

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Филиал ТИУ в г. Ноябрьске
Кафедра Транспорта и технологии нефтегазового комплекса

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина **Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования**
направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиль Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)
квалификация бакалавр
программа прикладного бакалавриата
форма обучения: очная

курс 4
семестр 7

Аудиторные занятия 51 часов, в т.ч.:

Лекции – 17 часов

Практические занятия – 34 часов

Лабораторные занятия – не предусмотрено

Самостоятельная работа – 57 часов:

Курсовая работа (проект) – не предусмотрено

Расчётно-графические работы – не предусмотрено

Контрольная работа – не предусмотрена

Занятия в интерактивной форме – 11 часов

Вид промежуточной аттестации:

Зачет – 7 семестр

Общая трудоемкость 108/3 часов/ зач. ед.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» квалификация (степень) бакалавр утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «14» декабря 2015 г. № 1470

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Транспорта и
технологии нефтегазового комплекса

Протокол № 1 от «18» сентября 2018 г.

Заведующий кафедрой Транспорта и технологии
нефтегазового комплекса



А.В. Козлов

Рабочую программу разработал:

Голосеев Б.А. к.т.н., доцент

(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

Цели и задачи дисциплины

Цель: формирование у студентов знаний и практических навыков по рациональному управлению материальными и информационными потоками на автотранспортном предприятии.

Задачи:

- изучение современных подходов в планировании работы транспортного предприятия;
- формирование у студентов научного подхода к вопросам планирования и оптимизации транспортных расходов;
- организация и применение ресурсосберегающих технологий на АТП.

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса ТиТМО относится вариативной части Б.1 Блок 1.

Для полного усвоения данной дисциплины студенты должны знать следующие разделы ФГОС: Математика, Моделирование транспортно-технологических систем, Организация технического сервиса.

Знания по дисциплине Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса ТиТМО необходимы студентам данного направления для усвоения знаний по следующим дисциплинам: Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования в зимних условиях.

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия в коллективе	анализировать и оценивать социальную информацию; планировать и осуществлять свою деятельность в коллективе	этическими нормами, навыками построения светской беседы, делового разговора, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию	методы и способы развития квалификации и профессионального мастерства; основы психологии личности	анализировать уровень саморазвития; анализировать различные ситуации	навыками саморазвития и методами повышения квалификации; методами развития личности

ПК-12	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно - технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	классификацию и направления использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации ТиТТМО их агрегатов, систем и элементов, ресурсосберегающие направления использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации и обслуживании ТиТТМО	использовать некоторые направления полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации ТиТТМО	навыками использования отдельных направлений в использовании природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации ТиТТМО их агрегатов, систем и элементов, ресурсосберегающими технологиями при эксплуатации и обслуживании ТиТТМО их агрегатов, систем и элементов
ПК-44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	топливно - смазочные материалы, применяемые в отрасли, их номенклатуру, ассортимент и назначение	проводить инструментальный и визуальный контроль качества топливно - смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования;	навыками проведения инструментального и визуального контроля качества топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения.

Уметь: выбирать виды транспорта для организации доставки грузов; рассчитывать количество транспортных средств для выполнения заданного объема транспортной работы; планировать транспортные затраты; находить оптимальные управленческие решения при управлении транспортно- логистическим комплексом; собирать необходимую информацию для организации и управления транспортно- логистическими системами.

Владеть: способностью к постановке целей и выбору путей их достижения и экспертного прогнозирования для принятия решений, навыками устного и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения, специальной терминологией в области транспортной логистики; навыками оптимизации управленческих решений в области транспорта; информационными технологиями в области управления транспортно-логистических систем; навыками документооборота в области транспорта; навыками организации транспортно-логистических систем; навыками использования нормативно-законодательной базы в рамках профессиональной деятельности, навыками организации системы контроля за движением грузопотоков.

Содержание дисциплины

Содержание дисциплины соответствует современному уровню развития науки, техники, культуры и производства, отражает перспективы их развития.

Содержание разделов и тем дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Основные понятия логистики	История возникновения логистики, подходы к изучению транспортной логистики, основные понятия логистики
2	Объекты логистического управления	Виды потоков, материальные потоки, виды, классификация, виды грузов, финансовый поток, информационный поток, сервисный поток, логистические операции и функции с потоками
3	Понятие и задачи транспортной логистики	Понятие и функции транспортировки, задачи транспортной логистики, оптимизация расходов на транспортировку
4	Логистический подход к транспортировке	Логистический подход к организации транспортного процесса, характеристики видов транспорта, затраты на перевозку пассажиров и грузов различными видами транспорта, распределение транспортных расходов, сравнительная характеристика отдельных видов транспорта, выбор вида транспорта, транспортные тарифы и факторы, влияющие на их размер, оценка целесообразности содержания собственного склада, выбор места склада, ABC и XYZ -анализ
5	Эффективность и качество транспортного обслуживания	Оценка качества услуг, анализ полной стоимости, выбор оптимального маршрута транспортировки, выбор тары и упаковки груза, логистические схемы доставки товаров
6	Международные транспортные коридоры	История создания МТК, система панъевропейских транспортных коридоров, инфраструктура МТК, единое евразийское транспортное пространство, перспективы развития МТК
7	Рынок транспортно-экспедиторских услуг	Государственное регулирование транспортно-экспедиторской деятельности, основные игроки рынка транспортно-экспедиторских услуг, анализ передового отечественного и зарубежного опыта

Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин (вписываются разработчиком)								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Моделирование транспортно-технологических систем	+	+		+	+	+		+	
2.	Техническая эксплуатация транспорт-			+	+	+		+		

	ных и транспорте- технологических машин и оборудования									
3.	Организация технического сервиса	+		+	+	+				
4.	Организация транспортно-технологического сервиса или Технология, организация и управление автомобильными перевозками	+	+				+			+

Разделы (модули), темы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц., час.	Практ. зан., час.	Лаб зан, час.	Семинары, час.	СРС, час.	Всего, час.	Из них в интер. форме обуч., час
1	Основные понятия логистики	1	4	-	-	9	14	-
2	Объекты логистического управления	2	-	-	-	6	8	-
3	Понятие и задачи транспортной логистики	2	-	-	-	6	8	-
4	Логистический подход к транспортировке	6	16	-	-	14	36	11
5	Эффективность и качество транспортного обслуживания	2	12	-	-	10	24	-
6	Международные транспортные коридоры	2	2	-	-	6	10	-
7	Рынок транспортно-экспедиторских услуг	2	-	-	-	6	8	-
Всего:		17	34	-	-	57	108	11

Перечень лекционных занятий

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	1	Основные понятия логистики	1	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44	мультимедийная лекция
2	2	Объекты логистического управления	2		мультимедийная лекция
3	3	Понятие и задачи транспортной логистики	2		мультимедийная лекция
4	4	Логистический подход к транспортировке	6		мультимедийная лекция
5	5	Эффективность и качество транспортного обслуживания	2		мультимедийная лекция
6	6	Международные транспортные коридоры	2		мультимедийная лекция
7	7	Рынок транспортно-экспедиторских услуг	2		мультимедийная лекция

		ИТОГО	17		
--	--	-------	----	--	--

Перечень семинарских, практических занятий или лабораторных работ

№ п/п	№ темы	Темы семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	1	Выбор поставщика транспортных услуг.	4	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44	практическая работа
2	4	Оценка целесообразности содержания собственного склада.	1		практическая работа
3	4	Выбор местоположения склада. Метод центра тяжести.	1		практическая работа
4	4	Выбор местоположения склада. Метод экспертных оценок	1		Кейс-метод
5	4	Выбор местоположения склада. Метод среднего.	1		Кейс-метод
6	4	Сравнительная характеристика отдельных видов транспорта. Выбор вида транспорта.	2		практическая работа
7	4	Перевозка грузов водным транспортом.	2		Деловая игра
8	4	Перевозка грузов авиационным транспортом.	2		практическая работа, встреча с экспертом
9	4	Перевозка грузов автомобильным транспортом.	2		практическая работа
10	4	Перевозка грузов железнодорожным транспортом.	2		практическая работа
11	4	Транспортные тарифы и факторы, влияющие на их размер. Базовые условия «Инкотермс».	2		практическая работа
12	5	Выбор оптимального маршрута транспортировки.	6		практическая работа
13	5	Выбор логистической схемы доставки товаров	6		практическая работа
14	6	Определение оптимального уровня сервиса. Качество транспортного обслуживания.	2		практическая работа
Итого:			34		

Перечень тем самостоятельной работы

№ п/п	№ разде-	Наименование темы	Трудоемкость	Виды контроля	Формируемые компетенции
-------	----------	-------------------	--------------	---------------	-------------------------

	ла (мо- дуля) и те- мы		(час.)		
1	1-7	Подготовка к защите тем дисциплины	20	Опрос, отчет по практической работе	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44
2	1-7	Работа с теоретическим материалом, подготовка к контрольным мероприятиям	25	Письменный опрос	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44
3	1-7	Индивидуальные консультации студентов в течение семестра	10	-	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44
4	1-7	Консультации в группе перед зачетом	2	-	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44
Итого:			57		

Тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены

Рейтинговая оценка знаний студентов

Рейтинговая система оценки по курсу «Организация материально-технического снабжения на АТ» для студентов направления: 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Максимальное количество баллов

1-ый срок предоставления результатов текущего контроля	2-ой срок предоставления результатов текущего контроля	3-ий срок предоставления результатов текущего контроля	Итого
0-15	0-15	0-70	0-100

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Работа на лекциях	0-5	1-6
2	Выполнение практических работ	0-5	1-6
3	Защита темы «Основные понятия логистики»	0-5	3,4
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-15	
5	Работа на лекциях	0-5	7-10
6	Работа на практических занятиях	0-5	7-10
7	Защита темы «Понятие и задачи транспортной логистики»	0-5	7,8
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-15	
10	Работа на лекциях	0-10	11-18
11	Работа на практических занятиях	0-20	11-18
4	Защита темы «Объекты логистического управления»	0-5	11,12

8	Защита темы «Логистический подход к транспортировке»	0-5	13,14
9	Защита темы «Эффективность и качество транспортного обслуживания»	0-5	14,15
12	Защита темы «Международные транспортные коридоры»	0-5	16,17
13	Защита темы «Рынок транспортно-экспедиторских услуг»	0-5	18
15	Контрольная работа «Выбор поставщика транспортных услуг»	0-15	13,14
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-70	
ВСЕГО		0-100	

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1 Карта обеспеченности основной образовательной программы учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина **Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса ТиТМО**

Форма обучения: **очная**

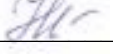
Кафедра **Транспорта и технологий нефтегазового комплекса**

Код, направление подготовки **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Журавлев, В. А. Управление закупками и снабжением на предприятии [Электронный ресурс] : конспект лекций / В. А. Журавлев, А. Н. Саевец. — Электрон. текстовые данные. — Минск: ТетраСистемс, 2012. — 144 с.	2012	УП	Л. ПЗ, СРС	ЭР	25	100	ЭБС БИК ТИУ /Iprbooks/	+
Дополнительная	Фирфаров, Е.А. Управление материально-техническим снабжением. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2011. — 108 с.	2011	УП	Л, ПЗ, СРС	ЭР	25	100	ЭБС «Лань»	+

Зав. кафедрой ТТНК  А.В. Козлов

Библиотекарь 1-й категории  Н.П. Циркова
«15» мая 2019 г.

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Поисковые системы Internet: Яндекс, Гугл.

Система поддержки учебного процесса Educon.

Интернет-ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks: <http://iprbookshop.ru>
2. Электронная библиотечная система «Лань».
3. Электронная библиотечная система «Юрайт».
4. Электронно-библиотечная система Elibrary

11 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Таблица 10

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины		
Наименование	Кол-во	Значение
Компьютеры в локальной сети университета	10	Проведение практических занятий и тестирования
Перечень программного обеспечения, необходимого для успешного освоения дисциплины		
Наименование	Кол-во	Значение
MS Office	10	Проведение практических занятий