

**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 **Технология, организация и управление
автомобильными перевозками**

направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно –
технологических машин и комплексов

профиль Автомобили и автомобильное хозяйство
квалификация бакалавр

программа прикладного бакалавриата

форма обучения: очная

Курс 4

Семестр 7

Аудиторные занятия 112 часов, в т.ч.:

Лекции – 68 часов

Практические занятия – 34 часа

Лабораторные занятия – 34 часа

В интерактивной форме - 20 часов

Самостоятельная работа – 68 часов, в т.ч.:

Курсовой проект – 7 семестр

Расчётно-графические работы – не предусмотрены

Контрольная работа – -/-/ - семестр

др. виды самостоятельной работы – не предусмотрены

Вид промежуточной аттестации:

Зачёт – - семестр

Экзамен – 7 семестр

Общая трудоемкость 180/5 (час./зет)

Ноябрьск, 2019

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.12.2015 года № 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

Козлов



А.В.

Рабочую программу разработал:

Голосеев Б.А., к.т.н., доцент

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



(подпись)

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель: формирование системы теоретических знаний по организации перевозочного процесса на автомобильном транспорте, показателей работы, технологии и управления перевозками по транспортно-экспедиционному обслуживанию предприятий, фирм и частных лиц.

Задачи:

- формирование комплексного подхода к организации грузовых перевозок на АТП в условиях коммерциализации продажи автотранспортных услуг;
- изучение основ грузоведения, технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава автомобильного транспорта, его производительности, основ организации перевозок грузов и пассажиров, показателей качества транспортных услуг и нормативно-правовой базы, регламентирующей грузовые и пассажирские автомобильные перевозки;
- изучение транспортных характеристик и правил перевозок различных грузов, их взаимодействие с окружающей средой, возможности складирования и обеспечения сохранности грузов при хранении, перегрузке и перевозке, а также требований к таре, упаковочным материалам, к транспортным средствам и погрузочно-разгрузочным механизмам при выполнении перевозок отдельных видов грузов.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Технология, организация и управление автомобильными перевозками» относится к вариативной части.

Изучение дисциплины использует материал дисциплин: «Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО», «Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц», «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО».

Знания по дисциплине «Технология, организация и управление автомобильными перевозками» необходимы студентам данного направления для усвоения знаний по

следующим дисциплинам : «Организация технического сервиса», «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТМО».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций :

Номер/ индекс компете нций	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию	основные закономерности исторического процесса, этапы исторического развития России, ее место и роль в истории человечества и в современном мире	анализировать и оценивать социальную информацию; планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результата этого анализа	навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения
ОПК-1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	современные информационные технологии	работать с современными средствами оргтехники	навыками использования компьютера как средства управления информацией

ОПК-3	<p>Готовность применять систему фундаментальных (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов</p>	<p>знать систему фундаментальных (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) знаний</p>	<p>применять систему фундаментальных знаний для решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов</p>	<p>навыками идентификации, технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов</p>
ПК-5	<p>Владение основами методики разработки проектов и программ для отрасли, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, системы элементов, а также выполнения работ по стандартизации</p>	<p>основы организации производства, труда и управления производством</p>	<p>проводить необходимые мероприятия, связанные с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения</p>	<p>основами методик: разработки проектов и программ для отрасли, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией машин и оборудования; выполнения работ по стандартизации технических систем</p>

	<p>технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, по рассмотрению и анализу различной технической документации</p>			
ПК-29	<p>Способность оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин их узлов и агрегатов и технологического оборудования</p>	<p>современные технические средства для расчётов показателей результатов работы по совершенствованию технологических процессов</p>	<p>применять методики оценки рисков в условиях неопределенности и</p>	<p>навыками проведения расчётов показателей результатов работы по обеспечению безопасной эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин их узлов и агрегатов и технологического оборудования</p>
ПК-30	<p>Способность составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов</p>	<p>Основы существующей системы формирования и направления совершенствования нормативно-правовой базы, системы нормативно-технических документов (регламентов, отраслевых норм, технических правил и – требований), определяющих порядок разработки, внедрения и эксплуатации современных технических систем</p>	<p>-Пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией; - контролировать соблюдение установленных требований, действующих норм, правил и стандартов</p>	<p>-Навыками формирования нормативно-правовой и технологической документации в технических системах транспортного комплекса отрасли; -навыками составления графиков работ, заказов, заявок, инструкций, пояснительных записок, технологических карт, схем и другой технической документации</p>

--	--	--	--	--

4.Содержание дисциплины

4.1Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Транспортный процесс перевозки	Транспортный процесс и его элементы. Показатели работы автомобильного транспорта. Виды пробега подвижного состава. Классификация маршрутов перевозки. Влияние эксплуатационных факторов на производительность автомобиля
2	Нормативное обеспечение транспортной деятельности	Регулирование транспортной деятельности. Законодательство и нормативное обеспечение перевозок
3	Планирование и управление перевозками	Принципы планирования перевозок. Система управления перевозками. Служба эксплуатации автотранспортной организации. Оперативное управление перевозками
4	Организация грузовых перевозок	Грузы и их классификация. Транспортная тара. Классификация грузовых автомобильных перевозок. Технологический процесс перевозки грузов. Основные методы организации грузовых автомобильных перевозок.

5	Организация пассажирских перевозок	Транспортная подвижность населения, классификация методов транспортного обследования. Классификация пассажирских автомобильных перевозок. Городские пассажирские перевозки. Перевозки пассажиров в междугороднем сообщении. Таксомоторные перевозки. Качество пассажирских перевозок.
---	------------------------------------	---

4.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (если имеются)

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин (вписываются разработчиком)				
		1	2	3	4	5
1.	Организация технического сервиса	+			+	+
2.	Организация и управление производством технического обслуживания и ремонта ТИТМО	+	+	+		

4.3 Разделы (модули) и темы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц., час.	Практ. зан., час.	Лаб. зан., час.	Семинары, час.	СРС, час.	Всего, час.
1	Транспортный процесс перевозки	10	6	6	-	10	32
2	Нормативное обеспечение транспортной деятельности	10	6	6	-	10	32
3	Планирование и управление перевозками	10	6	6	-	10	32
4	Организация грузовых перевозок	14	8	8	-	14	44
5	Организация пассажирских перевозок	14	8	8	-	14	44
	Всего:	68	34	34	-	68	180

5. Перечень тем лекционных занятий

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	5	6
1	1	Транспортный процесс и его элементы	2	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-5, ПК-29, ПК-30	лекция-диалог
	2	Показатели работы автомобильного транспорта. Виды пробега подвижного состава	2		Лекция-визуализация
	3	Классификация маршрутов перевозки	2		лекция-диалог
	4	Влияние эксплуатационных факторов на производительность автомобиля	4		Лекция-визуализация
2	5	Регулирование транспортной деятельности	5		Лекция-визуализация
	6	Законодательств нормативное перевозок	2 5		лекция-диалог
3	7	Принципы перевозок	2		лекция-диалог
	8	Система перевозками	2		Лекция-визуализация
	9	Служба эксплуатации автотранспортной организации	2		лекция-диалог
	10	Оперативное управление перевозками	4		лекция-диалог
4	11	Грузы и их классификация	2		Лекция-визуализация
	12	Транспортная тара	3		Лекция-визуализация
	13	Классификация грузовых автомобильных перевозок	3		лекция-диалог
	14	Технологический процесс перевозки грузов	3		лекция-диалог
	15	Основные методы организации грузовых автомобильных перевозок	3		Лекция-визуализация

5	16	Транспортная подвижность населения, классификация методов транспортного обследования	2	Лекция-визуализация
	17	Классификация пассажирских автомобильных перевозок	2	лекция-диалог
	18	Городские пассажирские перевозки	2	Лекция-визуализация
	19	Перевозки пассажиров в междугороднем сообщении	2	лекция-диалог
	20	Таксомоторные перевозки	2	лекция-диалог
	21	Качество пассажирских перевозок	4	Лекция-визуализация
Итого:			68	

6. Перечень тем семинарских, практических занятий или лабораторных работ

№ п/п	№ темы	Темы семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	6	7
1	1	Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава	6	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-5,	Практические методы обучения
2	2	Организация движения автомобилей и маршрутных перевозок	6		Интерактивные методы
3	3	Проектирования и	6		Практическая
		оптимизация функционирования транспортно-технологических систем		ПК-29, ПК-30	работа
4	4	Определение производительности подвижного состава	4		Анализ конкретных ситуаций
5	4	Оценка использования подвижного состава	4		Анализ конкретных ситуаций
6	5	Анализ техникоэксплуатационных показателей работы автобусов	4		Анализ конкретных ситуаций
7	5	Таксомоторные перевозки	4		Анализ конкретных ситуаций

Практические работы Итого:			34	6	18/4/-
1	2	3	4	6	7
8	1	Погрузочно-разгрузочные и транспортно-складские работы	6	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-5, ПК-29, ПК-30	Лабораторная работа РГР
9	2	Организация перевозок грузов	6		Лабораторная работа РГР
10	3	Управление грузовыми перевозками	6		Лабораторная работа РГР
11	4	Выбор подвижного состава. Структура парка а/м	8		Лабораторная работа РГР
12	5	Основы организации и управления пассажирскими перевозками	8		Лабораторная работа РГР
Лабораторные работы Итого:			34	34	

7. Перечень тем для самостоятельной работы

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы	Наименование темы	Трудоемкость (час.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1	1-5	Подготовка к защите тем дисциплины	25/32,6/3 3,3	Опрос, тест.	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-5, ПК-29, ПК-30
2	1-5	Индивидуальные консультации студентов в течение семестра	25/32,6/3 3,3	-	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-5, ПК-29, ПК-30

3	1-5	Консультации в группе перед экзаменом.	4/32,6/33, 3	-	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-5, ПК-29, ПК-30
Итого:			54/98/100		

8. Тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены

9. Рейтинговая оценка знаний студентов

Рейтинговая система оценки

по курсу «Технология, организация и управление автомобильными перевозками»

Таблица 1 Максимальное количество баллов (накопительная система)

1-ый срок предоставления результатов текущего контроля	2ой срок предоставления результатов текущего контроля	3-ий срок предоставления результатов текущего контроля	Итого
0-30	0-60	0-100	0-100

Таблица 2

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Выполнение, защита отчета практической работы «Технико-эксплуатационные показатели работы»	0-5	1
2	Выполнение, защита отчета лабораторной работы «Погрузочно-разгрузочные и транспортно-складские работы»	0-5	3
3	Выполнение, защита отчета практической работы «Организация движения автомобилей и маршрутных перевозок»	0-5	4
4	Выполнение, защита отчета практической работы «Проектирования и оптимизация функционирования транспортно-технологических систем»	0-5	5
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-20	
5	Выполнение, защита отчета практической работы Определение производительности подвижного состава	0-5	7

6	Выполнение, защита отчета лабораторной работы «Организация перевозок грузов»	0-5	9
7	Выполнение, защита отчета практической работы «Оценка использования подвижного состава»	0-5	10
8	Выполнение, защита отчета лабораторной работы «Управление грузовыми перевозками»	0-5	12
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-40	
9	Выполнение, защита отчета лабораторной работы «Выбор подвижного состава. Структура парка а/м»	0-5	13
10	Выполнение, защита отчета практической работы «Анализ технико-эксплуатационных показателей работы автобусов»	0-5	14
11	Выполнение, защита отчета лабораторной работы «Основы организации и управления пассажирскими перевозками»	0-5	16
12	Выполнение, защита отчета практической работы «Таксомоторные перевозки»	0-5	17
13	Тестирование по курсу в системе «Едукон»	0-40	18
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-100	
ВСЕГО		0-100	

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

Учебная дисциплина **Технология, организация и управление автомобильными перевозками**

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	15	Проведение практических занятий, лабораторных работ и тестирования
Перечень программного обеспечения, необходимого для успешного освоения дисциплины		
Наименование	Кол-во	Значение
MS Office	15	Проведение практических занятий, лабораторных работ