

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан агроинженерного факультета
Оробинский В.И.

«30» августа 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.ДВ.09.02 «Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств» по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль Автомобили и автомобильное хозяйство - прикладной бакалавриат

квалификация выпускника – бакалавр

Факультет агроинженерный

Кафедра эксплуатации транспортных и технологических машин

Преподаватель, подготовивший рабочую программу: _____

к.т.н., доцент Королев А. И.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 14.12.2015 № 1470

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры эксплуатации транспортных и технологических машин (протокол № 1 от 30 августа 2017 года).

Заведующий кафедрой _____



Е. В. Пухов

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией агроинженерного факультета (протокол № 1 от 30 августа 2017 года).

Председатель методической комиссии _____



О.М. Костиков

Рецензент: исполнительный директор, ООО «Автолюкс – Воронеж»
Ковалев Николай Петрович

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в учебном процессе

Цель изучения дисциплины: теоретическое освоение параметров технического состояния транспортных средств и основ организации государственного учета.

Основные задачи дисциплины:

Получение обучающимися практических навыков по методам контроля технического состояния транспортных машин и организации государственного учета.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина Б1.В.ДВ.09.02 Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств относится к дисциплинам вариативной части. Дисциплина относится к курсам по выбору профессионального цикла .

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Компетенция | | Планируемые результаты обучения |
|-------------|---|--|
| Код | Название | |
| ПК-13 | Владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | <p>-знать способы взаимодействия с различными субъектами производственного процесса и построения межличностных отношений в группах разного возраста;</p> <p>-уметь работать с научно-технической информацией</p> <p>- иметь навыки и /или опыт деятельности: систематизации сведений по развитию технологий эксплуатации</p> |
| ПК-30 | 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>-знать методики поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников основы современных технологий сбора, обработки и представления информации;</p> <p>-уметь использовать современные информационно-коммуникационные технологии (включая пакеты прикладных программ, локальные и глобальные компьютерные сети) для сбора, обработки и анализа информации; вести проектно-техническую документацию</p> <p>- иметь навыки и /или опыт деятельности: современных методов принятия решений в области поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования, документирования производственно-технологической документации.</p> |

3. Объем дисциплины и виды учебной работы.

| <i>Виды работ</i> | <i>Очная форма обучения</i> | | <i>Заочная форма обучения</i> |
|--|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|
| | всего зач.ед./ часов | <i>объем часов</i> | <i>всего часов</i> |
| | | 6 семестр | 4 курс |
| Общая трудоёмкость дисциплины | 2/72 | 2/72 | 2/72 |
| Общая контактная работа* | 32,65 | 32,65 | 8,65 |
| Общая самостоятельная работа (по учебному плану) | 39,35 | 39,35 | 63,35 |
| Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч. | 32,5 | 32,5 | 8,5 |
| лекции | 16 | 16 | 4 |
| практические занятия | 16 | 16 | 4 |
| лабораторные работы | | | |
| групповые консультации | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий *** | 23,8 | 23,8 | 54,5 |
| Контактная работа текущего контроля, в т.ч. | | | |
| защита контрольной работы | | | |
| защита расчетно-графической работы | | | |
| Самостоятельная работа текущего контроля, в т.ч. | | | |
| выполнение контрольной работы | | | |
| выполнение расчетно-графической работы | | | |
| Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| курсовая работа | | | |
| курсовой проект | | | |
| зачет | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| экзамен | | | |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. | 8,85 | 8,85 | 8,85 |
| выполнение курсового проекта | | | |
| выполнение курсовой работы | | | |
| подготовка к зачету | 8,85 | 8,85 | 8,85 |

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| подготовка к экзамену | | | |
| Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа)) | зачет | зачет | зачет |

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий

| № п/п | Разделы дисциплины | Л | ПЗ | ЛР | СР |
|------------------------|---|-----|-----|----|------|
| Очная форма обучения | | | | | |
| 1 | Организация государственного учета транспортных средств. | 2 | 2 | - | 6 |
| 2 | Контроль технического состояния транспортных средств. | 4 | 4 | - | 6 |
| 3 | Требования к экологической безопасности | 2 | 2 | - | 4 |
| 4 | Организация контроля технического состояния в Российской Федерации. | 4 | 4 | - | 6 |
| 5 | Организация контроля в других странах. | 2 | 2 | - | 8 |
| 6 | Техническая и правовая документация. | 2 | 2 | - | 3,8 |
| | Итого | 16 | 16 | - | 23,8 |
| Заочная форма обучения | | | | | |
| 1 | Организация государственного учета транспортных средств. | 0.5 | 0.5 | - | 10 |
| 2 | Контроль технического состояния транспортных средств. | 1 | 1 | - | 10 |
| 3 | Требования к экологической безопасности | 0.5 | 1 | - | 10 |
| 4 | Организация контроля технического состояния в Российской Федерации | 1 | 0.5 | - | 10 |
| 5 | Организация контроля в других странах. | 0.5 | 0.5 | - | 10 |
| 6 | Техническая и правовая документация. | 0.5 | 0.5 | - | 4,5 |
| | Итого | 4 | 4 | - | 54,5 |

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

4.2.1. Организация государственного учета транспортных средств.

(Обоснование необходимости государственного учета. История развития государственного учета. Идентификация транспортных средств при производстве.)

4.2.2. Контроль технического состояния транспортных средств.

(Требования к техническому состоянию при производстве. Требования к техническому состоянию при эксплуатации.)

4.2.3. Требования к экологической безопасности автомобилей.

(Требования безопасности к техническому состоянию автомобилей. Воздействие автомобилей на окружающую среду.)

4.2.4. Организация контроля в Российской Федерации.

(Правовые основы контроля технического состояния. Производственно-техническая база для технического состояния.)

4.2.5. Организация контроля в других странах.

4.2.6. Техническая и правовая документация

4.3. Перечень тем лекций

| № п/п | Тема лекции | Объем, ч | |
|----------|--|----------------|---------|
| | | Форма обучения | |
| | | очная | заочная |
| 1 | Организация государственного учета транспортных средств. | 2 | 1 |
| 2 | Контроль технического состояния транспортных средств. | 4 | 0.5 |
| 3 | Требования к экологической безопасности автомобилей. | 2 | 0.5 |
| 4 | Организация контроля в Российской Федерации | 4 | 1 |
| 5 | Организация контроля в других странах. | 2 | 0.5 |
| 6 | Техническая и правовая документация при оформлении результатов государственного учета. | 2 | 0.5 |

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

| № п/п | Тема практических занятий | Объем, ч | |
|----------|---|----------------|---------|
| | | Форма обучения | |
| | | очная | заочная |
| 1 | Изучение идентификации транспортных средств . | 2 | 1 |
| 2 | Постановка и снятие с учета в государственных органах. | 4 | 1 |
| 3 | Воздействие автомобилей на окружающую среду. Требования к составу отработавших газов. | 2 | 1 |
| 4 | Изучение производственно-технической базы для технического состояния автомобилей. | 4 | - |
| 5 | Нормативы контроля технического состояния автомобилей за рубежом. | 2 | 1 |
| 6 | Изучение документации при регистрации транспортных средств. | 2 | - |

4.5. Перечень тем лабораторных занятий

Не предусмотрен

4.6. Виды самостоятельной работы обучающихся**4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям**

Самостоятельная работа при изучении дисциплины предусматривает изучение тем не озвученных в лекциях. Методические указания к самостоятельной работе снабжены контрольными вопросами, для ответа на которые обучающиеся могут воспользоваться имеющимися на кафедре методическими указаниями и специальной литературой. Необходимые методические указания и специальную литературу обучающиеся могут получить также в библиотеке университета.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов)

Не предусмотрен

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ

Не предусмотрен

4.6.4. Перечень тем для самостоятельного изучения

| № п/п | Тема самостоятельной работы | Учебно-методическое обеспечение | Объем, ч | |
|-------|--|---|----------------|---------|
| | | | Форма обучения | |
| | | | Очная | Заочная |
| 1 | История развития государственного учета и контроля. | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей: учеб. пособие/Л.Л. Зиманов.- М.: Издательский центр «Академия», 2011.-128 с. С. 8-13 | 2 | 6 |
| 2 | Постановка и снятие с учета. | Федеральный закон РФ « О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10.12.1995.-Омега-Л, 2008.-24с. | 2 | 4 |
| 3 | Обязательное страхование гражданской ответственности. | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей: учеб. пособие/Л.Л. Зиманов.- М.: Издательский центр «Академия», 2011.-128 с С. 24-34 | 2 | 6 |
| 4 | Требования к рулевому управлению. | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей: учеб. пособие/Л.Л. Зиманов.- М.: Издательский центр «Академия», 2011.-128 с С. 46-48 | 2 | 4 |
| 5 | Требования к осветительным приборам. | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей: учеб. пособие/Л.Л. Зиманов.- М.: Издательский центр «Академия», 2011.-128 с С. 48-51 | 2 | 4 |
| 6 | Требования к к составу отработавших газов. | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей: учеб. пособие/Л.Л. Зиманов.- М.: Издательский центр «Академия», 2011.-128 с С. 61-75 | 2 | 6 |
| 7 | Требования к внешнему шуму автомобилей. | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей: учеб. пособие/Л.Л. Зиманов.- М.: Издательский центр «Академия», 2011.-128 с С. 76-80 | 2 | 4 |
| 8 | Правовые основы контроля технического состояния автомобилей. | Федеральный закон РФ « О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10.12.1995.-Омега-Л, 2008.-24с. | 2 | 4 |

| | | | | |
|----|---|--|-------------|-------------|
| 9 | Производственно-техническая база для контроля технического состояния. | Автотранспортные средства [электронный ресурс]: учеб. пособие / В. П. Чмиль, Ю. В. Чмиль - Москва: Лань, 2011 - 336 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] | 2 | 4 |
| 10 | Оформление результатов государственного технического осмотра. | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей: учеб. пособие / Л.Л. Зиманов.-М.: Издательский центр «Академия», 2011.-128 с С. 80-86 | 1 | 6 |
| 11 | Организация контроля технического осмотра в других странах. | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей: учеб. пособие / Л.Л. Зиманов.-М.: Издательский центр «Академия», 2011.-128 с С. 98-101 | 2 | 2 |
| 12 | Изучение нормативных документов и актов. | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей: учеб. пособие / Л.Л. Зиманов.-М.: Издательский центр «Академия», 2011.-128 с С. 105-124 | 2,8 | 4,5 |
| 13 | ВСЕГО | | 23,8 | 54,5 |

Самостоятельная работа при изучении дисциплины предусматривает подготовку к практическим занятиям. Практические занятия снабжены контрольными вопросами, для ответа на которые обучающиеся могут воспользоваться имеющимися на кафедре методическими указаниями и специальной литературой.

4.7 Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

| № п/п | Форма занятия | Тема занятия | Интерактивный метод | Объем, ч |
|-------|----------------------|---|---------------------|----------|
| 1 | Практические занятия | Требования к техническому состоянию автотранспортных средств. | Деловая игра | 2 |
| 2 | Практические занятия | Производственно-техническая база для контроля технического состояния. | Деловая игра | 2 |

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература.

| п/п | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Кол-во экз. в библиотеке. |
|-----|---|---------------------------|
| 1 | Чмиль В. П. Автотранспортные средства [электронный ресурс]: учеб. пособие / В. П. Чмиль, Ю. В. Чмиль - Москва: Лань, 2011 - 336 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] | ЭИ |
| 2 | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей: учеб. пособие/Л.Л. Зиманов.-М.: Издательский центр «Академия», 2011.-128 с. | 10 |

6.1.2. Дополнительная литература.

| п/п | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Кол-во экз. в библиотеке. |
|-----|--|---------------------------|
| 1 | Кузьмин Н.А. Техническая эксплуатация автомобилей: закономерности изменения работоспособности: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство" / Н.А. Кузьмин - Москва: Форум, 2011 - 207 с. | 31 |
| 2 | Кузьмин Н.А. Техническая эксплуатация автомобилей: нормирование и управление: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство" / Н. А. Кузьмин - Москва: Форум, 2011 - 223 с. | 31 |
| 3 | Малкин В.С. Техническая эксплуатация автомобилей: теоретические и практические аспекты: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автомобили и автомобил. хоз-во" направления подготовки "Эксплуатация назем. трансп. и трансп. оборудования" / В.С. Малкин - М.: Академия, 2009 - 288 с. | 30 |

6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

| п/п | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Кол-во экз. в библиотеке. |
|-----|--|---------------------------|
| 1 | Королев, А. И. Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств [Электронный ресурс] : методические рекомендации по изучению дисциплины и самостоятельной работе для | ЭИ |

| | |
|--|--|
| обучающихся по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / [А. И. Королев, В. К. Астанин, Е. В. Пухов] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 483 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— Заглавие с титульного экрана .— Авторы указаны на обороте титульного листа .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m153347.pdf >. | |
|--|--|

6.1.4. Периодические издания.

| № п/п | Перечень периодических изданий |
|-------|---|
| 1. | Автомобиль и сервис: первый автосервисный журнал / Гл. ред. Ю. Буцкий - Москва: АВС, 2008- |
| 2. | Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998- |
| 3. | За рулем: [журнал]: [16+] / учредитель : ОАО "За рулем" - Москва: За рулем, 2007- |

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки
ВГАУ <http://library.vsau.ru/>

| Наименование ресурса | Сведения о правообладателе | Адрес в сети Интернет |
|--|---|---|
| ЭБС «Znanium.com» | ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М» | http://znanium.com |
| ЭБС издательства «Лань» | ООО «Издательство Лань» | http://e.lanbook.com |
| ЭБС издательства «Перспектива науки» | ООО «Перспектива науки» | www.prospektnauki.ru |
| ЭБС «Национальный цифровой ресурс РУКОНТ» | ООО «ТРАНСЛОГ» | http://rucont.ru/ |
| Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа) | Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» | http://www.cnsxb.ru/terminal/ |
| Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU | ООО «РУНЭБ» | www.elibrary.ru |
| Электронный архив журналов зарубежных издательств | НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» | http://archive.neicon.ru/ |
| Национальная электронная библиотека | Российская государственная библиотека | https://нэб.рф/ |

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Программное обеспечение общего назначения.

| № | Название | Размещение |
|---|--|--------------------------|
| 1 | Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux) | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 2 | Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 3 | Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 4 | Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 5 | Антивирусная программа DrWeb ES | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 6 | Программа-архиватор 7-Zip | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 7 | Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 8 | Платформа онлайн-обучения eLearning server | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 9 | Система компьютерного тестирования AST Test | ПК в локальной сети ВГАУ |

6.3.2. Специализированное программное обеспечение.

«Не предусмотрено»

6.3.3. Профессиональные базы данных и информационные системы.

| № | Название | Размещение |
|---|--|---|
| 1 | Справочная правовая система Гаранат | http://www.consultant.ru/ |
| 2 | Справочная правовая система Консультант Плюс | http://ivo.garant.ru |
| 3 | Профессиональные справочные системы «Кодекс» | https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks |

6.3.4. Аудио- и видео- пособия.

В настоящее время отсутствуют

6.3.5. Компьютерные презентации учебных курсов

В настоящее время отсутствуют

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| <p>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</p> | <p>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)</p> |
|--|---|
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13</p> |
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 11, а.428</p> |
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, видеокласс, монитор, программируемая клавиатура, однополосный сканер штрихкода, фискальный регистратор, дисплей покупателя, рабочее место «АЗС», используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13, а.214</p> |
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование: макеты перекрестков, тренажеры регулируемого и нерегулируемого перекрестков, макет сигналов регулировщика, учебно-наглядные пособия, набор учебных плакатов и стендов по правилам дорожного движения</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13, а.6</p> |
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: двигатель в сборе с трансмиссией, разрезы двигателей, действующий макет двигателя, разрезы</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117, 118</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13, а.224</p> |

задних мостов в сборе с тормозными механизмами, передняя подвеска в сборе с тормозными механизмами, узлы трансмиссии и ходовой части, разрезы отдельных узлов и деталей двигателя автомобиля, плакаты

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия

Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test

Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test

Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13, а.219 (с 16 до 20 ч.)

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13, а.321 (с 16 до 20 ч.)

394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.232а

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

| Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование | Кафедра, с которой проводилось согласование | Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования |
|---|---|--|
| Безопасность жизнедеятельности | Безопасности жизнедеятельности, механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции | нет согласовано |
| Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО | Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей | нет согласовано |
| | | |
| | | |

Приложение __

Лист периодических проверок рабочей программы

| Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись | Дата | Потребность в корректировке | Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений |
|--|-------------|---|---|
| Пухов Е.В., зав. кафедрой эксплуатации транспортных и технологических машин  | 30.08.2017 | Нет Рабочая программа актуализирована для 2017-2018 учебного года | нет |
| Пухов Е.В., зав. кафедрой эксплуатации транспортных и технологических машин  | 14.06.2018 | Нет Рабочая программа актуализирована для 2018-2019 учебного года | нет |
| Пухов Е.В., зав. кафедрой эксплуатации транспортных и технологических машин  | 03.07.2019 | Нет Рабочая программа актуализирована для 2019-2020 учебного года | нет |
| Пухов Е.В., зав. кафедрой эксплуатации транспортных и технологических машин  | 29.05.2020 | Нет Рабочая программа актуализирована для 2020-2021 учебного года | нет |
| Пухов Е.В., зав. кафедрой эксплуатации транспортных и технологических машин  | 24. 05.2021 | Не требуется Рабочая программа актуализирована для 2021-2022 учебного года | нет |