосрочные соглашения с ООО «Газтехцентр», ООО «Кроне Русь», ООО «Первая экспедиционная компания», ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, ЗАО ЛОНМАДИ, ООО «Скантроник Системс», в дополнение к которым заключаются краткосрочные договора с другими организациями.

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 ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»).

В соответствии с ФГОС ВО подготовки бакалавра 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования») 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, практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации

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

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

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

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

Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (практике), а также 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, 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, практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации

Методические материалы представляют комплект методических материалов по дисциплине, практике, ГИА, сформированный в соответствии со структурой и содержанием дисциплины, 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, 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 ВО.

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 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования») обеспечивается научно-педагогическими кадрами в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению.

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

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников Университета соответствует квалификационным характеристикам,

установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 50 процентов от общего количества научно-педагогических работников университета.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу составляет не менее 70 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 60 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу, составляет не менее 5 процентов.

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

6.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

Реализация ОПОП 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования») обеспечена необходимыми учебно-методическими и информационными ресурсами.

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

Сайт ЦНБ www.library.timacad.ru.

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2

Общий фонд университетской библиотеки

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

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

ЭБС включает более 9 800 полных текстов учебно-методической и научной литературы, правообладателем которых является Университет:

Учебная и учебно-методическая литература - 1045 книг

Монографии - 86 книг

Статьи из журналов, входящих в перечень ВАК, которые издает Университет:

- Журнал «Известия ТСХА» - 3 369 статей;

- Журнал «Вестник ФГБОУ ВО «МГАУ имени В.П. Горячкина» - 534 статей.

- Журнал «Природообустройство» - 394 статей

Выпускные квалификационные работы студентов – 3 220 ед.

Рабочие тетради - 200 тетр.

Биобиблиографические и библиографические указатели - 89 ед.

Редкие книги и рукописи - 35 книг

Видеозаписи и презентации - 14

Материалы конференций, статьи преподавателей и студентов, доклады ТСХА – 212 ед.

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

Организован доступ к ресурсам партнерских организаций:

Национальная электронная библиотека (НЭБ) – 4 627 626 ед.

Научная электронная библиотека (система РИНЦ, E-library).

ЭБС Лань – 70 530 книг

ЭБС Юрайт – 279 книг.

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

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

Библиотечный фонд содержит необходимую учебно-методическую литературу по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»), соответственно установленным квалификационным требованиям, предъявляемым к образовательной деятельности. Фактическое учебно-методическое, информационное обеспечение учебного процесса представлено в приложении В – «Сведения об учебно-методическом и информационном обеспечении образовательного процесса по ОПОП ВО».

Уровень обеспечения учебно-методической литературой по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования») составляет более 0,5 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, рабочим учебным программам дисциплин.

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, программами практик и подлежит обновлению в соответствии с требованиями, изложенными в ФГОС ВО.

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

7. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ВУЗА

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

Социокультурная среда университета представляет собой совокупность концептуальных, содержательных, кадровых, организационных и методических ресурсов, направленных на создание гуманитарной среды в

учебном заведении, которая обеспечивает развитие общекультурных компетенций обучающихся.

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

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

- проведение культурно-массовых, физкультурно-спортивных, научно-просветительных мероприятий, организация досуга студентов;
- организация гражданского и патриотического воспитания студентов;
- организация работы по профилактике правонарушений, наркомании и ВИЧ-инфекции среди студентов;
- изучение проблем студенчества и организация психологической поддержки;
- содействие работе студенческим общественным организациям, клубам и объединениям;
- работа в общежитиях;
- создание системы морального и материального стимулирования преподавателей и студентов, активно участвующих в организации воспитательной работы;
- информационное обеспечение студентов, поддержка и развитие студенческих средств массовой информации.

Внеучебную деятельность в Университете курирует проректор по воспитательной работе.

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

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

общежитии, совет по профилактике нарушений и искоренению вредных привычек и др.

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

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

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

В РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева ведет свою работу Штаб студенческих отрядов Тимирязевки «СОТ», который выступает как эффективный способ обеспечения учащейся молодежи трудовой занятостью, занимается организацией досуга, дает возможности для самореализации личности, приобщения к гражданскому воспитанию и социализации личности, проводит активной агитацию гражданско-патриотического воспитания студентов.

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

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

Функции социальной защиты студенческой молодежи, организации их досуга, отдыха и оздоровления, выражение интересов студенческой молодежи в среде общественности, участие в организации и управлении

учебно-воспитательном процессе 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 с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, включающие использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг тьютора, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ОВЗ.

Разработка адаптированных образовательных программ и создание особых условий организации образовательного и воспитательного процессов осуществляется по письменному заявлению от данных категорий лиц о создании таких условий.

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

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

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

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

1. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

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

2. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

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

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

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

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

Для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации создаются оценочные материалы, адаптированные для лиц с ОВЗ и позволяющие оценить уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

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

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

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

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

Для оценки качества образовательной деятельности обучающимся по ОПОП предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин 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 рамках механизмов внутренней оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе в состав ОПОП ВО включены 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.

РАЗРАБОТЧИКИ ОПОП ВО:

Апатенко Алексей Сергеевич
заведующий кафедрой
«Техническая эксплуатация
технологических машин
и оборудования природообустройства»,
д.т.н., доцент



подпись

Севрюгина Надежда Савельевна
доцент кафедры
«Техническая эксплуатация
технологических машин
и оборудования природообустройства»,
к.т.н., доцент



подпись

РЕЦЕНЗИЯ

на основную образовательную программу высшего образования
по направлению подготовки

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»
в ФГБОУ ВО

«Российский государственный аграрный университет имени К.А. Тимирязева»

Представленная к рецензированию основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования» реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Российским государственным аграрным университетом – МСХА имени К.А. Тимирязева».

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет имени К.А. Тимирязева» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень бакалавриата), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «14» декабря 2015г. № 1470 и зарегистрированного в Минюсте РФ «18» января 2016 г. № 40622.

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования, организационно-педагогических условий, форм аттестации и определяет цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной бакалаврской программе. Включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, оценочные материалы дисциплин и практик для проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся и другие материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии. В характеристике ОПОП указаны: цели и задачи ОПОП; срок освоения ОПОП; уровень высшего образования; виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники; планируемые результаты освоения ОПОП и др.

Объем программы магистратуры составляет 240 зачетных единиц по очной форме обучения. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы, включая каникулы, представленные после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года очной формы обучения.

Структура ОПОП, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» содержит следующие блоки: Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части; Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы; Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемом Министерством образования и науки Российской Федерации.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших бакалаврскую программу по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования» включает области науки и техники, связанные с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и технологических машин различного назначения (транспортных, подъемно-транспортных, мелиоративных, строительных, дорожно-строительных, специальных и иных машин и их комплексов), их агрегатов, систем и элементов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших бакалаврскую программу по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» направленность «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования» являются: транспортные и технологические машины; предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию; хранение, заправку, техническое обслуживание; ремонт и сервис; материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

Основными видами профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие бакалаврскую программу по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» являются: расчетно-проектная; производственно-технологическая; экспериментально-исследовательская; организационно-управленческая; сервисно-эксплуатационная.

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

В учебном процессе рецензируемой ОПОП предполагается использование активных и интерактивных форм проведения занятий, включая дискуссии, деловые игры, разбор конкретных ситуаций и др. Дисциплины учебного плана по рецензируемой ОПОП формируют весь необходимый перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

В числе преимуществ ОПОП необходимо отметить, что к ее реализации привлекается достаточно опытный профессорско-преподавательский состав, а также работники производства (практики), которые обеспечивают проведение теоретических занятий на высоком профессиональном уровне, в также квалифицированно готовят обучающихся к прохождению практик и профессионально обеспечивают кураторство во время прохождения практик.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин и практик позволяет сделать вывод об их высоком качестве и достаточном уровне материального обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника. Методическое обеспечение системы оценки качества обучающихся ОПОП ВО представлено оценочными материалами дисциплин и практик (для текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации), позволяющими оценить степень сформированности компетенций у обучающихся по данной образовательной программе. Оценочные материалы дисциплин (практик) и государственной итоговой аттестации включают в себя:

- перечень компетенций, которыми должен овладеть обучающийся в результате освоения образовательной программы (дисциплина, практики);
- описание показателей и критериев оцениваемых компетенций;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы (дисциплин, практик);
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы (дисциплин, практик).

Рецензируемая образовательная программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами, в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет имени К.А. Тимирязева» представлены программы всех заявленных дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации.

Таким образом, в целом представленная на рецензирование основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» направленности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования», реализуемая ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет имени К.А. Тимирязева», в полной мере отвечает всем требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень бакалавриата), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «14» декабря 2015г. № 1470 и зарегистрированного в Минюсте РФ «18» января 2016 г. № 40622, и соответствует формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» направленности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования».

Рецензент:
 Голубев Иван Григорьевич,
 зав. отдела научно-информационного
 обеспечения инновационного развития
 АПК ФГНУ «Росинформагротех»,
 д.т.н., профессор

_____ « 14 » 08 2010 г.
 (подпись)

Подпись Голубева Ивана Григорьевича заверяю

Специалист по персоналу отдела кадров
 и делопроизводства



Аникина

Аникина М.Г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
УМиВР

Золотарев С.В.

"01" ИЮНЯ 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2020

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования

Кафедра: Технической эксплуатации технических машин и оборудования природообустройства
Институт: Механика и энергетики имени В.П. Горячина

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4а

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1470 от 14.12.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	экспериментально-исследовательская
+	-	расчетно-проектная
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / ГЕШИН А.В./

Начальник учебного отдела

 / САЗОНОВ С.И./

**Сведения о кадровом обеспечении
основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» направленности
«Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»**

№ п / п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по видам контактной работы		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих профессиональную сферу, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	История	Пичужкин Николай Александрович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. ист. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Учитель истории и социально-гуманитарных дисциплин по специальности «История»	Удостоверение о повышении квалификации №77180208515 от 24.04.2020, «Дисциплина История (история России, Всеобщая история): содержание образовательного контента согласно требованиям ФГОС», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №77240917525 от 24.05.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №77180208468 от 28.02.2020, «Электронная	34.4	0.0382	24	0

						образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №77270001856 от 05.03.2018, «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136713 от 12.03.2020, «Информационное обеспечение научной и производственной деятельности в сфере АПК», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00021163 от 14.02.2019, «Устойчивое развитие сельских территорий», 72 часа.				
2.	Философия	Мамедов Азер Агабала оглы	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р филос. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Преподаватель философии по специальности «Философские науки»	Удостоверение о повышении квалификации от 31.01.1997, «Философия», 500 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771801619154 от 19.04.2019, «История и философия науки», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085573 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409175928 от 15.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084457 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176602 от 09.11.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771800828254 от 14.02.2019, «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085151 от	34.4	0.0382	17	0

						24.04.2020, «Дисциплина История (история России, Всеобщая история): содержание образовательного контента согласно требованиям ФГОС», 72 часа.				
3.	Иностранный язык (английский)	Сергеева Наталья Анатольевна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Учитель французского и английского языков средней школы по специальности «Французский и английский языки»	Удостоверение о повышении квалификации № 1004441 от 17.01.2020, «Иностранные языки: психология усвоения», 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502411389899 от 07.04.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502406136483 от 21.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях АПК», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084492 от 14.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации ПП-599 7724 09175757 от 07.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации ИТ-23 7718 00829044 от 28.03.2019, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.	98.65	0.1096	25	0
	Иностранный язык (немецкий)	Кремлева Нелли Валентиновна	По основному месту работы В настоящее время не работает	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Учитель английского и немецкого языков по специальности «Английский языки немецкий языки»	Удостоверение о повышении квалификации № 782410827885 от 06.05.2020, «Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136460 от 21.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях АПК», 72 часа.	98.65	0.1096	37	15

						<p>Удостоверение о повышении квалификации ПП-588 7724 9175746 от 07.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084446 от 14.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411389888 от 07.04.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.</p>				
4.	Экономическая теория	Ковалева Елена Васильевна	По основному месту работы	<p>Должность Доцент Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание доцент</p>	<p>Высшее образование Экономист-менеджер по специальности «Экономика и управление на предприятии»</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084534 от 18.02.2020, «Методика преподавания дисциплины «Экономическая теория» согласно новым требованиям ФГОС», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №4536 от 05.08.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях АПК», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №7718 00829126 от 01.04.2019, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084796 от 14.03.2020, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №7727 00002635 от 17.04.2018, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 504 часа.</p>	52.4	0.0582	19	0

5.	Экономика отрасли	Ашмарина Татьяна Игоревна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Экономист-менеджер по специальности «Экономика и управление на предприятии»	Диплом о профессиональной переподготовке № 032402230341 от 05.12.2016, «Преподаватель высшей школы», 100 часов. Диплом о профессиональной переподготовке № 7727 00001678 от 14.10.2016, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 504 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 7727409178179 от 15.07.2019, «Экономика и менеджмент организации», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №1 -19/1983 от 23.12.2019, «Охрана труда», 40 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174756 от 25.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085270 от 05.06.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176461 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 учётом ФГОС», 36 часов.	52.4	0.0582	12	0
6.	Производственный менеджмент	Ибрагимов Ариф Гасанович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р экон. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Зооинженер по специальности «Зоотехния»	Удостоверение о повышении квалификации №7718 00828388 от 21.02.2019, «Управление рисками финансово-хозяйственной деятельности», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409175943 от 15.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении	24.25	0.0269	38	0

						<p>квалификации № 772409176436 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.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411389659 от 23.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p>				
7.	Маркетинг	Энкина Екатерина Владимировна	По основному месту работы	<p>Должность Доцент Ученая степень канд. экон. наук Ученое звание отсутствует</p>	<p>Высшее образование Экономист-менеджер по специальности «Экономика и управление на предприятии (в агропромышленном комплексе)»</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке № 502401956561 от 29.12.2014, «Охрана труда», 504 часа.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 14 033194 от 11.12.2015, «Профессиональная переподготовка государственных муниципальных служащих», 504 часа.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 7727 00001949 от 20.11.2017, «Менеджер по маркетингу», 1000 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085910 от 03.07.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях АПК», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации КПК 4379505338 от 21.01.2020, «Первая помощь», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084827 от 14.03.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084540 от 18.02.2020, «Методика преподавания дисциплины «Экономическая теория» согласно новым требованиям ФГОС», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении</p>	32.25	0.0358	13	0

						квалификации №502410398186 от 26.06.2020, «Развитие системы инклюзивного агрообразования студентов с инвалидностью и ОВЗ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий», 72 часа.				
8.	Экономика предприятия	Рябова Наталья Юрьевна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Историк-архивист по специальности «Документоведение и организация управленческого труда в государственных учреждениях»	Свидетельство о повышении квалификации № 54104B9075 от 30.04.2004, «История», 750 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085155 от 24.04.2020, «Дисциплина История (история России, Всеобщая история): содержание образовательного контента согласно требованиям ФГОС», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085627 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409175249 от 25.05.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802084487 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772700019521 от 12.04.2018, «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа.	32.25	0.0358	19	28
9.	Математика	Шаульская Юлия Юрьевна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Математик. Учитель математики по специальности «Математика»	Удостоверение о повышении квалификации № 771802086012 от 10.07.2020, «Математика, статистика и эконометрика», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136663 от 02.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086320 от 16.07.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.	102.65	0.1141	14	0

						<p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085408 от 05.06.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411390175 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации СП20 №00167248 от 18.06.2020, «Современный преподаватель дистанционного образования», 16 часов.</p>				
10.	Информатика	Снежко Вера Леонидовна	По основному месту работы	<p>Должность Заведующий кафедрой Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание профессор</p>	<p>Высшее образование Инженер-гидротехник по специальности «Гидротехническое строительство речных сооружений и ГЭС»; Высшее образование Экономист-менеджер по специальности «Экономика и управление на предприятии водного хозяйства»</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке ПП № 0002915 от 17.03.2020, «Преподавание математики и информатики в образовательной организации, учитель математики и информатики», 470 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802086213 от 14.07.2020, «Разработка электронных учебно-методических комплексов по техническим направлениям подготовки и методика преподавания в LMS «Moodle»», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136318 от 14.07.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № П-6474 от 15.04.2019, «Инструктор по оказанию первой помощи пострадавшим в образовательной организации», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085242 от 11.05.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411390174 от</p>	32.35	0.0359	25	6

						10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.				
11.	Физика	Ковалев Владимир Петрович	По основному месту работы В настоящее время не работает	Должность Доцент Ученая степень канд. физ.-мат. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Учитель физики по специальности «Физика»	Удостоверение о повышении квалификации № 772401317052 от 04.06.2018, «Актуализация основных физических задач специальных дисциплин в курсе физики технических направлений подготовки», 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772409175911 от 15.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.	102.65	0.1141	45	0
12.	Химия	Коноплев Виталий Евгеньевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. хим. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Учитель химии по специальности «Химия»	Удостоверение о повышении квалификации ПК МГУ № 017434 от 07.09.2018, «Современные проблемы химии», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174667 от 15.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085334 от 05.06.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176381 от 19.10.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00018140 от 20.01.2018, «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа.	52.4	0.0582	19	0
13.	Экология	Сластья Ирина Васильевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень	Высшее образование Ученый агроном специальности	Диплом профессиональной переподготовки ДВА № 201260 от 30.06.1993, «Агроэкология», 252 часа. Диплом профессиональной	32.35	0.0359	23	24

				канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	«Агрохимия и почвоведение»	<p>переподготовки ДВА № 191676 от 20.12.1996, «Экономист-бухгалтер», 252 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772401317030 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 19089481 от 16.12.2019, «Инновационные агротехнологии», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084749 от 28.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085050 от 03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085890 от 30.07.2020, «Охрана труда», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502410398183 от 26.06.2020, «Развитие системы инклюзивного агрообразования студентов с инвалидностью и ОВЗ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802086394 от 31.07.2020 «Физико-химические методы в почвоведении, агрохимии и экологии», 72 часа.</p>				
14.	Теоретическая механика	Павлов Александр Егорович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. физ.-мат. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Физик. Преподаватель физики по специальности «Физика»	<p>Удостоверение о повышении квалификации №502406237401 от 15.12.2017, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях в АПК», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №7727 00021178 от 14.02.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72</p>	52.4	0.0582	32	0

						<p>Удостоверение о повышении квалификации №502407601357 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411390150 от 07.04.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802086139 от 18.07.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136647 от 02.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p>				
15.	Начертательная геометрия	Шнарас Елена Сергеевна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по водному хозяйству и мелиорации по специальности «Водное хозяйство и мелиорация»	<p>Диплом о профессиональной переподготовке №182409031204 от 27.05.2019, «Специалист по охране труда», 256 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №7724 09174714 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502407601412 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p>	52.4	0.0582	25	0
16.	Соппротивление материалов	Пылаев Борис Васильевич	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Машины и технология обработки металлов давлением»	<p>Удостоверение о повышении квалификации №7727 00021179 от 14.02.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №772409174415 от 10.04.2019, «Оказание первой помощи», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502407601372 от</p>	52.4	0.0582	37	0

						04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.				
17.	Теория механизмов и машин	Пылаев Борис Васильевич	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Машины и технология обработки металлов давлением»	Удостоверение о повышении квалификации №7727 00021179 от 14.02.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409174415 от 10.04.2019, «Оказание первой помощи», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601372 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.	54.4	0.0604	37	0
18.	Детали машин и основы конструирования	Венкова Надежда Валерьевна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация мелиоративных работ»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136769 от 10.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086059 от 17.07.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 00233 от 23.04.2019, «Повышение квалификации по продукции Still», 72 часа.	54.4	0.0604	22	0
19.	Гидравлика и гидропневмопривод	Шевкун Николай Александрович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация сельского хозяйства»	Диплом о профессиональной переподготовке №502403179285 от 29.12.2014, «Охрана труда», 504 часа. Диплом о профессиональной переподготовке №772409178430 от 20.12.2019, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа. Свидетельство об обучении № 07419 от 29.03.2019, «Гидравлические и пневматические приводы, основы мехатроники», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 362409341675 от 13.07.2020, «Методика преподавания	52.4	0.0582	14	4

						<p>инженерных и технических дисциплин», 40 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502411389774 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 7718 00829115 от 01.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 7718 02085142 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409176396 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.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 2138 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №7727 00021026 от 24.01.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411390201 от 29.06.2020, «Техника и технологии для производства сельскохозяйственной продукции: животноводство», 72 часа.</p>				
20.	Теплотехника	Бабичева Елена Леонидовна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует	Высшее образование Инженер-электрик по специальности «Электрификаци	<p>Диплом о профессиональной переподготовке №502401956556 от 29.12.2014, «Охрана труда», 504 часа.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №772409178242 от 19.11.2019, «Методика преподавания и</p>	34.4	0.0382	25	0

				Ученое звание отсутствует	я и автоматизация сельского хозяйства»	современные образовательные технологии», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 362409341652 от 13.07.2020, «Методика преподавания инженерных и технических дисциплин», 40 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136766 от 10.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 7718 00829103 от 01.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085070 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176392 от 19.10.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС)», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601271 2134 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772400021000 от 24.01.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00018106 от 20.01.2018, «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа.				
21.	Материаловедение и технология	Колокатов Александр	По основному месту работы	Должность Доцент	Высшее образование	Удостоверение о повышении квалификации № 771802084619 от	52.4	0.0582	45	0

	конструкционны х материалов	Михайлович		Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Инженер по специальности «Механизация сельского хозяйства - организация и технология ремонта машино- тракторного парка»	25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа Удостоверение о повышении квалификации №771802086106 от 17.07.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.				
22.	Общая электротехника и электроника	Навроцкая Людмила Васильевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер- электрик по специальности «Электрификаци я сельского хозяйства»	Диплом о профессиональной переподготовке №772409178257 от 19.11.2019, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174677 от 15.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085112 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.	34.4	0.0382	28	7
23.	Метрология, стандартизация и сертификация	Голиницкий Павел Вячеславович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП №0003 от 25.06.2013, «Преподаватель высшей школы», 1080 часов. Удостоверение о повышении квалификации №502411389719 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174694 от 15.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085077 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.	34.4	0.0382	7	6

						Удостоверение о повышении квалификации № 782410827492 от 06.05.2020, «Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601292 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.				
24.	Безопасность жизнедеятельности	Мочунова Наталья Александровна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер по специальности «Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды»	Удостоверение о повышении квалификации № 770398160825 от 18.03.2020, «Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 770398160887 от 14.02.2020, «Охрана труда для руководителей и специалистов», 40 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 770398160798 от 31.01.2020, «Получение высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья. Методы инклюзивного образования с применением дистанционных образовательных технологий», 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086133 от 17.06.2020, «Электронная образовательная среда», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771130086133 от 23.06.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №183100783026 от 15.04.2019, «Гражданская оборона и защита населения от чрезвычайных ситуаций», 72 часа.	32.25	0.0358	7	8
25.	Гидравлические и пневматические системы	Шевкун Николай Александрович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень	Высшее образование Инженер-механик по	Диплом о профессиональной переподготовке №502403179285 от 29.12.2014, «Охрана труда», 504 часа. Диплом о профессиональной	32.25	0.0358	14	4

<p>транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p>			<p>канд. с.-х. наук Ученое звание отсутствует</p>	<p>специальности «Механизация сельского хозяйства»</p>	<p>переподготовке №772409178430 от 20.12.2019, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа. Свидетельство об обучении № 07419 от 29.03.2019, «Гидравлические и пневматические приводы, основы мехатроники», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 362409341675 от 13.07.2020, «Методика преподавания инженерных и технических дисциплин», 40 часов. Удостоверение о повышении квалификации №502411389774 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 7718 00829115 от 01.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 7718 02085142 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176396 от 19.10.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 2138 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов. Удостоверение о повышении квалификации №7727 00021026 от 24.01.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа.</p>				
--	--	--	---	--	---	--	--	--	--

						Удостоверение о повышении квалификации № 502411390201 от 29.06.2020, «Техника и технологии для производства сельскохозяйственной продукции: животноводство», 72 часа.				
26.	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Сучугов Сергей Васильевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-электрик по специальности «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП 0119 от 22.05.2014, «Преподаватель высшей школы», 1080 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502411389613 от 10.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409174733 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085133 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации У1490.18 от 08.05.2018, «Использование современных интернет-технологий для контроля знаний студентов», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502407601390 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов. Удостоверение о повышении квалификации №7727 00008397 от 26.10.2017, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.	32.25	0.0358	35	8
27.	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и	Карапетян Мартик Аршалуйсович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание профессор	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис и техническая эксплуатация	Удостоверение о повышении квалификации № 63809 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта», 72 часа. Удостоверение о повышении	36.4	0.0404	19	19

	оборудования				транспортных и технологических машин и оборудования»	<p>квалификации № 502409136406 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409174734 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502407601355 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802083833 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышение квалификации № 771802084627 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p>				
28.	Силовые агрегаты	Карапетян Мартик Аршалуйсович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание профессор	<p>Высшее образование Инженер по специальности «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования»</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 63809 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136406 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409174734 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502407601355 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802083833 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении</p>	50.35	0.0559	19	19

						квалификации № 771802084627 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.				
29.	Эксплуатационные материалы	Соколов Константин Олегович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация гидромелиоративных работ»	Удостоверение о повышении квалификации № 502411389610 от 10.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышение квалификации № 771802084643 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.	38.4	0.0427	27	33
30.	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Севрюгина Надежда Савельевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство»	Удостоверение о повышении квалификации ППК- 5353 от 19.10.2001, «Техническая эксплуатация автомобильного транспорта», 102 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 630400002319 от 12.06.2020, «Использование электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в педагогической практике (право ведения профессиональной деятельности в сфере образования)», 250 часов. Удостоверение о повышении квалификации №612400014998 от 06.03.2020, «Цифровая трансформация сельского хозяйства», 72 часа. Удостоверение о повышение квалификации № 771802084641 от 25.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176580 от 09.11.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)», 36 часов. Удостоверение повышение квалификации У-1295/18 от 07.09.2018, «Современные	32.25	0.0358	21	17

						информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения. Образование будущего», 144 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136417 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.				
31.	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Евграфов Владимир Алексеевич	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание профессор	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация процессов сельскохозяйственного производства - использование и ремонт тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136779 от 10.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174730 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601301 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 772401317633 от 06.06.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.	32.25	0.0358	53	53
32.	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Коротких Юлия Сергеевна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности «Стандартизация и сертификация»; Высшее образование Магистр по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»	Диплом о профессиональной переподготовке №771800307621 от 03.09.2018, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа. Диплом о профессиональной переподготовке №771800318669 от 10.03.2020, «Технология организации и управления транспортными процессами», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771800829168 от 01.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085336 от 05.06.2020, «Электронная	32.25	0.0358	4	9

						<p>информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №772700021013 от 24.01.2019, «Научно-техническое обеспечение аграрного производства», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №772700018541 от 05.03.2018, «Образовательные технологии и инновации в образовании», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502407601717 от 01.07.2019, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409176571 от 09.11.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов.</p>				
33.	Основы работоспособности технических систем	Тойгамбаев Серик Кокибаевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-преподаватель технических сельскохозяйственных дисциплин по специальности «Механизация сельского хозяйства»	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136423 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409174737 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502407601394 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p>	32.25	0.0358	20	23
34.	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации транспортных и	Вергазова Юлия Геннадьевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание	Высшее образование Экономист-менеджер по специальности «Экономика и	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00018753 от 22.03.2018, «Системы управления качеством и безопасностью продукции и услуг», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении</p>	36.25	0.0403	10	0

	транспортно-технологических машин и оборудования			отсутствует	управление на предприятии»; Высшее образование Магистр по направлению «Стандартизация и метрология»	<p>квалификации № 772409174693 от 15.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502407601281 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802085074 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке ДПП 0489 от 16.04.2020, «Управление качеством», 252 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502411389648 от 23.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 772409178254 от 20.12.2019, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа.</p>				
35.	Производственная и техническая инфраструктура предприятий	Новиченко Антон Игоревич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования»	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 63809 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136406 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409174734 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышение квалификации № 771802084627 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p>	19.2	0.02135	19	19

						Удостоверение о повышении квалификации №502407601355 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802083833 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.				
		Грачев Роман Юрьевич	На условиях внешнего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования»	Удостоверение о повышении квалификации № 772409174731 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.	19.2	0.02135	17	19
36.	Физическая культура и спорт	Дубатовкин Владислав Иванович	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Тренер по футболу, менеджер в отрасли физической культуры и спорта по специальности «Физическая культура»	Диплом о профессиональной переподготовке № 006631 от 22.04.1999, «Руководитель спортивных клубов и секций, образования и спортивной работы, инструктор по баскетболу», 450 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 314600480161 от 21.12.2018, «Современные технологии в спортивной подготовке», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №772409176552 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. Удостоверение о повышении квалификации № 502411389723 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении	52.4	0.0583	24	0

						<p>квалификации № 772409174843 от 30.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084417 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа.</p>				
37.	Русский язык и культура речи	Александров Андрей Викторович	По основному месту работы В настоящее время не работает	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Учитель английского и немецкого языков средней школы по специальности «Английский и немецкий языки»	<p>Удостоверение о повышении квалификации ПК 26-060 от 31.01.2020, «Повышение переводческой компетенции преподавателей лингвистических кафедр вузов России», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502409136437 от 21.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях АПК», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № ПП-571 772409175729 от 07.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084387 от 14.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411389863 от 07.04.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084711 от 28.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p>	32.25	0.0358	16	28
38.	Педагогика и психология	Уланова Ольга Борисовна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. психол. наук Ученое звание	Высшее образование Преподаватель педагогики и психологии дошкольных педагогических	<p>Удостоверение о повышении квалификации ПК 26-218 от 31.01.2020, «Повышение переводческой компетенции преподавателей лингвистических кафедр вузов России», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502406136488 от</p>	32.25	0.0358	24	0

				отсутствует	училищ, организатор-методист дошкольного воспитания, преподаватель иностранного языка по специальности «Педагогика и психология (дошкольная) с дополнительной специальностью английский язык»; Высшее образование Магистр образования по направлению «Педагогика»	21.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях АПК», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №ПП-601 772409175759 от 07.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084504 от 14.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502411389903 от 07.04.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.				
39.	Политология	Залысин Игорь Юрьевич	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень канд. филос. наук, д-р полит. наук Ученое звание профессор	Высшее образование Учитель истории и обществоведени я по специальности «История и обществоведение»	Удостоверение о повышении квалификации №771802085147 от 24.04.2020, «Дисциплина История (история России, всеобщая история): содержание образовательного контента согласно требованиям ФГОС», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 7718020085523 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №772409175267 от 24.05.2019, «Оказание первой помощи» 36 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772406630424 от 09.10.2018, «Правовое регулирование деятельности образовательных организаций ВПО», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084426 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении	32.25	0.03583	42	3

						квалификации №ПК №0080995 от 12.12.2019, «Организация и управление электронной информационно-образовательной средой в рамках реализации ФГОС ВО», 36 часов.				
40.	Проектирование сервисных предприятий	Тойгамбаев Серик Кокибаевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-преподаватель технических сельскохозяйственных дисциплин по специальности «Механизация сельского хозяйства»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136423 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174737 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601394 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.	18.125	0.02015	20	23
		Грачев Роман Юрьевич	На условиях внешнего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования»	Удостоверение о повышении квалификации № 772409174731 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.	18.125	0.02015	17	19
41.	Деловой иностранный язык (английский)	Сергеева Наталья Анатольевна	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Учитель французского и английского языков средней школы по специальности «Французский и английский языки»	Удостоверение о повышении квалификации № 1004441 от 17.01.2020, «Иностранные языки: психология усвоения», 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502411389899 от 07.04.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502406136483 от 21.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях АПК», 72 часа.	48.25	0.0536	25	0

					<p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084492 от 14.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПП-599 7724 09175757 от 07.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ИТ-23 7718 00829044 от 28.03.2019, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.</p>					
	<p>Деловой иностранный язык (немецкий)</p>	<p>Кремлева Нелли Валентиновна</p>	<p>По основному месту работы В настоящее время не работает</p>	<p>Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует</p>	<p>Высшее образование Учитель английского и немецкого языков по специальности «Английский языки немецкий языки»</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 782410827885 от 06.05.2020, «Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136460 от 21.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях АПК», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПП-588 7724 9175746 от 07.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084446 от 14.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502411389888 от 07.04.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.</p>	48.25	0.0536	37	15
42.	<p>Ремонт машин и оборудования в водном хозяйстве</p>	<p>Апатенко Алексей Сергеевич</p>	<p>По основному месту работы</p>	<p>Должность Заведующий кафедрой Ученая</p>	<p>Высшее образование Инженер-механик по</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке ДПП №0037 от 25.06.2013, «Преподаватель высшей школы», 1080 часов.</p>	39.35	0.0437	20	0

				<p>степень д-р техн. наук Ученое звание доцент</p>	<p>специальности «Механизация мелиоративных работ»; Высшее образование Магистр по направлению «Природообустр ойство»</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке ГМ № 47 от 20.10.2019, «Государственное и муниципальное управление», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502411389711 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174729 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085069 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации ИП №225 от 09.10.2019, «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 № 772700020999 от 24.01.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502407601269 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p>				
43.	<p>Основы права (трудового, транспортного, предприниматель ского)</p>	<p>Балашов Евгений Владимирович</p>	<p>По основному месту работы</p>	<p>Должность Доцент Ученая степень канд. юрид. наук Ученое звание доцент</p>	<p>Высшее образование Юрист по специальности «Юриспруденци я»</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке № 772409178207 от 15.09.2019, «Государственное и муниципальное управление», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502411389642 от 23.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p>	32.25	0.0358	20	0

						<p>Удостоверение о повышении квалификации №771802084393 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №772409176354 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.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 682408466236 от 23.12.2019, «Прикладная биотехнология и микробиология», 116 часов.</p>				
44.	Основы научных исследований	Дидманидзе Отари Назирович	По основному месту работы	Должность И.о. заведующего кафедрой, профессор Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание профессор	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация сельского хозяйства»	<p>Диплом о профессиональной переподготовке №772409178247 от 19.11.2019, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №771800318665 от 10.03.2020, «Технология организации и управления транспортными процессами», 256 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771800829161 от 01.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502407601296 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №772700021033 от 24.01.2019, «Научно-техническое обеспечение аграрного производства», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №781900292716 от 14.04.2018, «Перспективные цифровые технологии технической эксплуатации транспортных средств», 18 часов.</p>	50.25	0.0558	31	43

						Удостоверение о повышении квалификации № 771802085303 от 05.06.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085502 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов.				
45.	Вычислительная техника и сети	Бенин Дмитрий Михайлович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер по специальности «Инженерные системы сельского водоснабжения, обводнения и водоотведения»	Диплом о профессиональной переподготовке № 7727 00001847 от 11.05.2017, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 550 часов. Диплом о профессиональной переподготовке № 0111 от 29.05.2014, «Разработка электронных учебно-методических комплексов по техническим направлениям подготовки и методика преподавания в LMS Moodle», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802086207 от 14.07.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136278 от 05.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 11780003478 от 09.05.2019, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802085274 от 05.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502411390119 от 10.06.2020, «Применение современных образовательных технологий в учебном процессе», 72 часа. Удостоверение о повышении	32.25	0.0358	13	6

						квалификации № 31780007475 от 09.12.2018, «Методика применения информационных технологий и электронных средств обучения в высших учебных заведениях», 72 часа.				
46.	Компьютерное проектирование AUTOCAD	Катаев Юрий Владимирович	На условиях внешнего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер по специальности «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК»	<p>Диплом о профессиональной переподготовке №502406238356 от 15.12.2017, «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве», 522 часа.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 7727 00002558 от 15.02.2018, «Государственное и муниципальное управление», 252 часа.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 772409178374 от 20.12.2019, «Методика преподавания и современных образовательные технологии», 252 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 362409341660 от 13.07.2020, «Методика преподавания инженерных и технических дисциплин», 40 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 7718020085537 от 19.06.2020, «Охрана труда», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №7718 00829125 от 01.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085091 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 31/101404 от 11.03.2020, «Современные методы и технологии организации инклюзивного образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в образовательных организациях среднего профессионального и высшего образования», 16 часов.</p>	50.35	0.0559	7	7

						Удостоверение о повышении квалификации № 362409341660 от 13.07.2020, «Методика преподавания инженерных и технических дисциплин», 40 часов. Удостоверение о повышении квалификации №502407601320 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.				
47.	Основы теории надёжности и диагностики	Тойгамбаев Серик Кокибаевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-преподаватель технических сельскохозяйственных дисциплин по специальности «Механизация сельского хозяйства»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136423 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174737 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601394 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.	50.35	0.0559	20	23
48.	Нормативы по защите окружающей среды	Сластя Ирина Васильевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. с.-х. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Ученый агроном специальности «Агрохимия и почвоведение»	Диплом профессиональной переподготовки ДВА № 201260 от 30.06.1993, «Агроэкология», 252 часа. Диплом профессиональной переподготовки ДВА № 191676 от 20.12.1996, «Экономист-бухгалтер», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772401317030 от 07.06.2018, «Педагогическое мастерство», 16 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 19089481 от 16.12.2019, «Инновационные агротехнологии», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084749 от 28.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085050 от	32.25	0.0358	23	24

						03.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085890 от 30.07.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502410398183 от 26.06.2020, «Развитие системы инклюзивного агрообразования студентов с инвалидностью и ОВЗ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802086394 от 31.07.2020 «Физико-химические методы в почвоведении, агрохимии и экологии», 72 часа.				
49.	Инженерная графика	Чепурина Екатерина Леонидовна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация сельского хозяйства»	Диплом о профессиональной переподготовке №502406238365 от 15.12.2017, «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве», 522 часа. Диплом о профессиональной переподготовке 7727 № 09178424 от 20.12.2019, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 362409341673 от 13.07.2020, «Методика преподавания инженерных и технических дисциплин», 40 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086438 от 28.08.2020, «Охрана труда», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №7724 09174705 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136723 от 12.03.2020, «Информационное обеспечение научной и производственной деятельности в сфере АПК», 72 часа.	50.25	0.0558	20	20

						<p>Удостоверение о повышении квалификации №502407601400 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №772700020862 от 21.12.2018, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085139 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p>				
50.	Информационные технологии на транспорте	Егоров Роман Николаевич	По основному месту работы	<p>Должность Доцент</p> <p>Ученая степень канд. техн. наук</p> <p>Ученое звание доцент</p>	<p>Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация сельского хозяйства»</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке №771800318667 от 10.03.2020, «Технология организации и управления транспортными процессами», 252 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502407601716 от 01.07.2019, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771800829162 от 01.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085305 от 05.06.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502407601302 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №772700021034 от 24.01.2019, «Научно-техническое обеспечение аграрного производства», 72 часа.</p> <p>Сертификат о повышении квалификации № ПК № 000000004 от 07.02.2018, «Методика проведения</p>	52.4	0.0582	13	13

						демонстрационного экзамена по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» по стандартам Worldskills Russia», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086252 от 16.07.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.				
51.	Специальные главы математики	Васильева Елена Николаевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. физ.-мат. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Математик. Преподаватель математики высших и средних учебных заведений по специальности «Математика»	Удостоверение о повышении квалификации №502409136768 от 10.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086235 от 16.07.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802085287 от 05.06.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176486 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 часов.	32.35	0.0359	34	0
52.	Подъёмно-транспортные и погрузочные машины и оборудование	Мельников Олег Михайлович	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация сельского хозяйства»	Удостоверение о повышении квалификации 613101132423 от 11.07.2020, «Методы и технологии преподавания технических дисциплин с учетом ФГОС ВО», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №502411390257 от 15.07.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях АПК», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409174417 от	73.4	0.0816	22	26

						<p>10.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502411390146 от 10.06.2020, «Обучение преподавателей и специалистов для работы с инвалидами и людьми с ограниченными возможностями здоровья», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №613101132423 от 11.07.2020, «Методы и технологии преподавания технических дисциплин с учетом ФГОС ВО», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №7727 00021175 от 14.02.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502407601343 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p>				
53.	Конструкция и эксплуатационные свойства энергетических установок	Карапетян Мартик Аршалуйсович	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание профессор	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования»	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 63809 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136406 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409174734 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502407601355 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802083833 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.</p>	48.25	0.0536	19	19

						Удостоверение о повышении квалификации № 771802084627 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.				
54.	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Евграфов Владимир Алексеевич	По основному месту работы	Должность Профессор Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание профессор	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация процессов сельскохозяйственного производства - использование и ремонт тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136779 от 10.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174730 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601301 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов. Удостоверение о повышении квалификации №772401317633 от 06.06.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.	35.7	0.03965	53	53
		Попов Валентин Валентинович	На условиях внешнего совместительства	Должность Профессор Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание профессор	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Двигатели внутреннего сгорания»	Удостоверение о повышении квалификации № 771802084635 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.	35.7	0.03965	44	44
55.	Электропривод и автоматизация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Сучугов Сергей Васильевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-электрик по специальности «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП 0119 от 22.05.2014, «Преподаватель высшей школы», 1080 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502411389613 от 10.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409174733 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении	32.25	0.0358	35	8

						<p>квалификации №771802085133 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации У1490.18 от 08.05.2018, «Использование современных интернет-технологий для контроля знаний студентов», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502407601390 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №7727 00008397 от 26.10.2017, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.</p>				
56.	Техническое диагностирование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Севрюгина Надежда Савельевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство»	<p>Удостоверение о повышении квалификации ППК- 5353 от 19.10.2001, «Техническая эксплуатация автомобильного транспорта», 102 часа.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 630400002319 от 12.06.2020, «Использование электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в педагогической практике (право ведения профессиональной деятельности в сфере образования)», 250 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400014998 от 06.03.2020, «Цифровая трансформация сельского хозяйства», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084641 от 25.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409176580 от 09.11.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)», 36</p>	50.4	0.0560	21	17

						часов. Удостоверение повышение квалификации У-1295/18 от 07.09.2018, «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения. Образование будущего», 144 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136417 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.				
57.	Взаимозаменяемость и технические измерения	Тойгамбаев Серик Кокибаевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-преподаватель технических сельскохозяйственных дисциплин по специальности «Механизация сельского хозяйства»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136423 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174737 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601394 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.	26.2	0.0291	20	23
		Попов Валентин Валентинович	На условиях внешнего совместительства	Должность Профессор Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание профессор	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Двигатели внутреннего сгорания»	Удостоверение о повышении квалификации № 771802084635 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.	26.2	0.0291	44	44
58.	Защита интеллектуальной собственности	Биткова (Стеблецова) Людмила Алексеевна	По основному месту работы	Должность Заведующий кафедрой Ученая степень канд. юрид. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Юрист по специальности «Юриспруденция»	Диплом о профессиональной переподготовке ПП № 223674 от 13.06.2000, «Преподаватель высшей школы», 530 часов. Диплом о профессиональной переподготовке № 772409178207 от 15.07.2019, «Государственное и муниципальное управление», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136279 от	34.25	0.0381	23	0

					<p>23.12.2019, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 99 от 20.07.2020, «Охрана труда для руководителей и специалистов», 40 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409175631 от 30.05.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084399 от 14.02.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409176353 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.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 782410827563 от 06.05.2020, «Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 682408466237 4106 от 23.12.2019, «Прикладная биотехнология и микробиология», 116 часов.</p> <p>Сертификат б/н от 02.03.2019, «Развитие программ подготовки юристов в сферах недвижимости и рационального использования природных ресурсов», 16 часов.</p> <p>Сертификат б/н от 20.04.2018, «Марксистская теория права и современность», 18 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						квалификации № 682408466007 от 18.10.2019, «Аграрное, экологическое и земельное право», 36 часов.				
59.	Организация и технология сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Новиченко Антон Игоревич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования»	Удостоверение о повышении квалификации № 63809 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136406 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174734 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084627 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502407601355 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802083833 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.	68.4	0.0760	19	19
60.	Технологические машины и оборудование	Абдулмажидов Хамзат Арсланбекович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация водохозяйственных и мелиоративных работ»	Удостоверение о повышении квалификации №772700020842 от 22.05.2019, «Инновационные технологии и программа производства АПК», 72 часа. Диплом о профессиональной переподготовке №0109 от 22.05.2014, «Преподаватель высшей школы», 500 часов. Диплом о профессиональной переподготовке №7727 00001843 от 11.05.2017, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 500 часов.	52.4	0.0582	25	3

						<p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409174781 от 25.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № У4755 от 27.04.2017, «Инновационные технологии в образовательном процессе», 16 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502411389708 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802086217 от 16.07.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802086039 от 17.07.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p>				
61.	Введение в специальность	Горностаев Владислав Игорьевич	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях»	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136389 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084607 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 9716 от 15.03.2018, «Контроль и мониторинг в области охраны окружающей среды», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 63813 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкция капитального ремонта», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК/17/05/000456 от</p>	34.25	0.0381	6	6

						17.10.2018, «Организация природоохранной деятельности на предприятии», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772401317627 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601293 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.				
62.	История техники	Горностаев Владислав Игоревич	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136389 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084607 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 9716 от 15.03.2018, «Контроль и мониторинг в области охраны окружающей среды», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 63813 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкция капитального ремонта», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации ПК/17/05/000456 от 17.10.2018, «Организация природоохранной деятельности на предприятии», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772401317627 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601293 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.	17.125	0.01905	6	6
		Грачев Роман Юрьевич	На условиях внешнего	Должность Доцент	Высшее образование	Удостоверение о повышении квалификации № 772409174731 от	17.125	0.01905	17	19

			совместительства	Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Инженер по специальности «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования»	20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.				
63.	Современные технологические процессы диагностирования соединений машин и механизмов	Севрюгина Надежда Савельевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство»	Удостоверение о повышении квалификации ППК- 5353 от 19.10.2001, «Техническая эксплуатация автомобильного транспорта», 102 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 630400002319 от 12.06.2020, «Использование электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в педагогической практике (право ведения профессиональной деятельности в сфере образования)», 250 часов. Удостоверение о повышении квалификации №612400014998 от 06.03.2020, «Цифровая трансформация сельского хозяйства», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084641 от 25.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176580 от 09.11.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации У-1295/18 от 07.09.2018, «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения. Образование будущего», 144 часа. Удостоверение о повышении	24.25	0.0269	21	17

						квалификации № 502409136417 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.				
64.	Техническое обслуживание и ремонт малогабаритной техники	Тойгамбаев Серик Кокибаевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-преподаватель технических сельскохозяйственных дисциплин по специальности «Механизация сельского хозяйства»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136423 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174737 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601394 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.	24.25	0.0272	20	23
65.	Технологическая подготовка предприятий технического сервиса	Петровский Дмитрий Иванович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования»	Диплом о профессиональной переподготовке №502406238362 от 13.12.2017, «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования», 252 часа. Диплом о профессиональной переподготовке №7727 00002679 от 26.04.2018, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084631 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Диплом о профессиональной переподготовке №7727 00002679 от 26.04.2018, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601361 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 31780007475 от	50.25	0.0558	20	20

						09.12.2018, «Применение современных образовательных технологий в учебном процессе», 72 часа.				
66.	Проектирование технологического оборудования	Корнеев Виктор Михайлович	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация сельского хозяйства»	Диплом о профессиональной переподготовке №502401956526 от 29.12.2014, «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409175924 от 15.06.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Диплом о профессиональной переподготовке №7727 00002638 от 17.04.2018, «Методика преподавания и современные образовательные технологии», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601324 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.	50.25	0.0558	35	35
67.	Основы культуры БЖД	Мочунова Наталья Александровна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер по специальности «Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды»	Удостоверение о повышении квалификации № 770398160825 от 18.03.2020, «Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 770398160887 от 14.02.2020, «Охрана труда для руководителей и специалистов», 40 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 770398160798 от 31.01.2020, «Получение высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья. Методы инклюзивного образования с применением дистанционных образовательных технологий», 32 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802086133 от 17.06.2020, «Электронная образовательная среда», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771130086133 от	34.25	0.0381	7	8

						23.06.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №183100783026 от 15.04.2019, «Гражданская оборона и защита населения от чрезвычайных ситуаций», 72 часа.				
68.	Эргономика	Балабанов Виктор Иванович	По основному месту работы	Должность Заведующий кафедрой Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание профессор	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация сельского хозяйства»	Удостоверение о повышении квалификации №772700001584 от 14.10.2016, «Переподготовка государственных муниципальных служащих», 504 часа. Удостоверение о профессиональной переподготовке №502407601837 от 26.12.2018, «Технический сервис и эксплуатация машин и оборудования в сельском хозяйстве», 522 часа. Удостоверение о повышении квалификации №000000019 от 15.09.2018, «Методика проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей по стандартам Worldskills Russia», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136382 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409175314 от 24.05.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802086048 от 17.07.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №51 от 20.06.2020, «Охрана труда», 72 часа.	34.25	0.0381	31	0
69.	Организация грузоперевозок	Горностаев Владислав	По основному месту работы	Должность Старший	Высшее образование	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136389 от	50.25	0.0558	6	6

	на объектах водохозяйственного строительства	Игорьевич		преподаватель Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Инженер по специальности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях»	14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084607 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 9716 от 15.03.2018, «Контроль и мониторинг в области охраны окружающей среды», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 63813 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкция капитального ремонта», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации ПК/17/05/000456 от 17.10.2018, «Организация природоохранной деятельности на предприятии», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772401317627 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601293 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.				
70.	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Горностаев Владислав Игорьевич	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136389 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084607 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 9716 от 15.03.2018, «Контроль и мониторинг в области охраны окружающей среды», 72 часа. Удостоверение о повышении	50.25	0.0558	6	6

						<p>квалификации № 63813 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкция капитального ремонта», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК/17/05/000456 от 17.10.2018, «Организация природоохранной деятельности на предприятии», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №772401317627 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502407601293 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p>				
71.	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	Апатенко Алексей Сергеевич	По основному месту работы	Должность Заведующий кафедрой Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация мелиоративных работ»; Высшее образование Магистр по направлению «Природообустройство»	<p>Диплом о профессиональной переподготовке ДПП №0037 от 25.06.2013, «Преподаватель высшей школы», 1080 часов.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке ГМ № 47 от 20.10.2019, «Государственное и муниципальное управление», 252 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502411389711 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409174729 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085069 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ИП №225 от 09.10.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с</p>	50.25	0.0558	20	0

						<p>применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772700020999 от 24.01.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502407601269 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p>				
72.	<p>Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p>	<p>Апатенко Алексей Сергеевич</p>	<p>По основному месту работы</p>	<p>Должность Заведующий кафедрой Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание доцент</p>	<p>Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация мелиоративных работ»; Высшее образование Магистр по направлению «Природообустройство»</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовке ДПП №0037 от 25.06.2013, «Преподаватель высшей школы», 1080 часов.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке ГМ № 47 от 20.10.2019, «Государственное и муниципальное управление», 252 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502411389711 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409174729 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085069 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ИП №225 от 09.10.2019, «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.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772700020999 от</p>	50.25	0.0558	20	0

						24.01.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502407601269 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.				
73.	Организация и технология работ в водном хозяйстве	Новиченко Антон Игоревич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования»	Удостоверение о повышении квалификации № 63809 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136406 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174734 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084627 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502407601355 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802083833 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.	24.125	0.0268	19	19
		Попов Валентин Валентинович	На условиях внешнего совместительства	Должность Профессор Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание профессор	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Двигатели внутреннего сгорания»	Удостоверение о повышении квалификации № 771802084635 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.	24.125	0.0268	44	44
74.	Современные и	Сучугов Сергей	По основному	Должность	Высшее	Диплом о профессиональной	48.25	0.0536	35	8

	перспективные электронные системы управления транспортных средств	Васильевич	месту работы	Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	образование Инженер-электрик по специальности «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»	переподготовке ДПП 0119 от 22.05.2014, «Преподаватель высшей школы», 1080 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502411389613 от 10.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772409174733 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085133 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации У1490.18 от 08.05.2018, «Использование современных интернет-технологий для контроля знаний студентов», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502407601390 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов. Удостоверение о повышении квалификации №7727 00008397 от 26.10.2017, «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 72 часа.				
75.	Правила дорожного движения	Савин Александр Николаевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация гидромелиоративных работ»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136650 от 02.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174732 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №502407601376 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.	48.25	0.0536	34	34

76.	Основы безопасности на транспорте	Савин Александр Николаевич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация гидромелиоративных работ»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136650 от 02.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174732 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №502407601376 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.	48.25	0.0536	34	34
77.	Базовая физическая культура	Макарова Элина Владимировна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень д-р пед. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Преподаватель физической культуры по специальности «Физическое воспитание»; Высшее образование Специалист по физической реабилитации по специальности «Физическая реабилитация»	Диплом о профессиональной переподготовке № 7727 00001616 от 31.08.2018, «Профессиональная переподготовка государственных муниципальных служащих», 250 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502411389597 от 10.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174848 от 30.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084455 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176531 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.	328	0.3644	22	9
78.	Базовые виды спорта	Макарова Элина Владимировна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень	Высшее образование Преподаватель физической	Диплом о профессиональной переподготовке № 7727 00001616 от 31.08.2018, «Профессиональная переподготовка государственных	328	0.3644	22	9

				д-р пед. наук Ученое звание доцент	культуры по специальности «Физическое воспитание»; Высшее образование Специалист по физической реабилитации по специальности «Физическая реабилитация»	муниципальных служащих», 250 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 502411389597 от 10.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174848 от 30.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084455 от 14.02.2020, «Электронная образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409176531 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.				
79.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 1	Горностаев Владислав Игорьевич	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136389 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084607 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 9716 от 15.03.2018, «Контроль и мониторинг в области охраны окружающей среды», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 63813 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкция капитального ремонта», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации ПК/17/05/000456 от	10	0.0111	6	6

						17.10.2018, «Организация природоохранной деятельности на предприятии», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772401317627 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601293 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.				
		Подхватилин Иван Михайлович	На условиях внешнего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности «Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136409 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084633 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 63810 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802083836 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.	10	0.0111	6	2
80.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 2	Подхватилин Иван Михайлович	На условиях внешнего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности «Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136409 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084633 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 63810 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства,	30	0.03335	6	2

						реконструкции, капитального ремонта», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802083836 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.				
		Горностаев Владислав Игорьевич	По основному месту работы	Должность Старший преподаватель Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание отсутствует	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях»	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136389 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084607 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 9716 от 15.03.2018, «Контроль и мониторинг в области охраны окружающей среды», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 63813 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкция капитального ремонта», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации ПК/17/05/000456 от 17.10.2018, «Организация природоохранной деятельности на предприятии», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №772401317627 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502407601293 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.	30	0.03335	6	6
81.	Технологическая практика	Подхватилин Иван Михайлович	На условиях внешнего совместительства	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание	Высшее образование Инженер по специальности «Машины и оборудование	Удостоверение о повышении квалификации № 502409136409 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении	2	0.0022	6	2

				отсутствует	природообустройство и защиты окружающей среды»	квалификации № 771802084633 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 63810 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №771802083836 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.				
82.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Новиченко Антон Игоревич	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер по специальности «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования»	Удостоверение о повышении квалификации № 63809 от 24.05.2018, «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 502409136406 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174734 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 771802084627 от 25.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502407601355 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802083833 от 06.07.2019, «Информационные технологии в науке и образовании», 72 часа.	2	0.0022	19	19
83.	Преддипломная практика	Апатенко Алексей	По основному месту работы	Должность Заведующий	Высшее образование	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП №0037 от	2	0.0022	20	0

		Сергеевич		кафедрой Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание доцент	Инженер- механик по специальности «Механизация мелиоративных работ»; Высшее образование Магистр по направлению «Природообустр ойство»	25.06.2013, «Преподаватель высшей школы», 1080 часов. Диплом о профессиональной переподготовке ГМ № 47 от 20.10.2019, «Государственное и муниципальное управление», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502411389711 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174729 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085069 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации ИП №225 от 09.10.2019, «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 № 772700020999 от 24.01.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502407601269 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.				
84.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Апатенко Алексей Сергеевич	По основному месту работы	Должность Заведующий кафедрой Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание	Высшее образование Инженер- механик по специальности «Механизация мелиоративных	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП №0037 от 25.06.2013, «Преподаватель высшей школы», 1080 часов. Диплом о профессиональной переподготовке ГМ № 47 от 20.10.2019, «Государственное и муниципальное	2.5	0.0028	20	0

				доцент	работ»; Высшее образование Магистр по направлению «Природообустройство»	управление», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502411389711 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации № 772409174729 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов. Удостоверение о повышении квалификации №771802085069 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации ИП №225 от 09.10.2019, «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 № 772700020999 от 24.01.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502407601269 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.				
85.	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Апатенко Алексей Сергеевич	По основному месту работы	Должность Заведующий кафедрой Ученая степень д-р техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Механизация мелиоративных работ»; Высшее образование Магистр по направлению	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП №0037 от 25.06.2013, «Преподаватель высшей школы», 1080 часов. Диплом о профессиональной переподготовке ГМ № 47 от 20.10.2019, «Государственное и муниципальное управление», 252 часа. Удостоверение о повышении квалификации №502411389711 от 27.03.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях	17.5	0.0194	20	0

					«Природообустройство»	<p>агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409174729 от 20.04.2019, «Оказание первой помощи», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085069 от 24.04.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ИП №225 от 09.10.2019, «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.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772700020999 от 24.01.2019, «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №502407601269 от 04.06.2019, «Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК», 96 часов.</p>				
86.	Техническое диагностирование машин и оборудования природообустройства	Севрюгина Надежда Савельевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-механик по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство»	<p>Удостоверение о повышении квалификации ППК- 5353 от 19.10.2001, «Техническая эксплуатация автомобильного транспорта», 102 часа.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 630400002319 от 12.06.2020, «Использование электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в педагогической практике (право ведения профессиональной деятельности в сфере образования)», 250 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №612400014998 от 06.03.2020, «Цифровая трансформация сельского хозяйства», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении</p>	16.5	0.0183	21	17

						<p>квалификации № 771802084641 от 25.02.2020, «Обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 772409176580 от 09.11.2019, «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)», 36 часов.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации У-1295/18 от 07.09.2018, «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения. Образование будущего», 144 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502409136417 от 14.02.2020, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p>				
87.	Статистические методы обработки экспериментальных данных	Буркова Юлия Геннадьевна	По основному месту работы	Должность Доцент Ученая степень канд. техн. наук Ученое звание доцент	Высшее образование Инженер-гидротехник по специальности «Гидромелиорация»	<p>Удостоверение о повышении квалификации №771802086204 от 14.07.2020, «Разработка электронных учебно-методических комплексов по техническим направлениям подготовки и методика преподавания в LMS Moodle», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 502407601736 от 01.06.2019, «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 771802084548 от 19.02.2020, «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях», 24 часа.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №771802085168 от 11.05.2020, «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа.</p>	16.25	0.0183	26	6

**Сведения об учебно-методическом и информационном обеспечении образовательного процесса
основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» направленности
«Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»**

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Количество студентов, изучающих дисциплину	Обеспечение студентов учебной литературой, по дисциплине в качестве обязательной	
			перечень и реквизиты литературы (автор, название, место издания и год)	кол—во экз.
1	История	25	1. Питулько Г.Н. Всемирная история в 2 ч. Часть 1. История древнего мира и средних веков. Учебник для академического бакалавриата. М.: Издательство Юрайт, 2017 // Режим доступа: https://biblio—online.ru/book/79ED5448—AD22—4BB5—A4F4—1E339D46FDCC . (открытый доступ)	ЭИ
			2. Питулько Г.Н. Всемирная история в 2 ч. Часть 2. История нового и новейшего времени. Учебник для академического бакалавриата. М.: Издательство Юрайт, 2017 // Режим доступа: https://biblioonline.ru/book/71A4517C—B358—477C—92FD—C95CE52D887D . (открытый доступ)	ЭИ
			3. Шерстюк М.В. История. Учебно—методическое пособие. М.: Изд-во РГАУ—МСХА, 2013.	45
2	Философия	25	1. Байдаева Ф. Б. Философия. Краткий курс лекций: учебное пособие / Ф. Б. Байдаева; Московский государственный университет природообустройства. — Электрон. текстовые дан. — Москва: МГУП, 2009 — 107 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/pr547.pdf . - Загл. с титул. экрана. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/pr547.pdf >. (открытый доступ)	ЭИ

			2. Мамедов А.А. История философии: учебное пособие / А. А. Мамедов; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Б. м., 2015 — 164 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Систем. требования : Режим доступа: свободныйРежим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/full/3200.pdf . - (открытый доступ)	ЭИ
			3. Байдаева, Ф. Б. Философские проблемы науки и техники. Лекции: учебное пособие / Ф. Б. Байдаева; Московский государственный университет природообустройства. — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2012 — 58 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/pr549.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
3	Иностранный язык	25	Английский язык	
			1. Алипичев А.Ю. Кузнецов А.Н. Fundamentals of Agricultural Production (Основы сельскохозяйственного производства): Учебное пособие. М. Изд-во РГАУ – МСХА, 2016. – 90 с.	35
			2. Алипичев А.Ю. Кузнецов А.Н. Основы сельскохозяйственного производства для студентов направления «Агроинженерия» (Часть 2). М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. — 109 с.	35
			3. Кузнецов А.Н. Современные средства механизации сельского хозяйства: Учебное пособие по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для агроинженерных вузов. – М.: Компания Спутник+, 2002. – 82 с.	1
			4. Учебник английского языка для сельскохозяйственных и лесотехнических вузов / И.З. Новоселова, Е.С. Александрова, М.О. Кедрова и др. – 4—е изд., испр. и доп. – М.: Высш.шкк., 1994. – 343 с. 5. Elena Kozharskaya, Kevin McNicolas, Angela Bandis. Macmillan Guide to science. Macmillan, 2007	99
			Немецкий язык	
1. Аксенова Г.Я. Учебник немецкого языка для сельскохозяйственных вузов : учебник для студентов высш. учеб.заведений с.—х. спец. / Г.Я.Аксенова, Ф.В.Корольков, Е.Е.Михелевич; Под общ. ред. Г.Я.Аксеновой. — 5—е изд., перераб.	88			

			и доп. — М.: ООО "Корвет", 2005. — 319 с.	
			2. Бешпапошникова Л.П., Фукс.К. Немецкий язык в сельском хозяйстве. Учебник для русскоязычных студентов аграрных вузов. — Москва: ИД ООО «ДЛВ Агродело»; 2009.— 340 с., ил.	12
4	Экономическая теория	25	1. Экономическая теория: Учебник / Под ред. Р. С. Гайсина. — Москва: ИНФРА—М, 2016 – 328 с.	198
			2. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики. — М., Норма, 2014.	20
			3. Экономика (Экономическая теория): Допущено УМО 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.	194
5	Экономика отрасли	25	1. Экономика предприятия (организации) АПК[Текст]: Учебник / Р.Г. Ахметов, А.В. Голубев, Р.С. Гайсин и др. М.: Изд-во РГАУ—МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013.— 617с.	46
			2. Экономика предприятия (организации) АПК: ПРАКТИКУМ / Равиль Галимзянович Ахметов; Российский гос. Аграрный ун—т—МСХА им. К.А. Тимирязева (Москва) – Москва: РГАУ—МСХА имени К.А. Тимирязева. 2012.— 141с.	34
6	Производственный менеджмент	25	1. Шереужева, Мадина Альбертовна. Теории финансового менеджмента: курс лекций / М. А. Шереужева; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014 — 138 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/347.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
			2. Ибрагимов, Ариф Гасанович. Менеджмент: практикум / А. Г. Ибрагимов; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2019 — 114 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/umo389.pdf (открытый доступ)	ЭИ

			3. Мескон М., Альберт М., Хедоури Ф. Основы менеджмента. М, изд. дом Вильямс, 2012. 4. Разу М.Л. Менеджмент: учебник, — М.: КНОРУС, 2009, 472с.	5
7	Маркетинг	25	1. Маркетинг в агропромышленном комплексе: учебник и практикум для академического бакалавриата/Н.В. Акканина [и др.]; под ред. Н. В. Акканиной. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 314 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978—5—534—03123—2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433025 (открытый доступ)	ЭИ
			2. Управление маркетингом в АПК: учебник для студентов высших учебных заведений по специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии АПК Т.А. Бурцева, М.А. Кауфман, А.В. Пошатаев и др.; под ред. Проф. А.В. Пошатаева, М—во сел хоз—ва Рос. Федерации, Рос. гос. аграр. ун—т— МСХА им. К.А. Тимирязева.— Москва: РГАУ—МСХА имени К.А. Тимирязева, 2011.—278 с.	162
8	Экономика предприятия	25	1. Экономика предприятия (организации) АПК[Текст]: Учебник / Р. Г. Ахметов, А.В. Голубев, Р.С. Гайсин и др. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013.- 617с.	46
			2. Экономика предприятия (организации) АПК: ПРАКТИКУМ /Равиль Галимзянович Ахметов; Российский гос. Аграрный ун-т МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва) – Москва: РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева. 2012.- 141с.	34
9	Математика	25	1. Шипачев В.С. Высшая математика. – М.: Юрайт, 2011, 447с.	120
			2. Математическая статистика: практикум / О. Б. Тарасова [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018 — 91 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/umo122.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
10	Информатика	25	1. Информатика. Базовый курс [Текст] : учебник для вузов / С. В. Симонович, Г. А. Евсеев, В. И. Мураховский; Ред. С. В. Симонович. — СПб. : Питер, 2001. — 640 с.	135

			2. Аверьянов Г.П., Дмитриева В.В. Современная информатика: учебное пособие для вузов. М.: Изд-во МИФИ, 2011, 436 с. ЭБС https://e.lanbook.com/book/75804?category=1537 (открытый доступ)	ЭИ
11	Физика	25	1. Трофимова Т.И. Курс физики. Учеб. пособие для вузов. 7—е – 23—е изд. стер. — М.: Академия, 2003 – 2017 г.	25
			2. Трофимова Т.И. Сборник задач по курсу физики. Учебное пос.— М.: Высшая школа, 2008.	25
12	Химия	25	1. Глинка Н.Л. Общая химия. – Изд-во: КноРус, 2012.	25
			2. Сычева Г.Н. и др. Лекции по разделам общей химии. — М.: МГУП, 2012.	25
			3. Гельфман М. И., Ковалевич О. В., Юстратов В. П. Коллоидная химия. 5—е издание – Изд-во: Лань 2010, 332 с. 4) Сычева Г.Н. Химия: учебное пособие. – М.: РГАУ—МСХА, 2016. – 107 с.	120
13	Экология	25	1. Хван, Т. А. Экология. Основы рационального природопользования: учебник для прикладного бакалавриата / Т. А. Хван. — 6—е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 253 с. Режим доступа: www.biblioonline.ru/book/9BEBA620—B119—4CD1—84F2—D5D4B8335546 . (открытый доступ)	ЭИ
			2. Сазонов, Э. В. Экология городской среды: учеб. пособие для вузов / Э. В. Сазонов. — 2—е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. Режим доступа: www.biblio—online.ru/book/8659D918—1B59—44BF—9F8A—807C5D5A3795 .	ЭИ
			3. Боголюбов, С. А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Боголюбов, Е. А. Позднякова. — 3—е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 429 с. Режим доступа: www.biblio—online.ru/book/87F3696F357F—4009—B5F5—C0E7C4A6F03C .	ЭИ
14	Теоретическая механика	25	1. Афанасьев В.Г. Теоретическая механика. Ч.1.Статика и Кинематика / В.Г. Афанасьев, П.Ф. Сабодаш. М.: МГУП, 2011 . – 158 с.	5
			2. Белов М.И., Пылаев Б.В. Теоретическая механика: учебное пособие / М.И. Белов, Б.В. Пылаев. М.: Изд-во РГАУ — МСХА им.	40

			К.А.Тимирязева, 2011. — 296 с.	
			3. Слезкинский С.К. Теоретическая механика. СПб.: Политехника, 2007. — 487 с.	12
			4. Павлов А.Е. Динамика твердого тела для агроинженеров: учебное пособие / А.Е. Павлов, Л.А. Павлова, Саарбрюккен: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014 — 338 с., http://elib.timacad.ru/dl/local/pavlov1.pdf (открытый доступ)	ЭИ
			5. Чеха О.В. Теоретическая механика. Краткие сведения, задания для контрольной работы с примерами решения задач / Учебно—методическое пособие. М.: «УМЦ «Триада», 2014. — С.75, http://elib.timacad.ru/dl/full/2893.pdf (открытый доступ)	ЭИ
15	Начертательная геометрия	25	1. Фролов С.А. Начертательная геометрия: учебник для студ. высш. учеб. заведений/ С.А. Фролов. — 3—е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА—М, 2010. — 285 с.	120
			2. Дорохов А.С., Степанов М.В., Чепурина Е.Л. Начертательная геометрия: учебник. — М.: БИБКМ; ТРАНСЛОГ, 2017. — 112 с	90
16	Сопроотивление материалов	25	1. Степин П. А. Сопроотивление материалов: учебник для вузов / П.А.Степин. — 10—е изд., скр. — СПб.: Лань, 2010. — 320 с.	32
			2. Джамай В.В. и др. Прикладная механика: учебник для бакалавров. — 2—е изд. испр. и доп. — М.: издательство ЮРАЙТ, 2013.	1
17	Теория механизмов и машин	25	1. Белов М.И., Сорокин С.В. Теория механизмов и машин: Учебное пособие. М.: РГАУМСХА имени К.А. Тимирязева, 2014. 250 с.	30
			2. Белов М.И., Сорокин С.В. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс]: Учебное пособие. М.: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2014. URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/2993.pdf (открытый доступ)	ЭИ
18	Детали машин и основы конструирования	25	1. Ерохин М.Н., Казанцев С.П. Детали машин: учебное пособие. — ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2018. — 410 с.	30
			2. Ерохин М.Н., Казанцев С.П. Детали машин и основы конструирования: учебник /М.Н. Ерохин, С.П. Казанцев, А.В. Карп и др.; под ред. М.Н. Ерохина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.:КолосС, 2011. — 512 с.	30

19	Гидравлика и гидропневмопривод	25	1. Гидравлика: Учебник / А.П. Исаев, Н.Г. Кожевникова, А.В. Ещин – М.: НИЦ ИНФРА—М, 2015. – 420 с.+ Доп. Материалы [Электронный ресурс; режим доступа http://www.znanium.com]. (открытый доступ)	ЭИ
			2. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: Учебное пособие для вузов / Т.В.Артемьева, Т.М.Лысенко, А.Н. Румянцева и др.; Под ред. С.П. Стесина. — 2—е изд. – М.: Академия, 2006. – 332 с.	5
			3. Ухин Б.В. Гидравлические машины. Насосы, вентиляторы, компрессоры и гидропривод. – М.: ИД «ФОРУМ» — ИНФРА—М, 2011. – 319 с.	10
			4. Гидравлика и гидравлические машины. Лабораторный практикум: Учебное пособие. / Н.Г. Кожевникова, А.В. Ещин, Н.А. Шевкун, А.В. Драный, В.А. Шевкун, А.А. Цымбал, Б.Т. Бекишенв — СПб.: Издательство «Лань», 2016. —352 с.: Режим доступа https://e.lanbook.com/reader/book/76272/#1 (открытый доступ)	ЭИ
20	Теплотехника	25	1. Рудобашта С.П. Теплотехника. – М.: Издательство «Перо», 2015. 665 с	6
			2. Андрианова, Т.Н. Сборник задач по технической термодинамике. – М.: Изд-во МЭИ, 2000. – 356 с.	5
21	Материаловедение и технология конструкционных материалов	25	1. В.А. Оськин, В.В. Евсиков. Материаловедение. Технология конструкционных материалов. Кн. 1. – М.: КолосС. 2007. — 638 с.	30
			2. Материаловедение и технология материалов / Г.П.Фетисов, Ф.А.Гарифуллин. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 397 с.	30
			3. Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов / Под ред. В.А. Оськина и В.Н. Байкаловой. – М.: БИБКМ, ТРАННСЛОГ. – 2015.	52
22	Общая электротехника и электроника	25	1. Ляпин, В.Г. Электротехника и электроника. Элементы, схемы, системы: учебное пособие/В.Г. Ляпин, Г.С. Зиновьев, А.В. Соболев. — М.: ООО "Реарт", 2018. — 183 с.	10
			2. Новожилов, О.П. Электротехника (теория электрических цепей): учебник для академического бакалавриата/О.П. Новожилов. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 644 с. [Электронный ресурс]. URL:	ЭИ

			http://biblio—online.ru/viewer/135DA3BB—EA04—4A61—AE45—E4E44754DDD8 (открытый доступ)	
			3. Сторчевой, В.Ф. Электропривод и автоматизация машин и оборудования природообустройства: учебное пособие для вузов / В.Ф. Сторчевой, В.В. Голо-бородько, С.В. Сучугов, П.М. Уманский. – М.: МГУП, 2010. – 164 с	5
23	Метрология, стандартизация и сертификация	25	1. Метрология и технические измерения [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата по направлению подготовки «Агроинженерия». Рекомендовано УМО вузов РФ / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба. — Электрон. текстовые дан. – Москва: РГАУМСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. – 239 с. http://elib.timacad.ru/dl/local/362.pdf/view . (открытый доступ)	ЭИ
			2. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебник / О. А. Леонов, В. В. Карпузов, Н. Ж. Шкаруба; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). – Москва: Реарт, 2017 – 188 с. http://elib.timacad.ru/dl/local/d9361.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
			3. Сборник задач по метрологии, стандартизации и сертификации [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). – Электрон. текстовые дан. – Москва, 2018 – 160 с. http://elib.timacad.ru/dl/local/umo206.pdf (открытый доступ)	ЭИ
24	Безопасность жизнедеятельности	25	1. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — 17—е изд., стер. — Санкт—Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — ISBN 978—5—8114—0284—7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/92617 (открытый доступ)	ЭИ
			2. Широков, Ю.А. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие / Ю.А. Широков. — Санкт—Петербург : Лань, 2019. — 360 с. — ISBN 978—5—8114—3347—6. — Текст : электронный // Лань : электронно—библиотечная система. — URL:	ЭИ

			https://e.lanbook.com/book/112683 (открытый доступ)	
25	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно—технологических машин и оборудования	25	1. Наземцев А.С. Гидравлические и пневматические системы. Ч.1. Пневматические приводы и средства автоматизации: Учебное пособие. – М.: Форум, 2004. – 240 с. Ил.	10
			2. Наземцев А. С., Рыбальченко Д.Е. Пневматические и гидравлические приводы и системы. Ч. 2. Гидравлические приводы и системы. Основы: Учебное пособие. – М.: ФОРУМ, 2007. – 304 с.	8
			3. Гидравлика, гидромашин и гидропневмопривод: Учебное пособие для вузов / Т.В.Артемьева, Т.М.Лысенко, А.Н. Румянцева и др.; Под ред. С.П. Стесина. — 2—е изд. – М.: Академия, 2006. – 332 с.	5
			4. Лозовецкий В.В. Гидро— и пневмосистемы транспортнотехнологических машин: Учебное пособие. / В.В. Лозовецкий – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 560 с.: ил. – (Учебник для вузов. Специальная литература). Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/3808/#1 (открытый доступ)	ЭИ
26	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно—технологических машин и оборудования	25	1. Богатырев А.В., Лехтер В.Р. Тракторы и автомобили: Учебник/– М.: ИНФРА—М С, 2016. – 425 с.	100
			2. Богатырев А.В. «Электронные системы мобильных машин». Уч. пособие. ИНФРА—М . 2016. 130 с	25
27	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно—технологических машин и оборудования	25	1. Богатырев, А.В. Тракторы и автомобили: учебник / А. В. Богатырев, В.Р. Лехтер — М.: ИНФРА—М, 2016. — 425 с.	100
			2. Кутьков, Г.М. Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства: учебник / Г.М. Кутьков. — М.: ИНФРА—М, 2017. — 506 с.	50
			3. Богатырев, А.В. Автомобили: учебник / А. В. Богатырев ;Ю.К. ЕсеновскийЛашков, М.Л. Насоновский — М.: ИНФРА—М, 2014. — 655 с.	25
			4. Есеновский—Лашков, Ю.К. Автомобили: учебник / Ю.К..Есеновский—Лашков, М.Л. Насоновский, В.А. Чернышев. — М.: КолосС, 2008. – 591 с.	102

28	Силовые агрегаты	25	1. Есеновский—Лашков, Ю.К. Автомобили: учебник / Ю.К. Есеновский—Лашков, М.Л. Насоновский, В.А. Чернышев. – М. :КолосС, 2008. – 591 с.	102
			2. Богатырев, А.В. Автомобили: учебник / А. В. Богатырев, Ю.К. ЕсеновскийЛашков, М.Л. Насоновский – М. : ИНФРА—М, 2014. – 655 с.	25
			3. Кутьков, Г.М. Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства: учебник / Г.М. Кутьков. – М. : ИНФРА—М, 2017. – 506 с.	20
29	Эксплуатационные материалы	25	1. Кузнецов А. В. Топливо и смазочные материалы / А. В. Кузнецов. – М.: КолосС, 2004. – 200 с.	196
			2. Стребков С.В. Применение топлива, смазочных материалов и технических жидкостей в агропромышленном комплексе / С.В. Стребков, В.В.Стрельцов – Белгород: Белгородская ГСХА, 1999. – 404 с.	50
30	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно—технологических машин и оборудования	25	1. Шнырев, А. П. Производство деталей и сборочных единиц машин и оборудования природообустройства: учебное пособие / А. П. Шнырев, А. С. Матвеев; Московский государственный университет природообустройства. — Электрон. текстовые дан. — Москва: МГУП, 2010 — 175 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно—методическая литература. <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/pr532.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
			2. Голиницкий, П. В. Измерение и контроль деталей транспортных и транспортно—технологических комплексов: учебное пособие / П. В. Голиницкий, С. К. Тойгамбаев; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2018 — 154 с. —Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/703.pdf > (открытый доступ)	ЭИ

			3. Технология ремонта машин: учебник / В. М. Корнеев [и др.]; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: Росинформагротех, 2017 — 328 с. — Коллекция: Учебная и учебно—методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/3008.pdf . — Загл. с титул. экрана. — Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/3008.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
31	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно—технологических машин и оборудования	25	1. Технологические машины и оборудование природообустройства (основы теории и общий расчет мелиоративных машин): учебник. / Ю. Г. Ревин [и др.]; ред. Ю. Г. Ревин; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ—МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 230 с. — Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/165.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	25	1. Дидманидзе О.Н, Солнцев А.А., Митягин Г.Е. Техническая эксплуатация автомобилей. Учебник. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 565 с. (120 экз.) http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf/info (открытый доступ)	ЭИ
			2. Надежность технических систем: учебник для вузов / Под ред. Е.А.Пучина, О.Н.Дидманидзе и др. – М.: УМЦ «Триада», 2005. – 352 с.	100
			3. Практикум по ремонту машин: учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Е.А.Пучин, В.С.Новиков, Н.А.Очковский; Под ред. Е.А.Пучина. – М.: КолосС, 2009. – 328 с.	150
33	Основы работоспособности технических систем	25	1. Дидманидзе О.Н, Солнцев А.А., Митягин Г.Е. Техническая эксплуатация автомобилей. Учебник. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 565 с. http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf/info (открытый доступ)	121
			2. Надежность технических систем: учебник для вузов / Под ред. Е.А.Пучина, О.Н.Дидманидзе и др. – М.: УМЦ «Триада», 2005. – 352 с.	100

			3. Надежность и ремонт машин: учебник для вузов / В.В.Курчаткин, Н.Ф.Тельнов, К.А.Ачкасов [и др.]; Под ред. В.В.Курчаткина. – М. : Колос, 2000. – 776 с.	121
34	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно—технологических машин и оборудования	25	1. Леонов О.А. Техничко—экономические основы метрологии, стандартизации и сертификации [Текст] / Олег Альбертович Леонов, Нина Жоровна Шкаруба, Галина Николаевна Темасова. – М.: ФГОУ ВПО МГАУ, 2004. – 235 с.	25
			2. Карапузов В.В. Сертификация [Текст] / В.В. Карапузов. – М.: ФГБОУ ВПО МГАУ, 2012. – 268 с.	10
35	Производственная и техническая инфраструктура предприятий	25	1. Дидманидзе О.Н, Солнцев А.А., Митягин Г.Е. Техническая эксплуатация автомобилей. Учебник. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 565 с. http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf/info (открытый доступ)	120
			2. Надежность и ремонт машин: учебник для вузов / В.В.Курчаткин, Н.Ф.Тельнов, К.А.Ачкасов [и др.]; Под ред. В.В.Курчаткина. – М.: Колос, 2000. – 776 с.	121
			3. Эксплуатация, ремонт, хранение и утилизация шин автотранспортных средств / Е.А.Пучин, О.Н.Дидманидзе, В.М.Корнеев и др. – М.: УМЦ "Триада", 2005. – 116 с.	129
			4. Практикум по ремонту машин: учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Е.А.Пучин, В.С.Новиков, Н.А.Очковский; под ред. Е.А.Пучина. – М.: КолосС, 2009. – 328 с.	150
36	Физическая культура и спорт	25	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	1
			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

37	Русский язык и культура речи	25	1. Щербина С.И. Русский язык и культура речи. Теория: учебное пособие / С.И. Щербина, А.А. Зайцев; Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: РГАУ—МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. — 176 с.	30
			2. Тенчурина Л.З. Русский язык и культура речи. Практикум: учебное пособие: к 150—летию Тимирязевской академии / Л.З. Тенчурина, С.И. Щербина; Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К.А. Тимирязева (Москва). — Москва: Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К.А. Тимирязева, 2015. — 150 с.	250
			3. Марковская В. И. Культура русской речи: нормативный и этический аспекты: учебное пособие / В. И. Марковская. — Москва: Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К.А. Тимирязева, 2015. — 163 с.	25
			4. Щербина С.И. Русский язык: теория и практика: практикум / С.И. Щербина; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: Росинформагротех, 2018. — 159 с.	25
			5. Штрекер Н.Ю. Русский язык и культура речи: учеб. пособие для студ. вузов; Рекоменд. УМЦ "Проф. учебник" / Н.Ю. Штрекер. — М.: ЮНИТИДАНА, 2007. — 383 с	2
38	Педагогика и психология	25	1. Немов, Р. С. Общая психология : учеб. пособие / Р. С. Немов. — СПб. : Питер, 2007. — 304 с.	11
			2. Немов, Р. С. Психология : учебник для студ. вузов непсихологического профиля / Р. С. Немов. — М. : Высшее образование, 2007. — 639 с.	10
			3. Зеер, Э. Ф. Психология профессионального образования : учебник / Э. Ф. Зеер. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Академия, 2013. — 377 с.	15
39	Политология	25	1. Бровченко, М.И., Залысин, И.Ю., Лебедева, М.Л. Политология / М.И. Бровченко, И.Ю. Залысин, М.Л. Лебедева. — М.: РГАУ—МСХА имени К. А. Тимирязева, 2016. — 130 с.	30

			2. Василенко, И. А. Геополитика современного мира: учебник / И. А. Василенко. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 320 с. — Режим доступа: www.biblioonline.ru/book/AC2F4D39—7602—4845—AAE6—9F74453E2DF3 . (открытый доступ)	ЭИ
			3. Гаджиев, К.С. Политология [Электронный ресурс]: учебник / К.С. Гаджиев. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 424 с. — Режим доступа: www.biblioonline.ru/book/0EF53660—8133—4D34—8097—AEE9D984937E . (открытый доступ)	ЭИ
			4. Оришев А.Б. Политология для сельскохозяйственных вузов: Учебное пособие. – М.: Издательство РГАУ-МСХА, 2015.	23
			5. Политическая культура / Г.Л. Тульчинский [и др.] ; под общ. ред. Г. Л. Тульчинского. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 324 с. — Режим доступа: www.biblioonline.ru/book/8B43CBB9—242D—47E4—A977—7CE18EFCEC5A . (открытый доступ)	ЭИ
40	Проектирование сервисных предприятий	25	1. Проектирование предприятий технического сервиса: учебное пособие // И.Н. Кравченко, А.В. Коломейченко, В.М. Корнеев [и др.]. – Орел: Изд-во ООО «Модуль—К», 2014. – 350 с. (www.library.timacad.ru – открытый доступ)	ЭИ
			2. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий [Текст] / Дидманидзе Отари Назирович [и др.] ; ред. Дидманидзе О.Н. - М. : МГАУ, 2000. - 73 с.	20
			3. Богачёв Б.А., Корнеев В.М., Кравченко И.Н. Проектирование предприятий технического сервиса: Методические указания к курсовой работе. Часть I. Цехи и участки ремонтных предприятий // Б.А. Богачёв, В.М. Корнеев, И.Н. Кравченко. – М.: Изд-во РГАУ – МСХА, 2015. – 72 с. (www.library.timacad.ru – открытый доступ).	ЭИ
			4. Богачёв Б.А., Корнеев В.М., Кравченко И.Н. Проектирование предприятий технического сервиса: Методические указания к курсовой работе. Часть II. Сервисные базы сельскохозяйственных предприятий // Б.А. Богачёв, В.М. Корнеев, И.Н. Кравченко. – М.: Изд-во РГАУ – МСХА, 2016. – 102 с. (www.library.timacad.ru – открытый доступ)	ЭИ
			5. Надежность и ремонт машин // В.В. Курчаткин, Н.Ф. Тельнов,	ЭИ

			К.А. Ачкасов [и др.]; под ред. В. В. Курчаткина. – М.: Колос, 2000. – 776 с.: ил.	
41	Деловой иностранный язык	25	Английский язык	ЭИ
			1. Алипичев, Алексей Юрьевич. Основы сельскохозяйственного производства. Часть 2: учебное пособие по дисциплине "Иностранный язык" (английский язык) для студентов направления "Агроинженерия" / А. Ю. Алипичев, А. Н. Кузнецов; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 103 с.: ил. — Коллекция: Учебная и учебнометодическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t800.pdf . (открытый доступ)	
			2. Алипичев А.Ю. Кузнецов А.Н. Fundamentals of Agricultural Production (Основы сельскохозяйственного производства): Учебное пособие. М. Изд-во РГАУ – МСХА, 2016. – 90 с.	35
			Немецкий язык	
			1. Аксенова Г.Я. Учебник немецкого языка для сельскохозяйственных вузов : учебник для студентов высш. учеб.заведений с.-х. спец. / Г.Я.Аксенова, Ф.В.Корольков, Е.Е.Михелевич; Под общ. ред. Г.Я.Аксеновой. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ООО "Корвет", 2005. - 319 с.	88
			2. Бесшапошникова Л.П., Фукс.К. Немецкий язык в сельском хозяйстве. Учебник для русскоязычных студентов аграрных вузов.- Москва: ИД ООО «ДЛВ Агродело»; 2009.- 340 с.	12
42	Ремонт машин и оборудования в водном хозяйстве	25	1. Технология ремонта машин: учебник / В. М. Корнеев [и др.]; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: Росинформагротех, 2017 — 328 с. Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/3008.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
43	Основы права (трудового, транспортного, предпринимательского)	25	1. Алексеенко В.А. Правоведение: учебник для студентов, обучающихся по неюридическим специальностям. 6—е издание, стереотипное — М.: Кнорус, 2013—471с.	10
			2. Биткова Л.А., Шугаев А.Ю. Правоведение. Учебное пособие.—	10

			М.: РГАУ—МСХА им. К.А. Тимирязева, 2016 – 70 с.	
			3. Биткова Л.А. Правоведение [Текст] : учебное пособие / Л. А. Биткова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 117 с. - Библиогр.: с. 109-117.	68
			4. Биткова Л.А. Правоведение: термины, понятия, категории.2-е издание, М.: РГАУ-МСХА, 2016 -225с.	15
44	Основы научных исследований	25	1. Пчелкин В. В. Основы научной деятельности: учебное пособие / В. В. Пчелкин, Т. И. Сурикова, К. С. Семенова; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2018 — 174 с. — Режим доступа : <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo200.pdf >.(открытый доступ)	ЭИ
			2. Тетиор А. Н. Методология научных исследований: учебное пособие / А. Н. Тетиор; Московский государственный университет природообустройства. — Электрон. текстовые дан. — Москва: МГУП, 2012 — 243 с. — Режим доступа: <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/pr29.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
			3. Технологические машины и оборудование природообустройства (основы теории и общий расчет мелиоративных машин): учебник. / Ю. Г. Ревин [и др.]; ред. Ю. Г. Ревин; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ—МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/165.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
45	Вычислительная техника и сети	25	1. Вознесенский, А.С. Средства передачи и обработки информации : учебник / А.С. Вознесенский. — Москва : МИСИС, 2019. — 210 с. — ISBN 978—5—906953—71—1. — Текст : электронный // Электронно—библиотечная 21 система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116911 (открытый доступ)	ЭИ
			2. Информатика. Базовый курс [Текст] : учебник для вузов / С. В. Симонович, Г. А. Евсеев, В. И. Мураховский; Ред. С. В. Симонович. — СПб. : Питер, 2001. — 640 с.	135

			3. Могилев, А.В. Информатика : 7—е изд., стереотипное / А.В. Могилев, Н.К. Пак, Е.К. Хеннер . – М. : Изд. центр "Академия", 2009 . – 848 с.	25
46	Компьютерное проектирование AutoCAD	25	1. Дорохов, А.С., Компьютерное проектирование в системе AUTOCAD: учебное пособие / А.С. Дорохов, Е.Л. Чепурина, Ю.В. Катаев, К.А. Краснящих – М.: Изд-во РГАУ—МСХА, 2016. – 81 с.	1
			2. Хейфец, А.Л., Инженерная 3—D компьютерная графика: учебное пособие для бакалавров / А.Л. Хейфец, А.Н. Логиновский и др. – М.: Издательство Юрайт, 2012. – 464 с.	5
47	Основы теории надёжности	25	1. Шнырёв А.П., Тойгамбаев С.К., Мынжасаров Р.И. Надёжность технологических машин. Учебное пособие для ВУЗов, Шнырёв А.П., Тойгамбаев С.К., Мынжасаров Р.И. Рекомендован УМО ВУЗов МВТУ им.Н.Э. Баумана и СПбГПУ. Редакционно—издательский отдел МГУП, — М.: 2008. 217с.	25
			2. Шнырев А.П. Производство деталей и сборочных единиц машин и оборудования природообустройства. Учебник для ВУЗов. – М: РИО МГУП. 2010. – 227с. 41	1
			3. Тойгамбаев С.К. Применение инструментальных материалов при резании металлов. Учебное пособие для ВУЗов, Рекомендован УМО ВУЗов МВТУ им.Н.Э. Баумана и СПбГПУ. Редакционно—издательский отдел МГУП, —М.: 2007. – 209 с	25
48	Нормативы по защите окружающей среды	25	1. Сазонов, Э. В. Экология городской среды: учеб. пособие для вузов / Э. В. Сазонов. — 2—е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 275 с. — (Серия: Университеты России). — ISBN 978—5—534—07282—2. — Режим доступа: www.biblio—online.ru/book/8659D918—1B59—44BF—9F8A—807C5D5A3795 . (открытый доступ)	ЭИ
			2. Боголюбов, С. А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Боголюбов, Е. А. Позднякова. — 3—е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 429 с. Режим доступа: www.biblio—online.ru/book/87F3696F357F—4009—B5F5—C0E7C4A6F03C . (открытый доступ)	ЭИ

49	Инженерная графика	25	1. Чекмарев А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник для студ. высш. учеб. заведений / А.А. Чекмарев. – М.: Инфра—М, 2007. — 396 с.	17
			2. Фазлулин Э.М. Инженерная графика: учебник для студ. высш. учеб. заведений/, Э.М. Фазлулин, В.А. Халдинов. – 3—е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 400 с.	4
50	Информационные технологии на транспорте	25	1. Пайдак, Инна Николаевна Автоматизация обработки статистических данных с использованием инструментальных средств Excel [Текст]: учебное пособие по курсу "Разраб. и применение прикладных программ" для студ. спец. "Матем. методы в экон." / И. Н. Пайдак, Г. Н. Светлова, Л. В. Уразбахтина ; Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева. - М. : МСХА, 2003. - 67 с. - Библиогр.: с. 67.	70
			2. Шульга, Евгений Федорович. Оптимизация процессов и решений с использованием навигационных данных: учебно-методическое пособие / Е. Ф. Шульга; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 77 с. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/t715.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
51	Специальные главы математики	25	1. Ногинова, Л. Ю. Элементы математической статистики. Презентация для студентов второго курса: учебное пособие / Л. Ю. Ногинова; Московский государственный университет природообустройства. — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2013 — 17 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Коллекция: Презентации. — 20.03.02. 05.03.06. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/pr55.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
			2. Шипачев В.С. Задачник по высшей математике. – М.: Высшая школа, 2001, 304с.	
			3. Математическая статистика: практикум / О. Б. Тарасова [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018 — 91 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/umo122.pdf . (открытый доступ)	ЭИ

52	Подъемно—транспортные и погрузочные машины и оборудование	25	1. Ерохин М.Н., Казанцев С.П. Детали машин: учебное пособие. – ФГБОУ ВО РГАУ—МСХА имени К.А. Тимирязева, 2018. – 410 с.	30
			2. Ерохин М.Н., Казанцев С.П. Детали машин и основы конструирования: учебник /М.Н. Ерохин, С.П. Казанцев, А.В. Карп и др.; под ред. М.Н. Ерохина. – 2—е изд., перераб. и доп. – М.:КолосС, 2011. – 512 с.	120
			3. Ерохин М.Н. Подъемно—транспортные машин/ М.Н. Ерохин. М.: КолосС, 2010. – 336 с.	1
53	Конструкция и эксплуатационные свойства энергетических установок	25	1. Г.М. Кутьков «Тракторы и автомобили.» Теория и технологические свойства. Колос 2004г.	2
			2. Технологические машины и оборудование природообустройства (основы теории и общий расчет мелиоративных машин): учебник. / Ю. Г. Ревин [и др.]; ред. Ю. Г. Ревин; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 230 с. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/165.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
			3. М.А. Карапетян, Е.В.Выбрик, А.И. Елистратов Расчет тракторов и автомобилей. Учебное пособие.—М.:ФГБОУ ВПО МГУП 2013.138с	25
			4. А.И. Колчин Расчет автомобильных и тракторных двигателей 3—е издание перераб. и доп. М.: Высшая школа, 2002. 496с.	71
54	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно—технологических машин и оборудования	25	1. Техническая эксплуатация автомобилей: учебник. / О. Н. Дидманидзе [и др.]; ред. О. Н. Дидманидзе; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: Росинформагротех, 2017 — 564 с. Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
			2. Технологические машины и оборудование природообустройства (основы теории и общий расчет мелиоративных машин): учебник. / Ю. Г. Ревин [и др.]; ред. Ю. Г. Ревин; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: РГАУ—МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 230 с. Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/165.pdf . (открытый	ЭИ

			доступ)	
55	Электропривод и автоматизация транспортных и транспортно—технологических машин и оборудования	25	1. Новиков, В. А. Электропривод в современных технологиях: учебник для студентов учреждений высшего образования / В. А. Новиков, С. В. Савва, Н. И. Татаринцев, под ред. В. А. Новикова. М.: «Академия», 2014. — 400 с.	3
			2. Ревин, Ю.Г. Технологические машины и оборудование природообустройства (основы теории и общий расчет мелиоративных машин): учебник / Ю.Г. Ревин, Ю.П. Леонтьев, К.В., Губер и др.– М.: РГАУ—МСХА, 2016. – 229 с.	30
			3. Сторчевой, В.Ф. Электропривод и автоматизация машин и оборудования природообустройства: учебное пособие для вузов / В.Ф. Сторчевой, В.В. Голобородько, С.В. Сучугов, П.М. Уманский. – М.: МГУП, 2010. – 164 с	5
			4. Сырых, Н. Н.Теоретические основы эксплуатации электрооборудования: учебное пособие для вузов / Н.Н. Сырых, Н.Е. Кабдин. – М: Агробизнесцентр, 2007. – 516 с.	148
56	Техническое диагностирование транспортных и транспортно—технологических машин и оборудования	25	1. Техническая эксплуатация автомобилей: учебник. / О. Н. Дидманидзе [и др.]; ред. О. Н. Дидманидзе; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: Росинформагротех, 2017 — 564 с. Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
			2. Голиницкий, П. В. Измерение и контроль деталей транспортных и транспортно—технологических комплексов: учебное пособие / П. В. Голиницкий, С. К. Тойгамбаев; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2018 — 154 с. —Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/703.pdf > (открытый доступ)	ЭИ

57	Взаимозаменяемость и технические измерения	25	1. Голиницкий, П. В. Измерение и контроль деталей транспортных и транспортно—технологических комплексов: учебное пособие / П. В. Голиницкий, С. К. Тойгамбаев; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2018 — 154 с. —Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/703.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
58	Защита интеллектуальной собственности	25	1. Алексеенко В.А. Правоведение: учебник для студентов, обучающихся по неюридическим специальностям. 6-е издание, стереотипное — М.: Кнорус, 2013-471с.	10
			2. Биткова Л.А. Правоведение [Текст] : учебное пособие / Л. А. Биткова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 117 с. - Библиогр.: с. 109-117.	68
			3. Гражданское право [Текст]: практикум. Ч.1/В. А. Михалев, К. А. Нурбагандова, М. А. Шадрина; Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К. А. Тимирязева. — Москва: РГАУ—МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. — 142 с.	30
			4. Интеллектуальная собственность в агробизнесе [Текст]: учебное пособие / О. А. Моисеева; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К. А. Тимирязева. — Москва: РГАУ—МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. 130 с.	
59	Организация и технология сервисного обслуживания транспортных и транспортно—технологических машин и оборудования	25	1. Казиев Ш.М. Современные технологии диагностирования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям по дополнительной образовательной программе повышения квалификации по направлению подготовки 110800.62 Агроинженерия/ Казиев Ш.М., Богатырёва И.А—А., Эбзеева Ф.М.— Электрон. текстовые данные.— Черкесск: Северо—Кавказская государственная гуманитарно—технологическая академия, 2013.— 49 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27231.html .— ЭБС «IPRbooks». (открытый доступ)	ЭИ

60	Технологические машины и оборудование	25	1. Технологические машины и оборудование природообустройства (основы теории и общий расчет мелиоративных машин): учебник. / Ю. Г. Ревин [и др.]; ред. Ю. Г. Ревин; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: РГАУ—МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 230 с. Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/165.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
61	Введение в специальность	25	1. Техническая эксплуатация автомобилей: учебник. / О. Н. Дидманидзе [и др.]; ред. О. Н. Дидманидзе; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: Росинформагротех, 2017 — 564 с. Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
62	История техники	25	1. Бабокин, Г. И. Основы функционирования систем сервиса. В 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Бабокин, А. А. Подколзин, Е. Б. Колесников. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 423 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06221-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/441239 (открытый доступ)	ЭИ
63	Современные технологические процессы диагностирования соединений машин и механизмов	25	1. Техническая эксплуатация автомобилей: учебник. / О. Н. Дидманидзе [и др.]; ред. О. Н. Дидманидзе; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: Росинформагротех, 2017 — 564 с. Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
			2. Голиницкий, П. В. Измерение и контроль деталей транспортных и транспортно—технологических комплексов: учебное пособие / П. В. Голиницкий, С. К. Тойгамбаев; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2018 — 154 с. —Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/703.pdf > (открытый доступ)	ЭИ

			3. Казиев Ш.М. Современные технологии диагностирования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям по дополнительной образовательной программе повышения квалификации по направлению подготовки 110800.62 Агроинженерия/ Казиев Ш.М., Богатырёва И.А.—А., Эбзеева Ф.М.— Электрон. текстовые данные.— Черкесск: Северо—Кавказская государственная гуманитарно—технологическая академия, 2013.— 49 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27231.html .— ЭБС «IPRbooks». (открытый доступ)	ЭИ
64	Техническое обслуживание и ремонт малогабаритной техники	25	1. Технология ремонта машин: учебник / В. М. Корнеев [и др.]; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: Росинформагротех, 2017 — 328 с. Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/3008.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
			2. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении. Часть 1: учебное пособие / А. С. Апатенко [и др.]; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: Росинформагротех, 2017 — 141 с. Режим доступа: http://elib.timacad.ru/dl/local/t711.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
65	Технологическая подготовка предприятий технического сервиса	25	1. Бабокин, Г. И. Основы функционирования систем сервиса. В 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Бабокин, А. А. Подколзин, Е. Б. Колесников. — 2—е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 423 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978—5—534—06221—2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/441239 (открытый доступ)	ЭИ
66	Проектирование технологического оборудования	25	1. Технологические машины и оборудование природообустройства (основы теории и общий расчет мелиоративных машин): учебник. / Ю. Г. Ревин [и др.]; ред. Ю. Г. Ревин; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А.	ЭИ

			Тимирязева, 2016 — 230 с.— Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/165.pdf . (открытый доступ)	
			2. Саньков В.М., Основы эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования [Текст] / В. М. Саньков, Евграфов Владимир Алексеевич Евграфов В.А., Юрченко Николай Иванович Юрченко Н.И. - М. : Колос, 2001. - 254 с. - (Учебники и учеб. пособия для студ. высш. учеб. заведений). - Библиогр.: с. 252.	1
			3. Бабокин, Г. И. Основы функционирования систем сервиса. В 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Бабокин, А. А. Подколзин, Е. Б. Колесников. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 423 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06221-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://bibli-online.ru/bcode/441239 (открытый доступ)	ЭИ
			4. Корнеев В.М. Модернизация средств технологического оснащения для испытания дизельной топливной аппаратуры / В.М. Корнеев. – М.: Изд-во МГАУ им. В.П. Горячкина, 2004. – 214 с. (http://elib.timacad.ru/ – открытый доступ).	ЭИ
67	Основы культуры БЖД	25	1. Пряхин В.Н., Карапетян М.А., Мочунова Н.А. Техногенная и экологическая безопасность на объектах АПК. Учебное пособие/. – М. ООО «Мегаполис», 2018. -117с. -	10
			2. Юртушкин В.И. Чрезвычайные ситуации: защита населения и территорий / КноРус 2011.	20
68	Эргономика	25	1. Коняев, Н.М. что такое эргономика? / Н.М. Коняев . – Мн : Высшэйшая школа, 1986 . – 128 : 0.20 . 2 экз..	
			2. Пермяков, Владислав Борисович, Комплексная механизация строительства : Учебник для вузов / Владислав Борисович Пермяков . – 2—е изд., стер . – М. : "Высшая школа", 2008 . – 383 с. : ил. — УК—582225—20экз. — ISBN 5—06—004887— X : 304.92. 20 экз.	5
69	Организация грузоперевозок на объектах водохозяйственного строительства	25	1. Шульга, Евгений Федорович. Оптимизация процессов и решений с использованием навигационных данных: учебно—методическое пособие / Е. Ф. Шульга; Российский государственный аграрный	ЭИ

			университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 77 с. — Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/t715.pdf > (открытый доступ)	
70	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса транспортных и транспортно—технологических машин и оборудования	25	1. Бабокин, Г. И. Основы функционирования систем сервиса. В 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Бабокин, А. А. Подколзин, Е. Б. Колесников. — 2—е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 423 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978—5—534—06221—2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/441239 (открытый доступ)	ЭИ
71	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	25	1. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении. Часть 1: учебное пособие / А. С. Апатенко [и др.]; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Москва: Росинформагротех, 2017 — 141 с. Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t711.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
72	Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных и транспортно—технологических машин и оборудования	25	1. Шульга, Евгений Федорович. Оптимизация процессов и решений с использованием навигационных данных: учебно—методическое пособие / Е. Ф. Шульга; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 77 с. — Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/t715.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
73	Организация и технология работ в водном хозяйстве	25	1. Голованов А.И. Введение в природообустройство: учебное пособие для лицеев и профильных классов / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин; Московский государственный университет природообустройства, Кафедра мелиорации и рекультивации земель. — 2-е изд., перераб. и доп. — Электрон. текстовые дан. — Москва: МГУП, 2003 — 44 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/pr503.pdf . - Загл. с титул. экрана. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/pr503.pdf >. (открытый доступ)	ЭИ

74	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств	25	1. Шульга, Евгений Федорович. Оптимизация процессов и решений с использованием навигационных данных: учебно—методическое пособие / Е. Ф. Шульга; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 77 с. — Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/t715.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
75	Правила дорожного движения	25	1. Алексеев, А.П. Правила дорожного движения 2011 с иллюстрациями по состоянию на 1 января 2011 года: общероссийский проект "Безопасность Дорожного Движения" / А.П. Алексеев. – М: Эксмо, 2011. – 128 с.	30
76	Основы безопасности на транспорте	25	1. Коноплянко Владимир Ильич. Организация и безопасность дорожного движения. М.: Транспорт 1991.—183с.	41
			2. Техническая эксплуатация автомобилей: Допущено Федеральным УМО в качестве учебника по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов", уровень образования - "магистратура", 23.05.01 "Наземные транспортно-технологические средства", уровень образования - "специалитет", 23.06.01 "Техника и технологии наземного транспорта", уровень подготовки - "подготовка кадров высшей квалификации". / О. Н. Дидманидзе [и др.]; ред. О. Н. Дидманидзе; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 564 с.: цв.ил., рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf . - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf >	ЭИ
77	Базовая физическая культура	25	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

			// 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
78	Базовые виды спорта	25	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	10
			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
79	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно—исследовательской деятельности 1	25	1. Оськин В.А., Евсиков В.В.. Материаловедение. Технология конструкционных материалов. Книга 1. — М.: КолосС, 2007. — 638 с.	22
			2. Дорохов, А.С., Компьютерное проектирование в системе AUTOCAD: учебное пособие / А.С. Дорохов, Е.Л. Чепурина, Ю.В. Катаев, К.А. Краснящих — М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2016. — 81 с.	30
			3. Пряхин В.Н., Карапетян М.А., Мочунова Н.А. Техногенная и экологическая безопасность на объектах АПК. Учебное пособие/. — М. ООО «Мегаполис», 2018. -117с. -	10
80	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков	25	1. Оськин В.А., Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов [Текст] / Оськин Владимир Александрович [и др.]; ред. учеб. по материаловедению Петрова Н.К. — М. : КолосС, 2008. — 320 с. — (Учебники и учеб. пособия	22

	научно—исследовательской деятельности 2		для высш. учеб. заведений). — Библиогр.: с. 315—316.	
81	Технологическая практика	25	1. Оборудование ремонтных предприятий [Текст] / Курчаткин Вячеслав Викторович Курчаткин В.В. [и др.]. - М. : Колос, 1999. - 232 с. - (Учебники и учеб. пособия для сред. спец. учеб. заведений). - Библиогр.: с. 230.	3
			2. Саньков В.М., Основы эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования [Текст] / В. М. Саньков, Евграфов Владимир Алексеевич, Евграфов В.А., Юрченко Николай Иванович Юрченко Н.И. — М. : Колос, 2001. — 254 с. — (Учебники и учеб. пособия для студ. высш. учеб. заведений). — Библиогр.: с. 252.	1
			3. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении [Текст]. Ч.1. - М. : ФГБНУ "Росинформагротех", 2017. - 144 (П. л. 9,0) с. - Библиогр.: с. 140-141	22
82	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	25	1. Техническая эксплуатация автомобилей: учебное пособие / О. Н. Дидманидзе [и др.]; ред. О. Н. Дидманидзе; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 564 с.: цв.ил., рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно—методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
83	Преддипломная практика	25	1. Пчелкин В. В. Основы научной деятельности: учебное пособие / В. В. Пчелкин, Т. И. Сурикова, К. С. Семенова; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2018 — 174 с. — Режим доступа : <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo200.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
			2. Техническая эксплуатация автомобилей: учебное пособие / О. Н. Дидманидзе [и др.]; ред. О. Н. Дидманидзе; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 564 с. Режим доступа :	ЭИ

			http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf . (открытый доступ)	
			3. Шульга, Евгений Федорович. Оптимизация процессов и решений с использованием навигационных данных: учебно—методическое пособие / Е. Ф. Шульга; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 77 с.. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t715.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
			4. Технологические машины и оборудование природообустройства (основы теории и общий расчет мелиоративных машин): учебник. / Ю. Г. Ревин [и др.]; ред. Ю. Г. Ревин; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 230 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/165.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
			5. Шульга, Евгений Федорович. Оптимизация процессов и решений с использованием навигационных данных: учебно-методическое пособие / Е. Ф. Шульга; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 77 с.: рис., табл., граф. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t715.pdf . (открытый доступ)	ЭИ
84	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	25	1. Бабокин, Г. И. Основы функционирования систем сервиса. В 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Бабокин, А. А. Подколзин, Е. Б. Колесников. — 2—е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 423 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978—5—534—06221—2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio—	ЭИ

			online.ru/bcode/441239 (открытый доступ)	
			2. Техническая эксплуатация автомобилей: учебн. пособие / О. Н. Дидманидзе [и др.]; ред. О. Н. Дидманидзе; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 564 с.: цв.ил., рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно—методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf . — Загл. с титул. экрана. — Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
			3. Технологические машины и оборудование природообустройства (основы теории и общий расчет мелиоративных машин): учебник. / Ю. Г. Ревин [и др.]; ред. Ю. Г. Ревин; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ—МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 230 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно—методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/165.pdf . — Загл. с титул. экрана. — Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/165.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
			4. Шульга, Евгений Федорович. Оптимизация процессов и решений с использованием навигационных данных: учебно—методическое пособие / Е. Ф. Шульга; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 77 с.: рис., табл., граф. — Коллекция: Учебная и учебно—методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t715.pdf . — Загл. с титул. экрана. — Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/t715.pdf > (открытый доступ)	ЭИ

85	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	25	<p>1. Бабокин, Г. И. Основы функционирования систем сервиса. В 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Бабокин, А. А. Подколзин, Е. Б. Колесников. — 2—е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 423 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978—5—534—06221—2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/441239 (открытый доступ)</p>	ЭИ
			<p>2. Техническая эксплуатация автомобилей: учебн.пособие / О. Н. Дидманидзе [и др.]; ред. О. Н. Дидманидзе; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 564 с.: цв.ил., рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно—методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf. — Загл. с титул. экрана. — Электрон. версия печ. публикации. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/local/t883.pdf> (открытый доступ)</p>	ЭИ
			<p>3. Технологические машины и оборудование природообустройства (основы теории и общий расчет мелиоративных машин): учебник. / Ю. Г. Ревин [и др.]; ред. Ю. Г. Ревин; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ—МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 230 с.: рис., табл. — Коллекция: Учебная и учебно—методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/165.pdf. — Загл. с титул. экрана. — Электрон. версия печ. публикации. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/local/165.pdf> (открытый доступ)</p>	ЭИ
			<p>4. Шульга, Евгений Федорович. Оптимизация процессов и решений с использованием навигационных данных: учебно—методическое пособие / Е. Ф. Шульга; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: Росинформагротех, 2017 — 77 с. — Электрон. версия печ. публикации. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/local/t715.pdf> (открытый доступ)</p>	ЭИ

86	Техническое диагностирование машин и оборудования природообустройства	25	1. Технологические машины и оборудование природообустройства (основы теории и общий расчет мелиоративных машин): учебник. / Ю. Г. Ревин [и др.]; ред. Ю. Г. Ревин; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ—МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016 — 230 с. Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/165.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
			2. Виноградов С.Ю. Методика и алгоритмы поиска неисправностей приборов электрооборудования автомобилей КАМАЗ (ВУС 560200, 261400, 853, 849): методические указания / С. Ю. Виноградов, А. В. Лапаев; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Военная кафедра. — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ—МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018 — 48 с.: рис. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : http://elib.timacad.ru/dl/local/umo215.pdf . — Загл. с титул. экрана. — Электрон. версия печ. публикации. — <URL: http://elib.timacad.ru/dl/local/umo215.pdf > (открытый доступ)	ЭИ
87	Статистические методы обработки экспериментальных данных	25	1. Карташевский, В.Г. Основы теории массового обслуживания: учебник / В.Г. Карташевский. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 130 с. — ISBN 978-5-9912-0346-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [Электронный ресурс].Режим лоступа — URL: https://e.lanbook.com/book/111060 . (открытый доступ)	ЭИ
			2. Гатаулин А.М. Введение в теорию систем и системный анализ [Текст] : учебное пособие = Introduction to systems theory and system analysis : the education book / А. М. Гатаулин, А. М. Gataulin ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Кафедра экономической кибернетики. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева ; MOSCOW : FSEE RSAU-MTAA named after K. A. Timiryazev, 2010. - 189 с.	22

**Сведения о материально-техническом обеспечении
основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» направленности
«Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	История	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Доска маркерная – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 24 шт. Трибуна – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.4а 407
2.	Философия	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Доска маркерная – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 24 шт. Трибуна – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.4а 407
3.	Иностранный язык	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Лингафонный кабинет	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 58 316

		<p>Доска маркерная – 1 шт., Компьютер – 11 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Принтер – 2 шт., Стол – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 18 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 58 315
4.	Экономическая теория	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 10 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 2286
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 11 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 15шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 417
5.	Экономика отрасли	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 11 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 24 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.19 113
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 16 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.19 114
6.	Производственный менеджмент	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 220

		<p>Доска классическая – 1 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 16 шт.</p> <p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска маркер – 1 шт., Стол – 17 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 34 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 225
7.	Маркетинг	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Компьютерный класс</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 12 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 6 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 12 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 210
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Компьютерный зал</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 32 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 16 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 32 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 203
8.	Экономика предприятия	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 33 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Трибуна – 1 шт.,</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.4а 315
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.4а

		<p>аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 10 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт., Трибуна – 1 шт.</p>	316
9.	Математика	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 74 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Трибуна – 1 шт., Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7, стр. 2 40
10.	Информатика	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Доска интерактивная – 1 шт., Компьютер – 12 шт., TV-монитор – 12 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 30 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 306
11.	Физика	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Трибуна – 1 шт., Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 304
		<p>Аудитория практического типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 21 шт., Стол, стул преподавателя</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 301a

		<p>– 1 шт., Стул – 39 шт., Лабораторный стенд «Молекулярная физика и термодинамика» - 1 шт., Лабораторный стенд «Физические основы механики» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Комплект приборов по физике» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Комплекс ЛКМ-6. Вращательное движение» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Комплекс ЛКТ-9. Основы молекулярной физики и термодинамики» - 1 шт.</p>	
		<p>Аудитория практического типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 17 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 37 шт., Лабораторное оборудование «Монохроматор УМ-2» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Гониометр» - 1 шт., Лабораторный стенд «Квантовая физика» - 1 шт., Лабораторная установка «Экспериментальное изучение законов теплового излучения» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Комплекс ЛКО-1. Когерентная оптика» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19 337
12.	Химия	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 10 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт., Стол лабораторный – 3 шт., Лабораторное оборудование «Баня комбинированная» - 2 шт., Лабораторное оборудование «Весы прецизионные» - 1 шт., Лабораторное оборудование «рН метр» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Дистиллятор ДЗ-25» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Центрифуга» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Вытяжной шкаф» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 401
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 10 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт., Стол лабораторный – 3 шт., Лабораторное оборудование «Баня комбинированная» - 2 шт., Лабораторное оборудование «Электрическая печь сопротивления» - 1 шт.,</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 403

		Лабораторное оборудование «Центрифуга» - 1 шт., Лабораторное оборудование «рН метр милливольтметр» - 2 шт., Лабораторное оборудование «Фотометр КФКЗ» - 1 шт.	
13.	Экология	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс</p> <p>Доска маркер – 1 шт., Компьютер – 11 шт., TV-монитор – 11 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 17 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, пр. Тимирязевский, д.2 156
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс</p> <p>Доска интерактивная – 1 шт., Компьютер – 14 шт., TV-монитор – 14 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 17 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 6 417
14.	Теоретическая механика	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 18а
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 10 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт., Лабораторное оборудование «Штабелер</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 17

		гидравлический 1 т « - 1 шт., Лабораторное оборудование «Вариатор ВЦ-1-1-101» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Машина МУУ-600» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Порошковый электромагнитный нагрузочный тормоз ПТ-2,5 М 1» - 1 шт.	
15.	Начертательная геометрия	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Доска классическая – 4 шт., Стол – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 48 шт.	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7, стр.2 36
		Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс Доска интерактивная – 1 шт., Компьютер – 20 шт., TV-монитор – 20 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 20 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7, стр.2 36а
16.	Соппротивление материалов	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 18а
		Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Доска классическая – 1 шт., Стол – 10 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт., Лабораторное оборудование «Разрывная машина ИМ» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Гидроуниверсальная машина ИМЧ-30» - 1 шт., Лабораторное	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 18б

		оборудование «Машина универсальная УИМ-50» - 1 шт.	
17.	Теория механизмов и машин	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 18а
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 10 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт., Лабораторное оборудование «Штабелер гидравлический 1 т « - 1 шт., Лабораторное оборудование «Вариатор ВЦ-1-1-101» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Машина МУУ-600» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Порошковый электромагнитный нагрузочный тормоз ПТ-2,5 М 1» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 17
18.	Детали машин и основы конструирования	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 10 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт., Лабораторное оборудование «Штабелер гидравлический 1 т « - 1 шт., Лабораторное оборудование «Вариатор ВЦ-1-1-101» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Машина МУУ-600» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Порошковый электромагнитный нагрузочный тормоз ПТ-2,5 М 1» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 17
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт.,</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 18а

		<p>Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 10 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт., Лабораторное оборудование «Разрывная машина ИМ» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Гидроуниверсальная машина ИМЧ-30» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Машина универсальная УИМ-50» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 18б
19.	Гидравлика и гидропневмопривод	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 18а
		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Лабораторный стенд «Гидравлическое оборудование ГУЛС-1» - 1 шт., Лабораторный стенд «Гидравлическое оборудование ГУЛС-2. Гидростатика» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Манометр МТ2С-712М1-1-0-10» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Система трубопроводов на станине с гидроёмкостью» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Датчик расхода с индикацией параметров, датчик давления» - 2 шт., Лабораторное оборудование «Центробежный насос» - 2 шт., Лабораторный стенд «Комплект. Энергоэффективные системы управления машин и оборудования» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 7б
20.	Теплотехника	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, курсового проектирования, индивидуальных</p>	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 51, строен.1

		<p>консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Доска интерактивная – 1 шт., Компьютер – 1 шт., ТВ-монитор – 1шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	16
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10 шт., Компьютер – 1 шт., ТВ-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Лабораторное оборудование «Испытание теплоемкости материала» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Определение отношения теплоемкостей» - 5 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 51, строен.1 6
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10 шт., Компьютер – 1 шт., ТВ-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Лабораторное оборудование «Теплообменник, измеритель температуры ИТ-4503» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Электроводонагреватель» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Водонагреватель проточно-накопительный Etalon МК-15» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Теплогенератор ТГ-1,5» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Котел Д-900-14» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Компрессор BRAVO 402М» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Калорифер» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Вентилятор ВЦ-14-46-3,15 ПрО» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Бак расширительный отопления» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Теплосчетчик» - 2 шт., Тепловая завеса – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office,</p>	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 51, строен.1 2

		PowerPoint	
21.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 23 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 36 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Лабораторное оборудование «Сварочный тренажер» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Металлографические микроскопы» - 10 шт., Лабораторное оборудование «Комплект. Модели кристаллических решёток металлов» - 20 шт., Лабораторные стенды «Демонстрационные образцы материалов: деталей машин, сталей» - 1 шт., Лабораторные стенды «Демонстрационные образцы дефектов сварных швов, изломы, микро – и макрошлифы» - 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7, стр.2 28
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, курсового проектирования, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Доска интерактивная – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7, стр.2 29
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 30 шт., Лабораторное оборудование «Установка электромеханического упрочнения» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Станки: Токарные 1К62, 1А62, 16К20, Вертикально-сверлильный 2С132, Универсально-фрезерный 6Р81, горизонтально-фрезерный 6Н81, широкоуниверсальный СФ676, Вертикально-фрезерный 6Н11, Поперечно-строгальный ОД 61-5С,</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7, стр.2 3

		Долбежный 7417, Круглошлифовальный 3130, Плоскошлифовальный 3Д274, Универсально-заточной ВЗ-318, Станок для заточки резцов 3628, Точило ТШ, Хонинговальный 3Г833, Ножовочный СМ1» - 17 шт.	
22.	Общая электротехника и электроника	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 26 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 52 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 103
		Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 16 шт., TV-монитор – 16 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 18 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 32 шт., Лабораторный стенд «Теория электрических цепей»- 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 106
		Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Доска классическая – 1 шт., Стол – 10 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт., Лабораторное оборудование «Релейно – контактные схемы управления асинхронного двигателя» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Электропривод» - 3 шт.	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 210
23.	Метрология, стандартизация и сертификация	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 14 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 28 шт.	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.58 111

		<p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска маркер – 1 шт., Стол – 10 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт., Лабораторное оборудование «Комплект метрологических измерительных инструментов» - 10 шт., Лабораторное оборудование «Деталь разнокалиберная: вал-втулка» - 10 шт., Лабораторное оборудование «Оптиметр вертикальный» - 1 шт.</p>	<p>127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.58 113</p>
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска маркер – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт., Лабораторное оборудование «Комплект метрологических измерительных инструментов» - 12 шт., Лабораторное оборудование «Деталь разнокалиберная: вал-втулка» - 10 шт., Лабораторное оборудование «Оптиметр горизонтальный» - 1 шт.</p>	<p>127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.58 117</p>
24.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, курсового проектирования, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 10 шт., ТВ-монитор – 10 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 11 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 22 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	<p>127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 228а</p>
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., ТВ-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 38 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 75 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд</p>	<p>127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 232</p>

		<p>«Дорожные знаки» - 1 шт., Лабораторный стенд «Световое оборудование» - 1 шт., Лабораторный стенд «Системы управления» - 1 шт., Лабораторный стенд «Газобаллонная установка автомобиля» - 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 30 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 60 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Знаки опасности» - 1 шт., Лабораторный стенд «Типичные опасные ситуации» - 1 шт., Лабораторный стенд «Маневрирование транспортного средства на проезжей части» - 1 шт., Лабораторный стенд «Психологические основы безопасности управления» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 102
25.	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>Аудитория практического типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Лабораторный стенд «Гидравлическое оборудование ГУЛС-1» - 1 шт., Лабораторный стенд «Гидравлическое оборудование ГУЛС-2. Гидростатика» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Манометр МТ2С-712М1-1-0-10» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Система трубопроводов на станине с гидроёмкостью» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Датчик расхода с индикацией параметров, датчик давления» - 2 шт., Лабораторное оборудование «Центробежный насос» - 2 шт., Лабораторный стенд «Комплект. Энергоэффективные системы управления машин и оборудования» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 76
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, курсового проектирования, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 10 шт., ТВ-монитор – 10 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 11 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 22 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office,</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 228a

		PowerPoint	
26.	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 30 шт. Лабораторный стенд «Электрооборудование» - 1 шт., Лабораторный стенд «Основы электротехники: ЛЭС-5» - 3 шт., Лабораторный стенд «Электрические системы» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Измерительные приборы: вольтметр, амперметр, фазометр, счетчик» - 10 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 221
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 30 шт., Лабораторное оборудование «ЛАТ-1» - 4 шт., Лабораторное оборудование «Осциллограф» - 2 шт., Лабораторное оборудование «Измерительные приборы: вольтметр, амперметр, фазометр, счетчик» - 10 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 222а
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10 шт., Лабораторный стенд «Основы электротехники: ЛКЭТ-2, ЛКЭТ-3Б, ЛКЭТ-3А, ЛКЭТ-3Б, ЛКЭТ-3А.» - 5 шт., Лабораторный стенд «Электрические системы: Э242 №306» - 2 шт., Лабораторное оборудование «Измерительные приборы: вольтметр, амперметр, фазометр, счетчик» - 10 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 222б
27.	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 38 шт., Стол, стул</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 232

		<p>преподавателя – 1 шт., Стул – 75 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Дорожные знаки» - 1 шт., Лабораторный стенд «Световое оборудование» - 1 шт., Лабораторный стенд «Системы управления» - 1 шт., Лабораторный стенд «Газобаллонная установка автомобиля» - 1 шт., Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Лаборатория «Устройство и обслуживание систем современных автомобилей»</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 226
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Лаборатория «Электромобиль: устройство, обслуживание и ремонт»</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 110
28.	Силовые агрегаты	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран - 1шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office,</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113

		PowerPoint	
		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Лаборатория «Моторное отделение»</p> <p>Лабораторное оборудование «Двигатель внутреннего сгорания» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд тормозной обкаточный» - 2шт., Лабораторный стенд «Стенд КИ-921» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд СТДА-1» - 1шт., Лабораторное оборудование «Двигатель СМД-18»; Верстак слесарный – 4шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3
		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Лаборатория «Технической эксплуатации»</p> <p>Лабораторное оборудование «Подъемник легковых автомобилей» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд холодной обкатки двигателя» - 1шт., Верстак слесарный – 8шт., Лабораторное оборудование «Диагностический модуль проверки ДВС» - 1шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3
29.	Эксплуатационные материалы	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 38 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 75 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Дорожные знаки» - 1 шт., Лабораторный стенд «Световое оборудование» - 1 шт., Лабораторный стенд «Системы управления» - 1 шт., Лабораторный стенд «Газобаллонная установка автомобиля» - 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 232
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 429

		<p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 10 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 21 шт., Лабораторный стенд «Установка для проверки топлива» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Анализатор автоматический фракционного состава нефтепродуктов» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Экспресс анализатор дизельного топлива» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Газоанализатор МЕТА-01.03» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Комплект диагностический: калориметр, калориметрическая колба, вискозиметр, термостат, манометр, фотометр, рН-метр/иономер; барометр-анероид» - 3 шт., Лабораторное оборудование «Весы лабораторные» - 2 шт., Лабораторное оборудование «Мультитест ИПЛ-211» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Аппарат для определения температуры вспышки» - 1 шт., Лабораторное оборудование «полуавтоматический аппарат ПАФ» - 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	
30.	<p>Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</p>	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран - 1шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113
		<p>Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория технического сервиса агрегатов гидросистем</p> <p>Доска классическая – 1шт, Стол – 5шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10шт. , Лабораторный стенд «Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания насосов» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания распределителей» - 1шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для разборки-сборки гидроагрегатов» - 10шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 115

		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, курсового проектирования, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт., Лабораторный стенд «Металломикроскоп» – 10 шт., Лабораторный стенд «Разрывная машина» - 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 201
31.	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Лаборатория «Устройство и обслуживание систем современных автомобилей»</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 226
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 30 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 60 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Знаки опасности» - 1 шт., Лабораторный стенд «Типичные опасные ситуации» - 1 шт., Лабораторный стенд «Маневрирование транспортного средства на проезжей части» - 1 шт., Лабораторный стенд «Психологические основы безопасности управления» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 102
32.	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций,</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 232

		<p>практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 38 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 75 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Дорожные знаки» - 1 шт., Лабораторный стенд «Световое оборудование» - 1 шт., Лабораторный стенд «Системы управления» - 1 шт., Лабораторный стенд «Газобаллонная установка автомобиля» - 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 30 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 60 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Знаки опасности» - 1 шт., Лабораторный стенд «Типичные опасные ситуации» - 1 шт., Лабораторный стенд «Маневрирование транспортного средства на проезжей части» - 1 шт., Лабораторный стенд «Психологические основы безопасности управления» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 102
33.	Основы работоспособности технических систем	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Лаборатория «Устройство и обслуживание систем современных автомобилей»</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 226
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций,</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 102

		<p>практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 30 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 60 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Знаки опасности» - 1 шт., Лабораторный стенд «Типичные опасные ситуации» - 1 шт., Лабораторный стенд «Маневрирование транспортного средства на проезжей части» - 1 шт., Лабораторный стенд «Психологические основы безопасности управления» - 1 шт.</p>	
34.	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Компьютерный класс</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 12 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 6 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 12 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 210
35.	Производственная и техническая инфраструктура предприятий	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 38 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 75 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Дорожные знаки» - 1 шт., Лабораторный стенд «Световое</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 232

		<p>оборудование» - 1 шт., Лабораторный стенд «Системы управления» - 1 шт., Лабораторный стенд «Газобаллонная установка автомобиля» - 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 30 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 60 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Знаки опасности» - 1 шт., Лабораторный стенд «Типичные опасные ситуации» - 1 шт., Лабораторный стенд «Маневрирование транспортного средства на проезжей части» - 1 шт., Лабораторный стенд «Психологические основы безопасности управления» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 102
36.	Физическая культура и спорт	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 74 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г.Москва, алл. Лиственничная, д. 7, стр. 2 40
		<p>- универсальный игровой зал: Волейбольные мячи, волейбольные сетки, волейбольные стойки; Баскетбольные мячи, оборудование для игры в баскетбол; Футбольные мячи, оборудование для игры в мини – футбол. – малый спортзал (зал борьбы); – помещение, оборудованное под зал аэробики; – бассейн; Оборудование для занятий плаванием (плавательные доски, колобашки, резиновый эспандер, лопатки большие, лопатки малые, ласты, моноласты, ворота для водного поло)</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.12Б Спортивно-оздоровительный комплекс

37.	Русский язык и культура речи	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 36 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.4 202
38.	Педагогика и психология	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 4 шт., Стол – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 48 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7, стр.2 36
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Компьютерный класс</p> <p>Доска интерактивная – 1 шт., Компьютер – 20 шт., TV-монитор – 20 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 20 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7, стр.2 36а
39.	Политология	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 13 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 34 шт., Трибуна – 1 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишниковая, д.19 215
40.	Проектирование сервисных предприятий	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Лаборатория «Устройство и обслуживание систем современных автомобилей»</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт.,</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 226

		Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	
41.	Деловой иностранный язык	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Лингафонный кабинет Доска маркер – 1 шт., Компьютер – 11 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Принтер – 2 шт., Стол – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 18 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 58 316
		Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Доска классическая – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт.	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 58 315
42.	Ремонт машин и оборудования в водном хозяйстве	Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория восстановления и упрочнения деталей Доска классическая – 1 шт., Стол – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10 шт., Лабораторный стенд «Установка для газодинамического напыления» - 1 шт., Лабораторный стенд «Установка для электромеханической обработки» - 1 шт., Лабораторный стенд «Установка для электроконтактной сварки» - 1 шт., Лабораторный стенд «Установка для сварки и наплавки в среде углекислого газа» - 1 шт., Лабораторный стенд «Установка для наплавки под слоем флюса» - 1 шт., Лабораторный стенд «Установка для аргонодуговой сварки» - 1 шт., Лабораторный стенд «Установка диффузионной металлизации» - 1 шт., Лабораторный инструмент «Комплект измерительный. Измерение твердости и микротвердости» - 1 шт.	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 117
		Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория экспресс-методов ремонта	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.14, строен.7 203

		<p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10 шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для ремонта резьбовых соединений» - 1 шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для ремонта для ремонта шлангов высокого давления» - 1 шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для ремонта для ремонта кузовных деталей» - 1 шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10 шт.</p>	
		<p>Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория технического сервиса агрегатов гидросистем</p> <p>Доска классическая – 1шт, Стол – 5шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания насосов» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания распределителей» - 1шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для разборки-сборки гидроагрегатов» - 10шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.14, строен.7 205
		<p>Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория восстановления деталей сельхозтехники полимерными материалами</p> <p>Доска классическая – 1 шт, Стол – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10 шт. , Лабораторное оборудование «Установка порошкового напыления» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Установка электропечь» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Установка для ремонта радиаторов, прибор для нанесения полимерных материалов» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Установка для нанесения полимерных материалов» - 1 шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.14, строен.7 302
43.	Основы права (трудового, транспортного, предпринимательского)	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 33 шт., Стол, стул преподавателя – 1</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.4а 315

		шт., Трибуна – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	
		Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Доска классическая – 1 шт., Стол – 7 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 14 шт.	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.4а 314
44.	Основы научных исследований	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Лаборатория «Устройство и обслуживание систем современных автомобилей» Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 226
		Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Доска классическая – 1 шт., Стол – 30 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 60 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Знаки опасности» - 1 шт., Лабораторный стенд «Типичные опасные ситуации» - 1 шт., Лабораторный стенд «Маневрирование транспортного средства на проезжей части» - 1 шт., Лабораторный стенд «Психологические основы безопасности управления» - 1 шт.	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 102
45.	Вычислительная техника и сети	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс Доска классическая – 1 шт., Доска интерактивная – 1 шт.,	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 306

		Компьютер – 12 шт., TV-монитор – 12 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 30 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	
46.	Компьютерное проектирование AUTOCAD	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс Доска классическая – 1 шт., Доска интерактивная – 1 шт., Компьютер – 12 шт., TV-монитор – 12 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 30 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 306
47.	Основы теории надежности	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Лаборатория «Устройство и обслуживание систем современных автомобилей» Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 226
		Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Доска классическая – 1 шт., Стол – 30 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 60 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Знаки опасности» - 1 шт., Лабораторный стенд «Типичные опасные ситуации» - 1 шт., Лабораторный стенд «Маневрирование транспортного средства на проезжей части» - 1 шт., Лабораторный стенд «Психологические	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 102

		основы безопасности управления» - 1 шт.	
48.	Нормативы по защите окружающей среды	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс</p> <p>Доска маркер – 1 шт., Компьютер – 11 шт., TV-монитор – 11 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 17 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, пр. Тимирязевский, д.2 156
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс</p> <p>Доска интерактивная – 1 шт., Компьютер – 14 шт., TV-монитор – 14 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 17 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 6 417
49.	Инженерная графика	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 4 шт., Стол – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 48 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7, стр. 2 36
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс</p> <p>Доска интерактивная – 1 шт., Компьютер – 20 шт., TV-монитор – 20 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 20 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 20 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7, стр.2 36а
50.	Информационные технологии на транспорте	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 306

		<p>Компьютерный класс</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Доска интерактивная – 1 шт., Компьютер – 12 шт., TV-монитор – 12 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 30 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, AUTOCAD, PowerPoint</p>	
51.	Специальные главы математики	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Компьютерный класс</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Доска интерактивная – 1 шт., Компьютер – 12 шт., TV-монитор – 12 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 15 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 30 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, AUTOCAD, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.6 306
52.	Подъемно-транспортные и погрузочные машины и оборудование	<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Лаборатория «Тракторные тренажеры»</p> <p>Лабораторный стенд «Трактор 6925» - 1 шт., Лабораторный стенд «Трактор ВТЗ-2032» - 1 шт., Лабораторный стенд «Трактор колесный Беларусь МТЗ-80» - 1 шт., Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 114
		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Лаборатория «Технической эксплуатации»</p> <p>Лабораторное оборудование «Подъемник легковых автомобилей» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд холодной обкатки двигателя» - 1 шт., Верстак слесарный – 8 шт., Лабораторное оборудование</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3

		«Диагностический модуль проверки ДВС» - 1 шт.	
53.	Конструкция и эксплуатационные свойства энергетических установок	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран - 1шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113
		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Лаборатория «Моторное отделение»</p> <p>Лабораторное оборудование «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд тормозной обкаточный» - 2 шт., Лабораторный стенд «Стенд КИ-921» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд СТДА-1» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Двигатель СМД-18»; Верстак слесарный – 4 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3
		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Лаборатория «Технической эксплуатации»</p> <p>Лабораторное оборудование «Подъемник легковых автомобилей» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд холодной обкатки двигателя» - 1 шт., Верстак слесарный – 8 шт., Лабораторное оборудование «Диагностический модуль проверки ДВС» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3
54.	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 30 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 60 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Знаки опасности» - 1 шт., Лабораторный стенд «Типичные опасные ситуации» - 1 шт.,</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 102

		Лабораторный стенд «Маневрирование транспортного средства на проезжей части» - 1 шт., Лабораторный стенд «Психологические основы безопасности управления» - 1 шт.	
55.	Электропривод и автоматизация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Лаборатория «Устройство и обслуживание систем современных автомобилей»</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 226
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Лаборатория «Электромобиль: устройство, обслуживание и ремонт»</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт., Лабораторное оборудование «Стол электромонтажника» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Трактор ВТЗ 2048А» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Автомобиль Нисан Леаф» - 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 110
56.	Техническое диагностирование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран - 1шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113

		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Лаборатория «Моторное отделение»</p> <p>Лабораторное оборудование «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд тормозной обкаточный» - 2 шт., Лабораторный стенд «Стенд КИ-921» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд СТДА-1» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Двигатель СМД-18»; Верстак слесарный – 4 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3
		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Лаборатория «Технической эксплуатации»</p> <p>Лабораторное оборудование «Подъемник легковых автомобилей» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд холодной обкатки двигателя» - 1 шт., Верстак слесарный – 8 шт., Лабораторное оборудование «Диагностический модуль проверки ДВС» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3
57.	Взаимозаменяемость и технические измерения	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 14 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 28 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.58 111
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран - 1шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113
58.	Защита интеллектуальной собственности	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций,</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3

		<p>промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран - 1шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	113
59.	Организация и технология сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Лабораторный стенд «Учебный экспонат трактор колесный Claas Xerion 3000» - 1 шт., Лабораторный стенд «Диагностический стенд для проверки колес тракторов» - 1 шт., Лабораторный стенд «Трактор гусеничный ДТ-75М» - 1 шт., Лабораторный стенд «Трактор Т-16М» - 1 шт., Лабораторный стенд «Трактор колесный Беларусь МТЗ-80» - 1 шт., Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 116
		<p>Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации</p> <p>Лаборатория технического сервиса агрегатов гидросистем</p> <p>Доска классическая – 1шт, Стол – 5шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания насосов» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания распределителей» - 1шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для разборки-сборки гидроагрегатов» - 10шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.14, строен.7 205
60.	Технологические машины и оборудование	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Лаборатория «Электромобиль: устройство, обслуживание и ремонт»</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 110

		<p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт., Лабораторное оборудование «Стол электромонтажника» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Трактор ВТЗ 2048А» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Автомобиль Нисан Леаф» - 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	
		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Лабораторный стенд «Учебный разрез Двигатель СМД-60» - 2 шт., Лабораторный стенд «Разрез трактора МТЗ-80» - 1 шт., Лабораторный стенд «Трактор гусеничный ДТ-75М» - 1 шт., Лабораторный стенд «Модель трактора в разрезе» - 1 шт., Лабораторный стенд «Трактор колесный Беларусь МТЗ-80» - 1 шт., Доска классическая – 1 шт, Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	<p>127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 143</p>
		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Лабораторный стенд «Учебный экспонат трактор колесный Claas Xetion 3000» - 1 шт., Лабораторный стенд «Диагностический стенд для проверки колес тракторов» - 1 шт., Лабораторный стенд «Трактор гусеничный ДТ-75М» - 1 шт., Лабораторный стенд «Трактор Т-16М» - 1 шт., Лабораторный стенд «Трактор колесный Беларусь МТЗ-80» - 1 шт., Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	<p>127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 116</p>
		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего</p>	<p>127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7</p>

		<p>контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Лаборатория «Тракторные тренажеры»</p> <p>Лабораторный стенд «Трактор 6925» - 1 шт., Лабораторный стенд «Трактор ВТЗ-2032» - 1 шт., Лабораторный стенд «Трактор колесный Беларусь МТЗ-80» - 1 шт., Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., ТВ-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	114
61.	Введение в специальность	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., ТВ-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113
62.	История техники	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., ТВ-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113
63.	Современные технологические процессы диагностирования соединений машин и механизмов	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., ТВ-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113

		<p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p> <p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Лаборатория «Технической эксплуатации»</p> <p>Лабораторное оборудование «Подъемник легковых автомобилей» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд холодной обкатки двигателя» - 1 шт., Верстак слесарный – 8 шт., Лабораторное оборудование «Диагностический модуль проверки ДВС» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3
64.	Техническое обслуживание и ремонт малогабаритной техники	<p>Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория восстановления и упрочнения деталей</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10 шт., Лабораторный стенд «Установка для газодинамического напыления» - 1 шт., Лабораторный стенд «Установка для электромеханической обработки» - 1 шт., Лабораторный стенд «Установка для электроконтактной сварки» - 1шт., Лабораторный стенд «Установка для сварки и наплавки в среде углекислого газа» - 1 шт., Лабораторный стенд «Установка для наплавки под слоем флюса» - 1 шт., Лабораторный стенд «Установка для аргонодуговой сварки» - 1 шт., Лабораторный стенд «Установка диффузионной металлизации» - 1 шт., Лабораторный инструмент «Комплект измерительный. Измерение твердости и микротвердости» - 1 шт.</p> <p>Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория технического сервиса агрегатов гидросистем</p> <p>Доска классическая – 1шт, Стол – 5шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10шт. , Лабораторный стенд «Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания насосов» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания распределителей» - 1шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для разборки-сборки гидроагрегатов» - 10шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 117
		<p>Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория восстановления и упрочнения деталей</p> <p>Доска классическая – 1шт, Стол – 5шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10шт. , Лабораторный стенд «Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания насосов» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания распределителей» - 1шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для разборки-сборки гидроагрегатов» - 10шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 115

		<p>Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория экспресс-методов ремонта</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10 шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для ремонта резьбовых соединений» - 1 шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для ремонта для ремонта шлангов высокого давления» - 1 шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для ремонта для ремонта кузовных деталей» - 1 шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.14, строен.7 203
		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория «Лаборатория восстановления деталей сельхозтехники полимерными материалами», текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации</p> <p>Доска классическая – 1шт, Стол – 5шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10шт. , Лабораторное оборудование «Установка порошкового напыления» - 1шт., Лабораторное оборудование «Установка электропечь» - 1шт., Лабораторное оборудование «Установка для ремонта радиаторов, прибор для нанесения полимерных материалов» - 1шт., Лабораторное оборудование «Установка для нанесения полимерных материалов» - 1шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.14, строен.7 302
65.	Технологическая подготовка предприятий технического сервиса	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Лаборатория «Устройство и обслуживание систем современных автомобилей»</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., ТВ-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 226
		<p>Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория технического сервиса агрегатов гидросистем</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.14, строен.7 205

		<p>Доска классическая – 1шт, Стол – 5шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания насосов» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания распределителей» - 1шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для разборки-сборки гидроагрегатов» - 10шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10шт.</p>	
66.	Проектирование технологического оборудования	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, курсового проектирования, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 10 шт., TV-монитор – 10 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 11 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 22 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 228а
67.	Основы культуры БЖД	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, курсового проектирования, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 10 шт., TV-монитор – 10 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 11 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 22 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 228а
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 30 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 60 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Знаки опасности» - 1 шт., Лабораторный стенд «Типичные опасные ситуации» - 1 шт., Лабораторный стенд «Маневрирование транспортного средства на проезжей части» - 1 шт., Лабораторный стенд «Психологические основы безопасности управления» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 102

68.	Эргономика	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 38 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 75 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1шт., Лабораторный стенд «Дорожные знаки» - 1 шт., Лабораторный стенд «Световое оборудование» - 1 шт., Лабораторный стенд «Системы управления» - 1 шт., Лабораторный стенд «Газобаллонная установка автомобиля» - 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 232
69.	Организация грузоперевозок на объектах водохозяйственного строительства	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 30 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 60 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Знаки опасности» - 1 шт., Лабораторный стенд «Типичные опасные ситуации» - 1 шт., Лабораторный стенд «Маневрирование транспортного средства на проезжей части» - 1 шт., Лабораторный стенд «Психологические основы безопасности управления» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 102
70.	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Лаборатория «Устройство и обслуживание систем современных автомобилей»</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 226

		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Лаборатория «Технической эксплуатации»</p> <p>Лабораторное оборудование «Подъемник легковых автомобилей» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд холодной обкатки двигателя» - 1 шт., Верстак слесарный – 8 шт., Лабораторное оборудование «Диагностический модуль проверки ДВС» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3
71.	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113
		<p>Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория технического сервиса агрегатов гидросистем</p> <p>Доска классическая – 1шт, Стол – 5шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10шт. , Лабораторный стенд «Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания насосов» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания распределителей» - 1шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для разборки-сборки гидроагрегатов» - 10шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 115
		<p>Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория экспресс-методов ремонта</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10 шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для ремонта резьбовых соединений» - 1 шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для ремонта для ремонта шлангов высокого давления» - 1 шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для</p>	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.14, строен.7 203

		ремонта для ремонта кузовных деталей» - 1 шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10 шт.	
		Аудитория практического типа, профильная лаборатория «Лаборатория восстановления деталей сельхозтехники полимерными материалами», текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Доска классическая – 1 шт., Стол – 5 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10 шт., Лабораторное оборудование «Установка порошкового напыления» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Установка электропечь» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Установка для ремонта радиаторов, прибор для нанесения полимерных материалов» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Установка для нанесения полимерных материалов» - 1 шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10 шт.	127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д.14, строен.7 302
72.	Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113
		Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Лаборатория «Устройство и обслуживание систем современных автомобилей» Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 226
73.	Организация и технология работ в водном хозяйстве	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций,	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3

		<p>промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	113
74.	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Лаборатория «Устройство и обслуживание систем современных автомобилей»</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 226
		<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Лаборатория «Электромобиль: устройство, обслуживание и ремонт»</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 8 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 16 шт., Лабораторное оборудование «Стол электромонтажника» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Трактор ВТЗ 2048А» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Автомобиль Нисан Леаф» - 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 110
75.	Правила дорожного движения	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, курсового проектирования, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 10 шт., TV-монитор – 10 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 11 шт., Стол, стул</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 228а

		<p>преподавателя – 1 шт., Стул – 22 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p> <p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 38 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 75 шт., Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Дорожные знаки» - 1 шт., Лабораторный стенд «Световое оборудование» - 1 шт., Лабораторный стенд «Системы управления» - 1 шт., Лабораторный стенд «Газобаллонная установка автомобиля» - 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	<p>127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 232</p>
76.	Основы безопасности на транспорте	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Стол – 30 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 60 шт. Лабораторный стенд «Устройство легкового автомобиля» - 1 шт., Лабораторный стенд «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Знаки опасности» - 1 шт., Лабораторный стенд «Типичные опасные ситуации» - 1 шт., Лабораторный стенд «Маневрирование транспортного средства на проезжей части» - 1 шт., Лабораторный стенд «Психологические основы безопасности управления» - 1 шт.</p>	<p>127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 102</p>
77.	Базовая физическая культура	<p>- универсальный игровой зал: Волейбольные мячи, волейбольные сетки, волейбольные стойки; Баскетбольные мячи, оборудование для игры в баскетбол; Футбольные мячи, оборудование для игры в мини – футбол. – малый спортзал (зал борьбы); – помещение, оборудованное под зал аэробики; – бассейн; Оборудование для занятий плаванием (плавательные доски,</p>	<p>127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.12Б Спортивно-оздоровительный комплекс</p>

		<p>колобашки, резиновый эспандер, лопатки большие, лопатки малые, ласты, моноласты, ворота для водного поло)</p> <p>– футбольное поле с естественным газоном; – беговая дорожка; – трибуны для зрителей на 880 посадочных мест; – хоккейная коробка; – гимнастический городок. Футбольные мячи, оборудование для игры в мини – футбол. Инвентарь для занятий легкой атлетикой (секундомеры, рулетки, нагрудные номера, стартовые колодки, тренажеры); Инвентарь для занятий гимнастикой (гимнастические маты, гимнастические палки, обручи, гантели); Инвентарь для занятий фитнес – аэробикой (степ – платформы, коврики, гантели, резиновые амортизаторы, скакалки, тренажеры)</p>	
			127550, г.Москва, алл. Лиственничная, д.12Б Стадион
78.	Базовые виды спорта	<p>Инвентарь для занятий легкой атлетикой (секундомеры, рулетки, нагрудные номера, стартовые колодки, тренажеры); Футбольные мячи, оборудование для игры в мини – футбол; Инвентарь для занятий пауэрлифтингом и гиревым спортом (штангетки, пояс атлетический, комплект гирь 16 кг, 24 кг, 32 кг, гриф для пауэрлифтинга, блины для штанги разного веса, жимовые майки, жимовые комбинезоны, тренажеры); Оборудование для занятий настольным теннисом (теннисные столы, ракетки, мячи сетки) Инвентарь для занятий боксом и кикбоксингом (ринг, мешки боксерские, перчатки боксерские, лапы боксерские, тренажеры)</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 Спортивный зал
		<p>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)</p>	127550, г.Москва, ул. Тимирязевская, д. 58 Спортивный зал
79.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 1	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 12 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 6 шт., Стол, стул</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 233

		преподавателя – 1 шт., Стул – 12 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	
		Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Лаборатория «Технической эксплуатации» Лабораторное оборудование «Подъемник легковых автомобилей» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд холодной обкатки двигателя» - 1 шт., Верстак слесарный – 8 шт., Лабораторное оборудование «Диагностический модуль проверки ДВС» - 1 шт.	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3
		Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Лаборатория «Моторное отделение» Лабораторное оборудование «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд тормозной обкаточный» - 2 шт., Лабораторный стенд «Стенд КИ-921» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд СТДА-1» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Двигатель СМД-18»; Верстак слесарный – 4 шт.	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3
80.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 2	Аудитория практического типа Компьютер – 12 шт., Стол – 12 шт., Стул – 12 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 233
Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Лаборатория «Технической эксплуатации» Лабораторное оборудование «Подъемник легковых автомобилей» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд холодной обкатки двигателя» - 1 шт., Верстак слесарный – 8 шт., Лабораторное оборудование «Диагностический модуль проверки ДВС» - 1 шт.		127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3	
Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Лаборатория «Моторное отделение»		127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3	

		Лабораторное оборудование «Двигатель внутреннего сгорания» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд тормозной обкаточный» - 2 шт., Лабораторный стенд «Стенд КИ-921» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд СТДА-1» - 1 шт., Лабораторное оборудование «Двигатель СМД-18»; Верстак слесарный – 4 шт.	
81.	Технологическая практика	<p>Аудитория практического типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации Лаборатория технического сервиса агрегатов гидросистем</p> <p>Доска классическая – 1шт, Стол – 5шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 10шт. , Лабораторный стенд «Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания насосов» - 1шт., Лабораторный стенд «Стенд для испытания распределителей» - 1шт., Лабораторная оснастка «Комплект оснастки для разборки-сборки гидроагрегатов» - 10шт., Лабораторный инструмент «Комплект слесарного инструмента» - 10шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 115
		Практика проводится в не структурных подразделениях	АО «ЛОНМАДИ», договор №1 от 02.03.2020; ООО «КРОНЕ Русь», договор № 249 от 17.02.2020; ООО «ГАЗТЕХЦЕНТР», договор № 221 от 11.03.2019; ПАО «Машиностроительный завод», договор № 215 от 19.07.2018; ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), договор № 171 от 10.11.2016.
82.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 12 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 6 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 12 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 210
		Практика проводится в не структурных подразделениях	АО «ЛОНМАДИ», договор №1 от 02.03.2020; ООО «КРОНЕ Русь», договор № 249 от 17.02.2020; ООО «ГАЗТЕХЦЕНТР», договор № 221 от 11.03.2019; ПАО «Машиностроительный завод», договор № 215 от 19.07.2018; ФГБНУ «Федеральный научный

			агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), договор № 171 от 10.11.2016.
83.	Преддипломная практика	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа Компьютерный класс</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 12 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 6 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 12 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p> <p>Практика проводится в не структурных подразделениях</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 210
			АО «ЛОНМАДИ», договор №1 от 02.03.2020; ООО «КРОНЕ Русь», договор № 249 от 17.02.2020; ООО «ГАЗТЕХЦЕНТР», договор № 221 от 11.03.2019; ПАО «Машиностроительный завод», договор № 215 от 19.07.2018; ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), договор № 171 от 10.11.2016.
84.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, курсового проектирования, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 10 шт., TV-монитор – 10 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 11 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 22 шт. Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 228а
85.	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, курсового проектирования, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 10 шт., TV-монитор – 10 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 11 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 22 шт. PowerPoint</p> <p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 228а
			127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113

		<p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	
86.	Техническое диагностирование машин и оборудования природообустройства	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 1 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Комплект для аудиторий двухместный: скамья/парта – 24 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 113
		<p>Аудитория практического типа, профильная лаборатория, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Лаборатория «Технической эксплуатации»</p> <p>Лабораторное оборудование «Подъемник легковых автомобилей» - 1 шт., Лабораторный стенд «Стенд холодной обкатки двигателя» - 1 шт., Верстак слесарный – 8 шт., Лабораторное оборудование «Диагностический модуль проверки ДВС» - 1 шт.</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3
87.	Статистические методы обработки экспериментальных данных	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Компьютерный класс</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 12 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 6 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 12 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 210
Аудитории – помещения для самостоятельной работы обучающихся, имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду			

1	Для всех дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций, практического типа</p> <p>Компьютерный класс</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 12 шт., TV-монитор – 1 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 6 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 12 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 210
2	Для всех дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	<p>Аудитория лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, курсового проектирования, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций</p> <p>Доска классическая – 1 шт., Компьютер – 10 шт., TV-монитор – 10 шт., Проектор – 1 шт., Экран – 1 шт., Стол – 11 шт., Стол, стул преподавателя – 1 шт., Стул – 22 шт.</p> <p>Антивирусная защита Kaspersky, Windows, Microsoft Office, PowerPoint</p>	127550, г. Москва, алл. Лиственничная, д.7 228а
3	Для всех дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	<p>Компьютерный читальный зал</p> <p>Стол – 32 шт., Стул-32 шт., Моноблок- 17 шт.</p> <p>Антивирусная защита Касперского, Windows, Microsoft Office</p>	127550, г. Москва, аллея Лиственничная, д.2, корп.1 133
Аудитории – помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования			
1	Для всех дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Учебное оборудование	127550, г. Москва, ул. Академическая Большая, д.44, стр.3 112

Сведения о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» направленности «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1	Попов Валентин Валентинович	ООО «В 12»	Заместитель директора	с 01.09.2015 по настоящее время	44
2	Грачев Роман Юрьевич	ООО «ССК»	Главный инженер	с 01.09.2002 по настоящее время	17
3	Подхватилин Иван Михайлович	ООО «Транслогистик»	Главный инженер	с 01.09.2018 по настоящее время	6