

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра автомобильного транспорта

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.11 Транспортная логистика в нефтегазовом комплексе»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

23.03.01 Технология транспортных процессов
(код и наименование направления подготовки)

Автотранспортные технологии в нефтегазовом комплексе
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2022

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.11 Транспортная логистика в нефтегазовом комплексе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

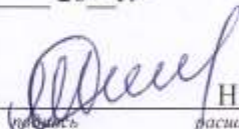
Кафедра автомобильного транспорта

протокол № 7 от "30" 01 2022 наименование кафедры

Заведующий кафедрой

Кафедра автомобильного транспорта

наименование кафедры



Н.Н. Якунин

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент кафедры автомобильного транспорта

должность

подпись



И.Х. Хасанов

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

23.03.01 Технология транспортных процессов

код наименование



Н.Н. Якунин

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки


личная подпись

Н.Н. Бигалиева

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета


личная подпись

Р.Х. Хасанов

расшифровка подписи

№ регистрации _____

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

Изучение теоретических вопросов управления материальными потоками и получение практических навыков обоснования эффективных подсистем доставки в составе логистических систем.

Задачи:

- освоение основных понятий и сущности транспортной логистики
- изучение принципов и методов логистического анализа и оптимизации транспортных систем;
- практическое применение теории и методологии транспортной логистики.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.19 Общий курс транспорта, Б1.Д.Б.23 Теория транспортных процессов и систем*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.3 Грузовые перевозки, Б1.Д.В.4 Пассажирские перевозки, Б2.П.В.П.1 Технологическая практика, Б2.П.В.П.2 Преддипломная практика*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-2 Способен к решению задач по организации и технологии грузовых и пассажирских перевозок, оптимизации логистических процессов с учётом требований обеспечения безопасности перевозочного процесса	ПК*-2-В-3 Применяет знания по оптимизации логистических процессов в нефтегазовом комплексе	Знать: теоретические основы организации и технологии грузовых и пассажирских перевозок Уметь: решать задачи по организации и технологии грузовых и пассажирских перевозок Владеть: методами оптимизации логистических процессов с учётом требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	4 семестр	5 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108	216
Контактная работа:	13,5	13,5	27
Лекции (Л)	4	4	8
Практические занятия (ПЗ)	8	8	16
Консультации	1		1
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий		1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5	1
Самостоятельная работа: - выполнение курсовой работы (КР); - выполнение контрольной работы (КонтрР); - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - выполнение расчетно-графического задания (РГЗ); - написание реферата (Р); - написание эссе (Э); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к коллоквиумам; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	94,5 +	94,5 +	189
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Транспорт как составная часть логистической цепи и исполнитель функции физического перемещения материального потока	21	1	-	-	20
2	Виды транспортных систем	25	1	4	-	20
3	Роль материально-технической базы транспорта в выполнении отдельных логистических операций	21	1	-	-	20
4	Значение и место грузовых перевозок	24,5	0,5	4	-	20
5	Договорные отношения участников внутренних и международных перевозок грузов различными видами транспорта	16,5	0,5	-	-	16
	Итого:	108	4	8		96

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
6	Основные технологии перевозок грузов. Решение задач автотранспортных перевозок	25	1	4	-	20
7	Транспортные тарифы как фактор,	21	1	-	-	20

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	определяющий уровень логистических издержек					
8	Учёт автомобильных перевозок грузов	25	1	4	-	20
9	Роль транспортного комплекса в макрологистической системе и в международной торговле	20,5	0,5	-	-	20
10	Страхование на автомобильном транспорте	16,5	0,5	-	-	16
	Итого:	108	4	8		96
	Всего:	216	8	16		192

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ 1 Транспорт как составная часть логистической цепи и исполнитель функции физического перемещения материального потока

Связь транспорта с другими элементами логистической цепи. Новые логистические системы сбора и распределения грузов. Изменение принципов подхода к организации транспортного обслуживания в рыночных условиях.

№ 2 Виды транспортных систем

Транспортные системы России. Техничко-эксплуатационные особенности и характеристика основных видов транспорта. Общие показатели работы транспорта.

№ 3 Роль материально-технической базы транспорта в выполнении отдельных логистических операций

Подвижной состав и основные фонды водного транспорта. Подвижной состав и основные фонды железнодорожного транспорта. Подвижной состав и основные фонды воздушного транспорта. Подвижной состав и основные фонды автомобильного транспорта.

№ 4 Значение и место грузовых перевозок

Транспортный и перевозочный процесс. Транспортная классификация грузов.

№ 5 Договорные отношения участников внутренних и международных перевозок грузов различными видами транспорта

Правовая база действия договора перевозки груза. Содержание договора автомобильной перевозки груза. Обязанности и ответственность сторон (Перевозчика и Клиента - грузоотправителя или грузополучателя) по договору перевозки. Особенности договорных отношений при международной дорожной перевозке грузов. Особенности составления договора транспортной экспедиции

№ 6 Основные технологии перевозок грузов. Решение задач автотранспортных перевозок

Общий алгоритм планирования грузовых автомобильных перевозок. Алгоритм ускоренного планирования автомобильных перевозок.

№ 7 Транспортные тарифы как фактор, определяющий уровень логистических издержек

Общие положения. Тарифно-ценовое регулирование. Содержание тарифной политики АТП и основные факторы её формирования. Практические подходы к назначению тарифов. Тарифные ставки и тарифные схемы грузового АТП. Надбавки и скидки. Тарифные классификаторы грузов. Элементы «тарифного стиля» предприятия.

№ 8 Учёт автомобильных перевозок грузов

Применение и заполнение первичных форм учёта работ на автомобильном транспорте. При-

менение и заполнение первичных форм учёта движения товарно-материальных ценностей и расчётов за перевозки. Комплексы задач обработки первичных учётных документов. Оформление отчётности по выполнению плана перевозок и статистической отчётности.

№ 9 Роль транспортного комплекса в макрологистической системе и в международной торговле

Транспортные особенности базисных условий поставки Incoterms-2000 как международные торговые обычаи. Практика применения базисных условий поставки при внешнеторговых перевозках грузов.

№ 10 Страхование на автомобильном транспорте

Виды и особенности страхования на автомобильном транспорте. Проблемы страхования в международных автоперевозках.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	2	Расчёт параметров системы управления запасами	4
2	4	Выбор перевозчика различными существующими методами	4
3	6	Определение границ рынка при продвижении сбыта товара. Определение основных размеров и показателей работы склада	4
4	8	Выбор схемы транспортировки товара	4
		Итого:	16

4.4 Курсовая работа (5 семестр)

Примерные темы (задания) курсовой работы:

- 1 Принятие решения об использовании собственного или наемного склада;
- 2 Принятие решения по размещению склада на основе рейтинга факторов;
- 3 Принятие решения по размещению склада на основе метода центра тяжести;
- 4 Выбор перевозчика на основе рейтинга факторов;
- 5 Выбор перевозчика по методу стоимостной оценки;
- 6 Выбор перевозчика по методу абстрактного перевозчика;
- 7 Определение способа перевозок товара;
- 8 Выбор схемы транспортировки нефтепродуктов.

4.5 Контрольная работа (4 семестр)

Примерные темы (задания) контрольной работы:

- 1 История и основные понятия логистики;
- 2 Функции и принципы логистики;
- 3 Основные логистические системы и концепции;
- 4 Теория транспортной логистики;
- 5 Услуги транспорта и качество обслуживания;
- 6 Интегральная логистика;
- 7 Транспортно-экспедиционное обеспечение;
- 8 Транспортно-складские технологии.

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Гаджинский, А.М. Практикум по логистике [Текст] / А. М. Гаджинский.- 8-е изд. - М. : Дашков и К, 2008. - 472 с.;
2. Пузикова, Е.А. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов направлений 38.03.01 - Экономика, 38.03.02 - Менеджмент / Е. А. Пузикова, Н. И. Тришкина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Орс. гуманитар.-технол. ин-т (фил.) Федер. гос. бюджет. образоват. учреждения высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 1.10 Мб). - Орск : ОГТИ, 2017. - 130 с. - Загл. с тит. экрана. - Adobe Acrobat Reader 6.0 - Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/83917_20181004.pdf - ISBN 978-5-8424-0876-4.

5.2 Дополнительная литература

1. Транспортная логистика [Текст] : учеб. для вузов / под ред. Л. Б. Миротина. - М. : Экзамен, 2003. - 512 с.;
2. Гудков, В.А. Технология, организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками [Текст] : учебник / В. А. Гудков, Л. Б. Миротин. - М. : Транспорт, 1997. - 254 с.;
3. Организация перевозок грузов [Текст]: учебник / под ред. В. М. Семенова.- 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 304 с.

5.3 Периодические издания

1. Автомобильная промышленность: журнал. - М. : Агентство «Роспечать»;
2. Автотранспортное предприятие: журнал. - М. : НПП Транснавигация.

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 «Рукопонт» - 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/>);
- <https://www.coursera.org/> - «Coursera»;
- <https://openedu.ru/> - «Открытое образование»;
- <https://universarium.org/> - «Универсариум»;
- <https://www.edx.org/> - «EdX»;
- <https://www.lektorium.tv/> - «Лекториум».

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

1. Операционная система - Microsoft Windows;
2. Пакет настольных приложений - Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access);
3. Бесплатное средство просмотра файлов PDF - Adobe Reader;
4. Архиватор – WinRAR;
5. Свободный файловый архиватор - 7-Zip;
6. Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992-2021]. – Режим доступа: в локальной сети ОГУ \\fileserver1!CONSULT\cons.exe;
7. Гарант [Электронный ресурс]: справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. – Москва, [1990-2020]. – Режим доступа: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe в локальной сети ОГУ;
8. Законодательство России [Электронный ресурс] : информационно-правовая система. – Режим доступа: <http://pravo.fso.gov.ru/ips/>, в локальной сети ОГУ;

9. 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.