

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.

«02» 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 - прикладной 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	4	-	4	-	-	64	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 подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (уровень бакалавриата), приказ Минобрнауки России N 1470 от 14.12.2015.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Эксплуатации машинно-тракторного парка (протокол № 5/1 от 01.02.2016 г.)

Заведующий кафедрой _____ (Пухов Е.В.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией агроинженерного факультета (протокол №6 от 02.02.2016 г.).

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-6	Владение знаниями о порядке согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, включая предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта, получении разрешительной документации на их деятельность	<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 систематизации сведений по развитию технологий эксплуатации</p>
ПК-11	Способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	<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-39	Способность использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам	<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	4	4
Лабораторные работы	-	-	-	-
Практические занятия	18	18	4	4
Самостоятельная работа (ЛР)	36	36	64	64
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.	0.5	0.5	-	10
2	Контроль технического состояния транспортных средств.	1	1	-	14
3	Требования к экологической безопасности	0.5	1	-	8
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	-	12
	Итого	4	4	-	64

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	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.	4	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.	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	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	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	64

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: - 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.)	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

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 __

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Зав. кафедрой эксплуатации транспортных и технологических машин  Е.В. Пухов	27.06.2016	Согласно приказа №5-75 от 07.06.16 г. изменить название кафедры	Титульный лист
Зав. кафедрой эксплуатации транспортных и технологических машин  Е.В. Пухов	27.06.2017	нет	нет