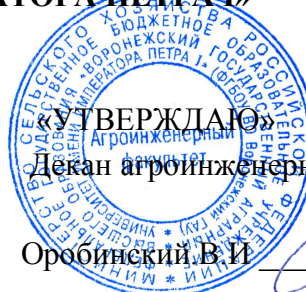


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**



Декан агроинженерного факультета

Оробинский В.И.

“ 2 ” февраля 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.ДВ.11.2 «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 - академический бакалавриат

Факультет агроинженерный

Кафедра эксплуатации МТП

Форма обучения	Всего зач.ед./ часов	Курс	Семестр	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект), (указать семестр)	Самостоятельная работа	Зачет (указать семестр)	Экзамен (указать семестр/часы)
очная	2/72	3	6	18	-	18		-	36	6	-
заочная	2/72	4	8	6	-	4	-	-	62	8	-

Преподаватель, разработавший программу:

канд. техн. наук, доц.

Теплинский Н.И.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль Автомобили и автомобильное хозяйство - №1470 от 14.12.2015.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры эксплуатации МТП (протокол №-5/1 от 1.02. 2016года).

Заведующий кафедрой _____  _____ Пухов Е.В..

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией агроинженерного факультета (протокол №-6 от 2.02.2016 года).

Председатель методической комиссии _____  _____ Костиков О.М.

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 ОПОП:

Дисциплина относится к курсам по выбору профессионального цикла (Б1.В.ДВ.11.2).

Номер семестра	6 (о/о)	8(з/о)
Формы контроля	зачет	зачет

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-18	способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>-знать тенденции развития и технологию эксплуатации транспортных и технологических средств;</p> <p>-уметь работать с научно-технической информацией</p> <p>-иметь навыки систематизации сведений по развитию технологий эксплуатации</p>
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	<p>-знать методики поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников</p> <p>-уметь вести проектно-техническую документацию</p> <p>-иметь навыки документирования производственно-технологической документации</p>
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	<p>-знать 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;</p> <p>-иметь навыки современных методов принятия решений в области поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования.</p>

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения	
	Всего часов	Объем часов	Всего часов	Объем часов
		6 семестр		8 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	2/72	72	72	72
Контактная работа * обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) всего, в т.ч.	36	36	10	10
Лекции	18	18	6	6
Лабораторные работы	-	-	-	-
Практические занятия	18	18	4	4
Самостоятельная работа (ЛР)	36	36	62	62
Формы промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)		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.	4	4	-	6
	Итого	18	18	-	36
Заочная форма обучения					
1	Организация государственного учета транспортных средств.	1	-	-	8
2	Контроль технического состояния транспортных средств.	1	-	-	14
3	Требования к экологической безопасности	1	-	-	8
4	Организация контроля технического состояния в Российской Федерации	1	-	-	10
5	Организация контроля в других странах.	1	-	-	10
6	Техническая и правовая документация.	1	-	-	12
	Итого	6	4	-	62

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	1	
2	Контроль технического состояния транспортных средств.	4	1	
3	Требования к экологической безопасности автомобилей.	2	1	
4	Организация контроля в Российской Федерации	4	1	
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 .	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.	4	-	

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	4	6
2	Постановка и снятие с учета.	Федеральный закон РФ « О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10.12.1995.-Омега-Л, 2008.-24с.	4	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	2	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	2	6
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	4	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]	4	6
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	4	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	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	4	6
13	ВСЕГО		36	62

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

5.1. ФОС текущего контроля

5.2. ФОС итогового контроля

А) Критерии проставления зачёта:

Отметка **«зачтено»** выставляется обучающемуся, который выполнил программу изучения дисциплины, а также при проведении устного опроса дал ответы, соответствующие, как минимум, критериям удовлетворительной оценки теоретического курса.

Отметка **«не зачтено»** выставляется обучающемуся, не выполнившему программу аятий, а также при проведении устного опроса давшему ответы, не соответствующие, как минимум, критериям удовлетворительной оценки теоретического курса.

Б) Критерии оценки знаний обучающихся на экзамене:

Не предусмотрен.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература.

№ п/п	Автор	Заглавие	Гриф издания	Издательство	Год издания	Кол-во экз. в библи.
1.	Зиманов Л.Л. [и др.]	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей: учеб.пособие/Л.Л. Зиманов.-М.: Издательский центр «Академия», 2011.-128 с.	УМО	Академия	2011	-
2.	Чмиль В.П.	Автотранспортные средства [электронный ресурс]: учеб. пособие / В. П. Чмиль, Ю. В. Чмиль - Москва: Лань, 2011 - 336 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	УМО	Лань	2011	

6.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1.		Федеральный закон РФ « О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10.12.1995.- М.: Омега-Л, 2008.-24с.	Омега	2008
2.	Буцкий Ю.	Автомобиль и сервис: первый автосервисный журнал/Гл ред. Ю.Буцкий-Москва: АВС, 2008	АВС	2008
3.		За рулем:[журнал] : [16+] /		

6.3. Методические пособия, изданные в ВГАУ.

п/п	Номер типографского заказа	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания

6.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

1. Чмиль В.П. Автотранспортные средства [электронный ресурс]: учеб. пособие / В. П. Чмиль, Ю. В. Чмиль - Москва: Лань, 2011 - 336 с. [ЭИ] [ЭБС Лань].

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 ИН-ФРА-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.cnsheb.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/

6.5. Средства обеспечения освоения дисциплины

6.5.1. 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	+		

6.5.2. Аудио- и видео- пособия.
В настоящее время отсутствуют

6.5.3. 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: - видеопроекторным 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.)	Презентация НТИ. Методические указания по поиску НТИ
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.,	50 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета, профессиональным

	читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	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


7. Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами специальности

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования	Подпись зав. кафедрой

Приложение 1 - Лист изменений рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Перечень компонен- тов рабочей про- граммы, требующих корректировки	Вид корректировки
Зав.кафедрой Пухов Е.В. 	№010120-01 от 27.06.2016	Титульный лист	Изменить название кафедры

Приложение 2 - Лист периодических проверок рабочей программы

Номер изменения	Номер протокола заседания кафедры и дата	Наименование компонента рабочей программы	Перечень изменений	Подпись заведующего кафедрой
1.	№010120-01 от 27.06.2016	Титульный лист рабочей программы	Изменено название кафедры на «Эксплуатации транспортных и технологических машин». Приказ №5-075 от 07.06.2016	