

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



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 наземных транспортно-технологических средств»
для специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация Автомобильная техника в транспортных технологиях

квалификация выпускника – инженер

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 специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (уровень специалитета), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2016 года № 1022 и зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 августа 2016 г., регистрационный номер №43413.

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

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>
		9 семестр	6 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	2/72	2/72	2/72
Общая контактная работа*	44,65	44,65	12,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	27,35	27,35	59,35
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч.	44,5	44,5	12,5
лекции	16	16	4
практические занятия			
лабораторные работы	28	28	8
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***	18,5	18,5	50,5
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	4	-	2
2	Контроль технического состояния транспортных средств.	2	6	-	2
3	Требования к экологической безопасности	2	4	-	4
4	Организация контроля технического состояния в Российской Федерации.	4	4	-	4
5	Организация контроля в других странах.	2	4	-	4
6	Техническая и правовая документация.	4	6	-	2,5
	Итого	16	28	-	18,5
Заочная форма обучения					
1	Организация государственного учета транспортных средств.	0.5	2	-	5
2	Контроль технического состояния транспортных средств.	0.5	2	-	10
3	Требования к экологической безопасности	0.5	1	-	5
4	Организация контроля технического состояния в Российской Федерации	0.5	1	-	10
5	Организация контроля в других странах.	1	1	-	10
6	Техническая и правовая документация.	1	1	-	10,5
	Итого	4	8	-	50,5

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 при оформлении результатов государственного учета.

4.3. Перечень тем лекций

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

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

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

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 и учебно-методического обеспечения для самостоятельного

№ 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	6
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	1	4
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	1	2,5
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	1	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	1	4
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	1	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	2	4
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	4
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	1,5	4
13	ВСЕГО		18,5	50,5

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	Требования к техническому состоянию автотранспортных средств.	Деловая игра	2
2	Практические	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

6.1.2. Дополнительная литература.

п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Новые правила дорожного движения [электронный ресурс] - Москва: Издательский Дом "ИНФРА-М", 2007 - 80 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	ЭИ
2	Спичкин Г.В. Диагностирование технического состояния автомобилей: Учеб. пособие / Г.В. Спичкин, А.М. Третьяков, Б.Л. Либин - М.: Высш. школа, 1983 - 368 с.	1
3	Яник Й. Система технического обслуживания сельскохозяйственных машин: пер. с венг. / Й. Яник, Н. Ремшеи; под ред. В.В. Курчаткина - М.: Колос, 1984 - 347 с.	1

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	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей: учеб. пособие / Л.Л. Зиманов. - М.: Издательский центр «Академия», 2011. - 128 с.	10
2	Автомобиль и сервис: первый автосервисный журнал / Гл ред. Ю. Буцкий - Москва: АВС, 2008	5
3	Федеральный закон РФ « О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10.12.1995. - М.: Омега-Л, 2008. - 24с.	1

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 «Перспектив науки»	ООО «Перспектив 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.cnshb.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. 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, Exel, ИСС Кодекс «Техэксперт»			+
2	Самостоятельная работа	Internet Explorer , ИСС Кодекс «Техэксперт»			+
3	Промежуточный контроль	АСТ-Тест	+		

6.3.2. Аудио- и видеопособия.

Не предусмотрены

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

Не предусмотрены

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: - видеопроjectionным 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, №427, №428.)	Аудитория №426: Презентация НТИ. Методические указания по поиску НТИ. Аудитория №427: 15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer 3.1.3 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
	Аудитории для групповых и	15 компьютеров, 2 принтера, сканер;

4	индивидуальных консультаций (ауд. №428., №427.)	
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
Конструкции наземных транспортно-технологических средств	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей	нет согласовано

