

**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.  
«01» сентября 2022 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.



Воронеж – 2022 г.

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 №010120-02 от 01.09.2022 г.).

**Заведующий кафедрой**



подпись

**Козлов В.Г.**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией агроинженерного факультета (протокол №01 от 01.09.2022 г.).

**Председатель методической комиссии**



подпись

**Костиков О.М.**

Рецензент: Директор Тойота Центр Воронеж Север, ООО «Бизнес Кар Воронеж» г. Воронеж Масленников Иван Сергеевич

### 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><b>-знать</b> способы взаимодействия с различными субъектами производственного процесса и построения межличностных отношений в группах разного возраста;</p> <p><b>-уметь</b> работать с научно-технической информацией</p> <p><b>- иметь навыки и /или опыт деятельности:</b> 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><b>-знать</b> методики поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников основы современных технологий сбора, обработки и представления информации;</p> <p><b>-уметь</b> 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><b>- иметь навыки и /или опыт деятельности:</b> 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-ФЗот10.12.1995.-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	<b>ВСЕГО</b>		<b>23,8</b>	<b>54,5</b>

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	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.	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Федеральный закон РФ « О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10.12.1995.-М.: Омега-Л, 2008.-24с.	1

#### 6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

#### 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»	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
ЭБС издательства «Перспектива науки»	ООО «Перспектива науки»	<a href="http://www.prospektnauki.ru">www.prospektnauki.ru</a>
ЭБС «Национальный цифровой ресурс РУКОИТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	<a href="http://rucont.ru/">http://rucont.ru/</a>
Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	<a href="http://www.cnsnb.ru/terminal/">http://www.cnsnb.ru/terminal/</a>
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	<a href="http://archive.neicon.ru/">http://archive.neicon.ru/</a>
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	<a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>

**6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.**

**6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.**

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного продукта	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Практические занятия, лекции	PowerPoint, Word, Excel, ИСС Кодекс «Техэксперт»			+
2	Самостоятельная работа	Internet Explorer, ИСС Кодекс «Техэксперт»			+
3	Промежуточный контроль	АСТ-Тест	+		

**6.3.2. Аудио- и видео- пособия.**

В настоящее время отсутствуют

**6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов**

В настоящее время отсутствуют

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

п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Лекционные аудитории (№109 м.к., №218 м.к., аудитории главного корпуса и модуля)	№109 м.к. и №218 м.к., а также аудитории главного корпуса и модуля, оснащенные: - видеопроекционным оборудованием для презентаций; - средствами звуковоспроизведения; - экраном; - выходом в локальную сеть и Интернет. Для проведения занятий лекционного типа используются учебно-наглядные пособия и тематические иллюстрации для соответствующей дисциплины в соответствии с учебным планом и рабочими программами дисциплин.
2	Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий (№426, №428.)	Аудитория №426 м.к.: Ноутбук; Телевизор; Система обработки данных, Система сбора данных, Доска, Круглый стол. Аудитория №428 м.к.: Видеокласс: Мультимедиа проектор; Ноутбук; Проигрыватель DVD; Доска.
3	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (№219 м.к. и №321 м.к.)	15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer 3.1.3
4	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. №428., №427.)	15 компьютеров, 2 принтера, сканер;
5	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№219 м.к. и №321 м.к., читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	50 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета, профессиональным базам данных ИСС "Кодекс"/"Техэксперт", Гарант, Консультант+, Компас, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу.
6	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантские ауд. №429, №430, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	- специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники

## 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
Козлов В.Г., зав. кафедрой 	15.06.2023	Нет  Рабочая программа актуализирована для 2023-2024 учебного года	нет