

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.03 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

Направление подготовки (специальность) 35.03.06 Агроинженерия

Профиль подготовки (специализация) Технические системы в агробизнесе

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

- формирование у студентов знаний по выбору оптимальных вариантов маршрутов движения транспортных средств, выбору тип транспортных средств, для перевозки различных видов сельскохозяйственных грузов, подбору погрузочно- разгрузочных средств;

- владение планированием и управлением грузовыми перевозками.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.03 Автомобильные перевозки относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Автомобильные перевозки» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Основы производства продукции растениеводства
ПК-14	Комбайны

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Эксплуатация машинно-тракторного парка Производственная эксплуатационная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)
ПК-14	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)

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

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКО-4 Способен организовать работу по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПКО-4.2 Проводит анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывает способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществляет анализ рисков от их реализации	<i>Знать:</i> методику расчета технико-эксплуатационных показателей автомобильного транспорта. <i>Уметь:</i> выбирать оптимальные варианты маршрутов движения автомобильного транспорта. <i>Владеть:</i> навыками организации использования и работы автомобильного парка.

	<p>ПКО-4.3 Вносит коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации</p>	<p><i>Знать:</i> методику расчета технико-эксплуатационных показателей автомобильного транспорта. <i>Уметь:</i> выбирать оптимальные варианты маршрутов движения автомобильного транспорта. <i>Владеть:</i> навыками организации использования и работы автомобильного парка</p>
<p>ПК-14 Способен организовать работу по повышению эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	<p>ПК-14.2 Проводит анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывает способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники.</p>	<p><i>Знать:</i> методику расчета технико-эксплуатационных показателей автомобильного транспорта. <i>Уметь:</i> выбирать оптимальные варианты маршрутов движения автомобильного транспорта. <i>Владеть:</i> навыками организации использования и работы автомобильного парка</p>
<p>ПК-14 Способен организовать работу по повышению эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	<p>ПК-14.3 Вносит коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники.</p>	<p><i>Знать:</i> методику расчета технико-эксплуатационных показателей автомобильного транспорта. <i>Уметь:</i> выбирать оптимальные варианты маршрутов движения автомобильного транспорта. <i>Владеть:</i> навыками организации использования и работы автомобильного парка.</p>

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.03 Автомобильные перевозки составляет 2 зачетных (ые) единиц(ы) (ЗЕ), (72 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины
по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Семестр №5	
			КР	СР
Лекции (Л)	16		16	
Лабораторные работы (ЛР)	16		16	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		38		38
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	34	38	34	38

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Состояние и перспективы развития перевозок на автомобильном транспорте.	5	2						4			ПК-14.2, ПКО-4.2
Тема 2. Транспортный процесс перевозки	5	2	4					4			ПК-14.2, ПКО-4.2
Тема 3. Выбор подвижного состава для перевозки грузов и себестоимость и тарифы на перевозки.	5	2	8					6			ПК-14.2, ПКО-4.2
Тема 4. Нормативное обеспечение перевозок автомобильным транспортом.	5	4						6			ПК-14.2, ПКО-4.2
Тема 5. Организация грузовых перевозок.	5	2	2					6			ПК-14.2, ПКО-4.2
Тема 6. Организация погрузо-разгрузочных работ и эксплуатационные расчеты при погрузочно-разгрузочных	5	2	2					8			ПК-14.2, ПКО-4.2
Тема 7. Планирование и управление грузовыми перевозками.	5	2						4			ПК-14.3, ПКО-4.3
Контактная работа	5	16	16							2	x
Самостоятельная работа	5							38			x
Объем дисциплины в семестре	5	16	16					38		2	x
Всего по дисциплине		16	16					38		2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

Не предусмотрено

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

Не предусмотрено

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Состояние и перспективы развития перевозок на автомобильном транспорте.	Этапы развития автомобильных перевозок в России.	4
2	Транспортный процесс перевозки грузов.	Структура транспортного процесса.	4
3	Выбор подвижного состава для перевозки грузов и себестоимость и тарифы на перевозки.	Выбор типа АТС для перевозки грузов. Тарифы на перевозки.	6
4	Нормативное обеспечение перевозок автомобильным транспортом.	Нормативное обеспечение перевозок. Устав автомобильного транспорта.	6
5	Организация грузовых перевозок.	Организация перевозок. Контейнерные перевозки.	6
6	Организация погрузо-разгрузочных работ и эксплуатационные расчеты при погрузочно-разгрузочных работах.	Классификация погрузочно-разгрузочных машин в с.х. Организация погрузочно-разгрузочных работ. Производительность погрузочно-разгрузочных средств.	8
7	Планирование и управление грузовыми перевозками.	Управление грузовыми перевозками.	4
Всего			38

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Теория транспортных процессов и систем : учебное пособие / составители к.т.н. [и др.]. — Орел : ОрелГАУ, 2016. — 127 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106978> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Новиков, А. Н. Транспортное право : учебное пособие / А. Н. Новиков. — Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. — 156 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162038> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Практикум по транспорту в сельском хозяйстве: учебное пособие / И.В. Попов, А.Н. Кондрашов, А.А. Петров и др. – Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2014. – 88 с.

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

- тематическое содержание дисциплины.

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

Не имеется

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Open Office
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

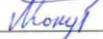
7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультант +.

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 813)

Разработал(и):

Доцент, к.т.н.  Кондрашов А.Н.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технического сервиса, протокол № 10 от 18.03.2019 г.

Зав. кафедрой  Попов Игорь Васильевич

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Инженерный, протокол № 1 от 30.08.2019 г.

Декан факультета Инженерный  Асманкин Е.М.

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.03 Автомобильные перевозки на 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменений.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технического сервиса, протокол № 9 от 16.03.2020 г.

Зав. кафедрой



Попов Игорь Васильевич


Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.03 Автомобильные перевозки на 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменений.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технического сервиса, протокол № 8 от 15.03.2021г.

Зав. кафедрой



_____ Попов Игорь Васильевич