Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра автомобильного транспорта

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.Б.25 Организация перевозок на автомобильном транспорте»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
23.03.01 Технология транспортных процессов
(код и наименование направления подготовки)

Общий профиль
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы
Программа академического бакалавриата

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Год набора 2017

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра автомобильного транспорта
наименование кафедры

протокол № 5 от "13" 02 2017 г.

Заведующий кафедрой
Кафедра автомобильного транспорта _____ Н.Н. Якунин
наименование кафедры *подпись* *расшифровка подписи*

Исполнители:
Доцент _____ А.Ф. Фаттахова
должность *подпись* *расшифровка подписи*

_____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по направлению подготовки
23.03.01 Технология транспортных процессов _____ Н.Н. Якунин
код наименование *личная подпись* *расшифровка подписи*

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки
_____ Н.Н. Грицай
личная подпись *расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству факультета
_____ Р.Х. Хасанов
личная подпись *расшифровка подписи*

№ регистрации 53600

© Фаттахова А.Ф., 2017
© ОГУ, 2017

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

формирование у обучающихся системы научных и профессиональных знаний и навыков в области рациональной организации перевозок на автомобильном транспорте.

Задачи:

- подготовка специалиста широкого профиля, способного к самостоятельному и активному освоению и утверждению всего передового в организации перевозочных услуг.
- ознакомление с организацией работы автомобильного транспорта, играющего важную роль в решении задачи полного и своевременного удовлетворения потребностей экономики и населения в перевозках, по повышению эффективности и качества работы транспортного комплекса страны.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.15 Прикладное программное обеспечение на автомобильном транспорте, Б.1.Б.18 Общий курс транспорта, Б.1.Б.21 Техника транспорта, обслуживание и ремонт, Б.1.Б.22 Нормативное обеспечение деятельности транспорта, Б.1.Б.23 Теория транспортных процессов и систем, Б.1.Б.26 Транспортная логистика, Б.1.В.ОД.2 Технология грузовых перевозок, Б.1.В.ОД.3 Технология пассажирских перевозок*

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.Б.17 Экономика транспортных процессов, Б.1.В.ДВ.6.1 Основы сертификации и лицензирования в сфере автомобильного транспорта, Б.1.В.ДВ.6.2 Техническое регулирование на автомобильном транспорте, Б.1.В.ДВ.7.2 Моделирование объектов автомобильного транспорта*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: Стандартные задачи профессиональной деятельности, основные правила информационной безопасности **Уметь:** Применять на практике стандартные задачи профессиональной деятельности и основные правила информационной безопасности **Владеть:** Информационной и библиографической культурой. Навыками практического применения современных информационно-коммуникационных технологий	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Знать: Научные технологии транспортных процессов, связанных с эксплуатацией автомобильного транспорта. **Уметь:** Решать проблемные ситуации в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией автомобильного транспорта. **Владеть:** Методами организации, планирования и управления технической эксплуатацией транспортных систем.	ОПК-2 способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
Знать: Стандартные задачи профессиональной деятельности, основные правила информационной безопасности **Уметь:** Применять на практике стандартные задачи профессиональной деятельности и основные правила	ОПК-5 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
информационной безопасности **Владеть:** Информационной и библиографической культурой. Навыками практического применения современных информационно-коммуникационных технологий	библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Знать: Методы решения задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса **Уметь:** Решать задачи определения потребности в: развитии транспортной сети; подв.составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса **Владеть:** Навыками практического использования результатов решения задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса	ПК-22 способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
Знать: Показатели качества пассажирских и грузовых перевозок **Уметь:** Рассчитывать необходимые значения показателей качества пассажирских и грузовых перевозок **Владеть:** Навыками анализа показателей качества пассажирских и грузовых перевозок	ПК-23 способностью к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
Знать: Методы проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте **Уметь:** Выполнять разработку проектов и программ, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте **Владеть:** Навыками выполнения разработки проектов и программ, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте	ПК-24 способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте
Знать: Основы проектирования, организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля **Уметь:** Выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства **Владеть:** Навыками проектирования предприятий автомобильного транспорта, организации труда и управления транспортным производством.	ПК-25 способностью выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля
Знать: Технико-эксплуатационные показатели транспортных систем. **Уметь:** Анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем **Владеть:** Методиками использования современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном	ПК-26 способностью изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
режиме времени	транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени
Знать: Основные принципы и тенденции формирования и развития транспортных систем **Уметь:** Прогнозировать развитие региональных и межрегиональных транспортных систем, определять потребности в подвижном составе, организации и технологии перевозок **Владеть:** Навыками анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов	ПК-28 способностью к выполнению анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозированию развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определению потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок
Знать: Основы функционирования предприятия **Уметь:** Определять характеристики производственно-технической базы, средств механизации, материалов, запасных частей **Владеть:** Методикой выполнения технологических расчетов, связанных с определением потребности в персонале	ПК-30 способностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**252**	**252**
Контактная работа:	**51,25**	**51,25**
Лекции (Л)	34	34
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: *- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;* *- подготовка к практическим занятиям;* *- подготовка к рубежному контролю и т.п.)*	**200,75**	**200,75**
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**экзамен**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Общие сведения о транспорте	24	2	2		20
2	Технологии перевозки основных видов грузов	62	8	4		50
3	Технология перевозки опасных грузов	40	8	2		30
4	Основные принципы организации перевозок	54	8	4		42
5	Нормативно-правовое регулирование транспортной деятельности	36	4	2		30
6	Организация труда водителей и подвижного состава	36	4	2		30
	Итого:	252	34	16		202
	Всего:	252	34	16		202

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ 1 Общие сведения о транспорте

Характеристики основных видов транспорта и их показатели. Взаимодействие и конкуренция между различными видами транспорта. Основные виды организации перевозок грузов. Транспортные терминалы и инфраструктура транспорта. Выбор вида транспорта при перевозке грузов.

№ 2 Технологии перевозки основных видов грузов

Перевозка массовых навалочных грузов. Перевозка железобетонных изделий, кирпича и других стеновых материалов. Перевозка цемента, извести, гипса. Перевозка различных сельскохозяйственных грузов. Перевозка зерновых культур. Перевозка сахарной свеклы. Перевозка бетона, асфальтовой массы и строительных растворов. Перевозка скоропортящихся грузов. Перевозка тяжеловесных и крупногабаритных грузов. Перевозки хлеба и хлебобулочных изделий.

№ 3 Технология перевозки опасных грузов

Требования к конструкции транспортных средств при перевозке опасных грузов. Требования к оборудованию транспортных средств при перевозке опасных грузов. Документы, находящиеся, на транспортной единице, осуществляющей перевозку опасных грузов.

№4 Основные принципы организации перевозок

Централизованные перевозки. Бригадная форма организации труда. Логистические подходы к организации перевозок. Контейнерные перевозки. Пакетные перевозки. Маршрутизация перевозок. Междугородние перевозки.

№ 5 Нормативно-правовое регулирование транспортной деятельности

Договор на перевозку грузов. Путевой документ. Формы и порядок оформления транспортной (товарно-транспортной) накладной. Заполнение реквизитов транспортной накладной.

№ 6 Организация труда водителей и подвижного состава

Организация труда водителей. Графики работы водителей. Структура, задачи и функции службы эксплуатации автотранспортного предприятия. Оперативное планирование перевозок грузов. Организация выпуска подвижного состава на линию и приема его в парк. Оперативное диспетчерское руководство перевозками. Оперативный учёт и анализ работы подвижного состава. Погрузочно-разгрузочные работы и способы их выполнения.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Анализ сравнительных характеристик основных видов транспорта и их показателей	2
2	2	Выбор вида транспорта при перевозке грузов	2
3	2	Подвижной состав для перевозки различных видов грузов	2
4	3	Составление маршрутов при перевозке опасных грузов	2
5	4	Междугородние перевозки	2
6	4	Маршрутизация перевозок	2
7	5	Заполнение документов, необходимых при перевозке грузов	2
8	6	Графики работы водителей	2
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Горев, А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Э. Горев, Е. М. Олещенко.- 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2008. - 256 с. - (Высшее профессиональное образования). - Прил.: с. 242-249. - Библиогр.: с. 250-251.

2. Гудков, В.А. Пассажирские автомобильные перевозки: учебник для вузов / В.А. Гудков, Л.Б. Миротин, А.В. Вельможин, С.А. Ширяев. – М.:Горячая линия – Телеком, 2004. – 448 с.

5.2 Дополнительная литература

1. Организация перевозок грузов [Текст] : учебник / под ред. В. М. Семенова.- 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 304 с. : ил. - (Профессиональное образование). - Прил.: с. 288-293. - Библиогр.: с. 294.

2. Организация и планирование грузовых автомобильных перевозок [Текст] : учеб. пособие для вузов / под ред. Л. А. Александрова.- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1986. - 336 с. : ил.

3. Горев, А.Э. Грузовые автомобильные перевозки [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Э. Горев.- 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 284-285.

4. Ходош, М.С. Организация, экономика и управление перевозками грузов автомобильным транспортом [Текст] / М. С. Ходош, Б. А. Дасковский. - М. : Транспорт, 1989. - 287 с. : ил

5.3 Периодические издания

Автомобильная промышленность : журнал. - М. : Агентство "Роспечать";
Автомобильный транспорт : журнал. - М. : Агентство "Роспечать";
Грузовик : журнал. - М. : Агентство "Роспечать";
Грузовое и пассажирское автохозяйство : журнал. - М. : Агентство "Роспечать".

5.4 Интернет-ресурсы

- электронно-библиотечная система (ЭБС) (Айбукс-ру) (http://ibooks.ru/) ;
- университетская библиотека On line (http://biblioclub.ru/) ;
- электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»» (http://e.lanbook.com/) ;
- национальный цифровой ресурс «Руконт» - межотраслевая электронная библиотека на базе технологии Контекстум (http://rucont.ru/) ;
- электронной библиотеки Регионального портала образовательного сообщества Оренбуржья

(http://www.orenport.ru/) ;

- научной библиотеки Оренбургского государственного университета (http://artlib.osu.ru) ;

(http://www.orenport.ru/) ;

- научной библиотеки Оренбургского государственного университета (http://artlib.osu.ru) ;

- Петрова, А.М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: Учебное пособие / А.М. Петрова, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Афонин и др. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=426961.

- **Туревский, И.С.** Автомобильные перевозки: Учебное пособие / Туревский И.С. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 224 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=521552

- **Милославская, С.В.** Транспортные системы и технологии перевозок: Учебное пособие/С.В. Милославская, Ю.А. Почаев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 116 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468888.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Операционная система - Microsoft Windows;

Пакет настольных приложений - Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access);

Бесплатное средство просмотра файлов PDF - Adobe Reader;

Kaspersky Endpoint Security;

Свободный файловый архиватор - 7-Zip;

Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2017]. – Режим доступа: в локальной сети ОГУ \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe;

Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. - Москва, [1990–2017]. – Режим доступа: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe в локальной сети ОГУ;

Законодательство России [Электронный ресурс] : информационно-правовая система. – Режим доступа: http://pravo.fso.gov.ru/ips/, в локальной сети ОГУ;

SCOPUS [Электронный ресурс] : реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: https://www.scopus.com/, в локальной сети ОГУ.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Дополнения и изменения к рабочей программе дисциплины

«Б.1.Б.25 Организация перевозок на автомобильном транспорте»

Направление подготовки: *23.03.01 Технология транспортных процессов*
код и наименование

Направленность: *Общий профиль*

Год набора 2017

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2019/2020 учебный год рассмотрены и утверждены на заседании кафедры автомобильного транспорта

протокол № 2 от "11" 09 2017г.

Заведующий кафедрой
Кафедра автомобильного транспорта _____ Н.Н. Якунин
наименование кафедры *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:

_____ Р.Х. Хасанов
личная подпись *расшифровка подписи*

В рабочую программу вносятся следующие дополнения и изменения:

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Горев, А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Э. Горев, Е. М. Олещенко.- 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2008. - 256 с. - (Высшее профессиональное образования). - Прил.: с. 242-249. - Библиогр.: с. 250-251.
2. Гудков, В.А. Пассажирские автомобильные перевозки: учебник для вузов / В.А. Гудков, Л.Б. Миротин, А.В. Вельможин, С.А. Ширяев. – М.:Горячая линия – Телеком, 2004. – 448 с.

5.2 Дополнительная литература

1. Организация перевозок грузов [Текст] : учебник / под ред. В. М. Семенова.- 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 304 с. : ил. - (Профессиональное образование). - Прил.: с. 288-293. - Библиогр.: с. 294.
2. Организация и планирование грузовых автомобильных перевозок [Текст] : учеб. пособие для вузов / под ред. Л. А. Александрова.- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1986. - 336 с. : ил.
3. Горев, А.Э. Грузовые автомобильные перевозки [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. Э. Горев.- 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 284-285.
4. Ходош, М.С. Организация, экономика и управление перевозками грузов автомобильным транспортом [Текст] / М. С. Ходош, Б. А. Дасковский. - М. : Транспорт, 1989. - 287 с. : ил

5.3 Периодические издания

– Автомобильная промышленность : журнал. - М. : Агентство "Роспечать";

– Автомобильный транспорт : журнал. - М. : Агентство "Роспечать";
– Грузовик : журнал. - М. : Агентство "Роспечать";
– -Грузовое и пассажирское автохозяйство : журнал. - М. : Агентство "Роспечать".

5.4 Интернет-ресурсы

- электронно-библиотечная система (ЭБС) (Айбукс-ру) (http://ibooks.ru/) ;
- университетская библиотека On line (http://biblioclub.ru/) ;
- электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»» (http://e.lanbook.com/) ;
- национальный цифровой ресурс «Руконт» - межотраслевая электронная библиотека на базе технологии Контекстум (http://rucont.ru/) ;
- электронной библиотеки Регионального портала образовательного сообщества Оренбуржья (http://www.orenport.ru/) ;
- научной библиотеки Оренбургского государственного университета (http://artlib.osu.ru) ;
- Петрова, А.М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: Учебное пособие / А.М. Петрова, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Афонин и др. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=426961.
- Туревский, И.С**.** Автомобильные перевозки: Учебное пособие / Туревский И.С. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 224 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=521552
- Милославская, С.В**.** Транспортные системы и технологии перевозок: Учебное пособие/С.В. Милославская, Ю.А. Почаев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 116 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468888

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Операционная система - Microsoft Windows;
Пакет настольных приложений - Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access);
Бесплатное средство просмотра файлов PDF - Adobe Reader;
Kaspersky Endpoint Security;
Свободный файловый архиватор - 7-Zip;
Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2019]. – Режим доступа: в локальной сети ОГУ \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe;
Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. - Москва, [1990–2019]. – Режим доступа: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe в локальной сети ОГУ;
Законодательство России [Электронный ресурс] : информационно-правовая система. – Режим доступа: http://pravo.fso.gov.ru/ips/, в локальной сети ОГУ;
SCOPUS [Электронный ресурс] : реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: https://www.scopus.com/, в локальной сети ОГУ.