

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.9.2 «Транспортная логистика» для направления 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль Автомобили и автомобильное хозяйство – прикладной бакалавриат

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Факультет Агроинженерный

Кафедра Эксплуатации машинно-тракторного парка

Форма обучения	Всего зач.ед./ часов	Курс	Семестр	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовой проект (семестр)	Самостоятельная работа	Зачет (указать семестр)	Экзамен (указать семестр/часы)
очная	2/72	3	5	14	-	14	-	-	44	5	-
заочная	2/72	4	7	4	-	4	-	-	64	7	-

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:
канд. техн. н., доцент, Глазков Виктор Иванович
канд. техн. н., доцент, Следченко Виталий Анатольевич

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 структуре образовательной программы

Предметом дисциплины являются материальные и пассажирские потоки, логистическая деятельность, процесс выполнения заказов потребителей или запросов пассажиров, продукция, организация, система или любая комбинация из них.

Цель изучения дисциплины: формирование теоретических знаний и практических навыков, направленных на использование логистической концепции управления автотранспортным предприятием, выполнение функций и оценку развития микрологистической системы автотранспортного предприятия.

Основные задачи дисциплины: освоение теории и практики управления движением материальных потоков, получение четкого представления о различных моделях логистики в современном мире, возможности их использования в российских условиях, а также умения решать практические вопросы, связанные с управлением различными сторонами деятельности логистики в постоянно меняющейся конкурентной среде.

Место дисциплины в структуре ОП:

Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части дисциплин (Б1.В.ДВ.9.2).

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

Компетенции		Планируемые результаты обучения
код	название	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	<p>знать: требования к выбору подвижного состава и условия его эффективного применения; методы организации транспортного процесса при перевозке различных грузов;</p> <p>уметь: применять экономико-математические методы решения транспортных задач.</p> <p>иметь навыки: использования правовых знаний при решении транспортных задач</p>
ПК-2	готовностью к выполнению элементов расчетно-проектировочной работы по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>знать: методы и модели транспортно-логистических систем; методы и модели планирования транспортных услуг;</p> <p>уметь: моделировать варианты организации перевозочного процесса;</p> <p>иметь навыки: методами и моделями системы материально-технического снабжения автотранспортных предприятий;</p>
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	<p>знать: показатели использования подвижного состава и их влияние на производительность, и</p>

		себестоимость перевозок; уметь: формировать стратегию управления обслуживанием и ремонтом автомобилей; иметь навыки: формирования рынка транспортных потребностей и способов обслуживания транспортного процесса;
ПК-15	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	знать: методологические основы управления обслуживанием и ремонтом автомобилей. уметь: прогнозировать потребляемые материальные потоки автотранспортного предприятия; прогнозировать развитие автотранспортного предприятия. иметь навыки: методами прогнозирования производственной программы и принятия управленческих решений.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма
	всего зач.ед./ часов	объем часов	Всего часов
		5 семестр	4 курс
Общая трудоемкость дисциплины	2/72	72	72
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) всего, в т.ч.	28	28	8
Аудиторная работа:	28	28	8
Лекции	14	14	4
Практические занятия	14	14	4
Семинары	-	-	-
Лабораторные работы	-	-	-
Другие виды аудиторных занятий	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, час, в т.ч.	44	44	64
Подготовка к аудиторным занятиям	44	44	64
Выполнение курсовой работы (курсового проекта)	-	-	-
Подготовка и защита рефератов, расчетно-графических работ	-	-	-
Другие виды самостоятельной работы	-	-	-
Экзамен/часы	-	-	-
Формы промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Зачет	Зачет	Зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№	Разделы дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
Очная форма обучения						
1	Основные принципы технологии перевозочного процесса.	2	-	2	-	6
2	Организация складской деятельности.	2	-	2	-	6
3	Информационное обеспечение логистики.	2	-	2	-	6
4	Мероприятия по повышению квалификационного и информационного обеспечения водителей.	2	-	2	-	7
5	Функции и задачи инженерно-технического персонала автотранспортных предприятий (АТП) по организации перевозочного процесса и обеспечению безопасности движения.	2	-	2	-	7
6	Технические средства организации дорожного движения.	2	-	2	-	6
7	Структурные элементы системы «водитель-автомобиль-дорожная среда» и их влияние на безопасность движения	2	-	2	-	6
Заочная форма обучения						
1	Основные принципы технологии перевозочного процесса.	1	-	1	-	6
2	Организация складской деятельности.	2	-	1	-	10
3	Информационное обеспечение логистики.	-	-	-	-	10
4	Мероприятия по повышению квалификационного и информационного обеспечения водителей.	1	-	2	-	10
5	Функции и задачи инженерно-технического персонала автотранспортных предприятий (АТП) по организации перевозочного процесса и обеспечению безопасности движения.	-	-	-	-	10
6	Технические средства организации дорожного движения.	-	-	-	-	10
7	Структурные элементы системы «водитель-автомобиль-дорожная среда» и их влияние на безопасность движения	-	-	-	-	8

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Раздел 1. Основные принципы технологии перевозочного процесса.

Задача, сущность, этап, операция технологии. Технологические схемы процесса перевозки грузов. Проектирование перевозочного процесса. Показатели для измерения эффективности перевозочного процесса. Формирование этапов управления автодорожным комплексом (логистический аспект).

Раздел 2. Организация складской деятельности.

Основные понятия складской деятельности. Основные задачи складирования. Основные функции склада. Требования к организации работы складского хозяйства. Классификация складов. Планирование складских помещений. Методы учета контроля запасов продукции на складе. Основные принципы и виды учета продукции. Инвентаризация продукции. Основные показатели складской деятельности. Организация технологического

процесса на складе. Технологическая карта. Поступление и приемка продукции на складе. Приемка продукции по качеству. Размещение продукции на хранение. Оборка, комплектация и отпуск продукции. Обработка возвращаемой продукции.

Раздел 3. Информационное обеспечение логистики.

Основные понятия информационного обеспечения логистики. Виды и маршруты документов. Основные задачи информационной системы. Товарная и складская документация. Карточка учета материалов. Акты об оприходовании материалов. Реквизиты акта о недостатке продукции. Товарный отчет. Документы, оформляющие отпуск продукции со склада. Транспортная документация. Обобщенный перечень документов, сопровождающих груз. Перечень документов на груз, которые должен иметь водитель при выполнении междугородних перевозок. Система связи для автоперевозчиков. Спутниковая система связи и контроля за продвижением автотранспорта.

Раздел 4. Мероприятия по повышению квалификационного и информационного обеспечения водителей.

Учебные планы и программы повышения квалификации водителей (основные темы и количество часов); курсы повышения квалификации (тематический план и примерная программа); информационное обеспечение водителей: периодическая печать, компьютерные программы, Интернет и др.

Раздел 5. Функции и задачи инженерно-технического персонала АТП по организации перевозочного процесса и обеспечению безопасности движения.

Блок-схема основных видов работ по обеспечению безопасности движения при организации автомобильных перевозок; виды договоров на проведение предрейсовых медосмотров с территориальными поликлиниками. Действия водителей-участников ДТП, согласно п. п. 2.5, 2.6. ПДД; основные документы, оформляемые на месте ДТП, в зависимости от тяжести последствий; порядок рассмотрения материалов ДТП; права лиц, привлекаемых к административной ответственности; формы отчетов, представляемых в органы ГИБДД; комплексная целевая программа Минтранса РФ по повышению безопасности перевозки грузов; "дерево целей" по проблеме повышения БД; виды профилактических работ.

Раздел 6. Технические средства организации дорожного движения.

Классификация технических средств по ГОСТ Р51709-2002; дорожные контроллеры; детекторы транспорта; пешеходные вызывные устройства; средства диспетчерского управления и др.

Раздел 7. Структурные элементы системы «водитель-автомобиль-дорожная среда» и их влияние на безопасность движения.

Основные элементы системы «водитель-автомобиль-дорожная среда»; основные причины отказов функционирования системы; понятие надежности системы и ее основные показатели; влияние отдельных элементов системы ВАДС на БД.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объем, ч	
		Форма обучения	
		очная	заочная
1.	Основные принципы технологии перевозочного процесса.	2	1
2.	Организация складской деятельности.	2	2
3.	Информационное обеспечение логистики.	2	-
4.	Мероприятия по повышению квалификационного и информационного обеспечения водителей.	2	1
5.	Функции и задачи инженерно-технического персонала авто-транспортных предприятий (АТП) по организации перевозочного процесса и обеспечению безопасности движения.	2	-
6.	Технические средства организации дорожного движения.	2	-
7.	Структурные элементы системы «водитель-автомобиль-дорожная среда» и их влияние на безопасность движения	2	-
Всего		14	4

4.4. Перечень тем практических занятий.

№ п/п	Тема практического занятия	Объем, ч	
		Форма обучения	
		очная	заочная
1	Основные принципы технологии перевозочного процесса.	2	1
2	Организация складской деятельности.	2	1
3	Информационное обеспечение логистики.	2	-
4	Мероприятия по повышению квалификационного и информационного обеспечения водителей.	2	2
5	Функции и задачи инженерно-технического персонала авто-транспортных предприятий (АТП) по организации перевозочного процесса и обеспечению безопасности движения.	2	-
6	Технические средства организации дорожного движения.	2	-
7	Структурные элементы системы «водитель-автомобиль-дорожная среда» и их влияние на безопасность движения	2	-
Всего		14	4

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

Не предусмотрены.

4.6. Виды самостоятельной работы обучающихся и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.**4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям**

Самостоятельная работа обучающихся при изучении дисциплины делится на два

основных направления: закрепление и расширение теоретического материала и подготовка к практическим занятиям.

Подготовка к аудиторным занятиям предусматривает повторение пройденного материала и изучение вопросов касающихся последующих практических занятий. Для этого обучающиеся могут воспользоваться имеющейся в библиотеке специальной литературой.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

Не предусмотрены

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

Не предусмотрены

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1	Основные принципы технологии перевозочного процесса.	Николайчук В.Е. Транспортно-складская логистика: Учебное пособие / В.Е. Николайчук. – М.: Дашков и Ко, 2012. – С. 3-47; Горев А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортных средств" и "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" /А.Э. Горев, Е.М. Олещенко. – М.: Академия, 2012. – С. 5-7.	6	6
2	Организация складской деятельности.	Николайчук В.Е. Транспортно-складская логистика: Учебное пособие / В.Е. Николайчук. – М.: Дашков и Ко, 2012. – С. 215-226;	6	10
3	Информационное обеспечение логистики.	Гаджинский А.М. Логистика /А.М. Гаджинский. – М.: Дашков и Ко, 2012. – С. 247-259.	6	10
4	Мероприятия по повышению квалификационного и информационного обеспечения водителей.	Рябчинский А.И. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Сервис трансп. и технол. машин и оборудования (Автомобил. трансп.)" направления подготовки "Эксплуатация назем. трансп. и трансп. оборудования" /А.И. Рябчинский, В.А. Гудков, Е.А. Кравченко. – М.: Академия, 2011. – С. 135-141.	7	10
5	Функции и задачи инженерно-технического персонала автотранспортных предприятий	Горев А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортных средств" и "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" /А.Э. Горев,	7	10

	(АТП) по организации перевозочного процесса и обеспечению безопасности движения.	Е.М. Олещенко. – М.: Академия, 2012. – С. 39-49.		
6	Технические средства организации дорожного движения.	Рябчинский А.И. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Сервис трансп. и технол. машин и оборудования (Автомобил. трансп.)" направления подготовки "Эксплуатация назем. трансп. и трансп. оборудования" /А.И. Рябчинский, В.А. Гудков, Е.А. Кравченко. – М.: Академия, 2011. – С. 211-229.	6	10
7	Структурные элементы системы «водитель-автомобиль-дорожная среда» и их влияние на безопасность движения	Рябчинский А.И. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Сервис трансп. и технол. машин и оборудования (Автомобил. трансп.)" направления подготовки "Эксплуатация назем. трансп. и трансп. оборудования" /А.И. Рябчинский, В.А. Гудков, Е.А. Кравченко. – М.: Академия, 2011. – С. 157-178.	6	8
Всего			44	64

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся.

Не предусмотрен.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Практическое занятие	Организация складской деятельности.	Круглый стол	2
2	Практическое занятие	Информационное обеспечение логистики.	Круглый стол	2
3	Практическое занятие	Мероприятия по повышению квалификационного и информационного обеспечения водителей.	Круглый стол	2
Всего				6

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания и методические материалы представлены в соответствующем разделе УМК.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература.

№ п/п	Автор	Заглавие	Гриф издания	Издательство	Год издания	Кол-во экз. в библиот.
1	Гаджинский А.М.	Логистика	УМО	Дашков и Ко	2012	25
2	Николайчук В.Е.	Транспортно-складская логистика		Дашков и Ко	2012	25
3	Гаджинский А.М.	Практикум по логистике		Дашков и Ко	2009	28
4	Петрова А.М., Царегородцев Ю.Н., Афонин А.М. и др.	Транспортная логистика: организация перевозки грузов – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=426961	УМО	НИЦ ИНФРА-М	2014	[Электронный ресурс]
5	Гаджинский А.М.	Логистика – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=414962	УМО	Дашков и Ко	2013	[Электронный ресурс]
6	Носов А.Л.	Логистика – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=454339		НИЦ ИНФРА-М	2014	[Электронный ресурс]

6.1.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1.	Тебекин А.В.	Логистика	Дашков и Ко	2012
2.	Волгин В.В.	Логистика приемки и отгрузки товаров	Дашков и Ко	2012
3.	Рябчинский А.И. [и др.]	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	Академия	2011
4.	Горев А.Э., Олещенко Е.М.	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Академия	2012
5.	Рыжова И.О., Турков А.М.	Практикум по логистике	Академия	2009
	журнал	Вестник Воронежского государственного аграрного университета		

6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания

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

1) Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 N 398 (ред. от 25.12.2015) "Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере транспорта" [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

2) Постановление Правительства РФ от 14.02.2009 N 112 (ред. от 28.04.2015) "Об утверждении Правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом" [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

3) Постановление Правительства РФ от 29.06.1995 N 647 (ред. от 04.09.2012) "Об утверждении Правил учета дорожно-транспортных происшествий" [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

4) Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 (ред. от 21.01.2016) "О Правилах дорожного движения" (вместе с "Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения") [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

5) Постановление Правительства РФ от 17.12.2013 N 1177 (ред. от 30.06.2015) "Об утверждении Правил организованной перевозки группы детей автобусами" [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

6) Постановление Правительства РФ от 23.11.2012 N 1213 "О требованиях к тахографам, категориях и видах оснащаемых ими транспортных средств, порядке оснащения транспортных средств тахографами, правилах их использования, обслуживания и контроля их работы" [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

7) Приказ Минтранса России от 15.01.2014 N 7 "Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом и Перечня мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.06.2014 N 32585) [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

8) Приказ Минтранса России от 20.08.2004 N 15 (ред. от 13.10.2015) "Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2004 N 6094) [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

9) Приказ Минтранса России от 13.02.2013 N 36 (ред. от 28.01.2016) "Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства" (Зареги-

стрировано в Минюсте России 07.03.2013 N 27574) [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

10) Приказ Минтранса РФ от 18.09.2008 N 152 "Об утверждении обязательных реквизитов и порядка заполнения путевых листов" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.10.2008 N 12414) [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

11) Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 877 (ред. от 14.10.2015) "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (вместе с "ТР ТС 018/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности колесных транспортных средств") [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

12) Федеральный закон от 24.07.1998 N 127-ФЗ (ред. от 14.12.2015) "О государственном контроле за осуществлением международных автомобильных перевозок и об ответственности за нарушение порядка их выполнения" [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

13) Федеральный закон от 10.12.1995 N 196-ФЗ (ред. от 28.11.2015) "О безопасности дорожного движения" (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.01.2016) [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

14) Федеральный закон от 13.07.2015 N 220-ФЗ "Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

15) Федеральный закон от 08.11.2007 N 259-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" (с изм. и доп., вступ. в силу с 19.10.2015) [Электронный ресурс]: Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.02.2016).

16) 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 «Проспект науки»	ООО «Проспект науки»	www.prospektnauki.ru
ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУ-КОНТ»	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	НП «Национальный Электронно-Информационный	http://archive.neicon.ru/

издательств	Консорциум»	
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 обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Практические занятия	Средства Microsoft Office, ИСС «Кодекс» / «Техэксперт»			+
2	Самостоятельная работа	Средства Microsoft Office, 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, учебного корпуса №4 и модуля)	№109 м.к. и №218 м.к., а также аудитории главного корпуса, учебного корпуса №4 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 м.к., №428 м.к.)	Лаборатория №426 м.к.: Ноутбук; Телевизор; Система обработки данных, Система сбора данных, Доска,

		Круглый стол. Лаборатория №428 м.к.: Видеокласс: Мультимедиа проектор «In Focus»; Ноутбук «Toshiba»; Проигрыватель DVD «HITACHI»; Доска.
3	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (№219 м.к., №321 м.к. и №427 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. №228 м.к., №430 м.к.)	4 компьютера, 1 принтер
5	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№219 м.к., №321 м.к. и №427 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. №224 м.к. и №429 м.к., отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	- 2 компьютера, сканер, два принтера; - 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	Подпись зав. кафедрой
Безопасность жизнедеятельности	Кафедра безопасности жизнедеятельности	Согласовано	
Информационное обеспечение автотранспортных систем	Кафедра тракторов и автомобилей	Согласовано	

Приложение 1

Лист изменений рабочей программы

Номер изменения	Номер протокола заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откорректированных пунктов	Подпись заведующего кафедрой
1	Протокол №010120-01 от 27.06.2016 г.	Титульный лист	Согласно приказа №5-75 от 07.06.2016 г. изменено название кафедры на «Эксплуатации транспортных и технологических машин»	

Приложение 2

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 ЭТТМ Е.В. Пухов 	27.06.2017	нет	нет