

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.08.2026 10:55:10
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

«_____» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Транспортная логистика

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Инженерная экономика

Форма обучения: очная

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры эксплуатации автомобильного транспорта
Протокол № _____ от _____

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель – научить организовывать эффективную работу с посредниками, подрядчиками на рынке услуг, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом при управлении перемещением материалов от поставщика до потребителя.

Задачи:

- изучить основы транспортной логистики, тенденции, закономерности, алгоритмы перемещения грузов;
- уметь применять методики выбора транспортных средств, организовать перевозку грузов (с посредниками и подрядчиками на рынке услуг) и работу с клиентами.
- приобрести навыки составления эффективных маршрутов перевозки грузов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к элективным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана (модуль «Организация сетей поставок»).

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание алгебры и начала анализа;
- умение пользоваться персональным компьютером, умение осуществлять сравнение показателей, умение аргументировать свою точку зрения;
- владение навыком построения графиков функций.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКСд-21 Способен организовать эффективную работу с посредниками, подрядчиками на рынке услуг, разрабатывать и внедрять рациональные приёмы работы с клиентом	ПКСд-21.1 Организует поиск, выбор и привлечение посредников и подрядчиков на рынке услуг, формирует партнерские отношения с ними	Знать: основы транспортной логистики (31), тенденции, закономерности, алгоритмы перемещения грузов (32).
		Уметь: применять методики выбора транспортных средств (У1), организовать перевозку грузов (с посредниками и подрядчиками на рынке услуг) и работу с клиентами (У2).
		Владеть: навыками составления эффективных маршрутов перевозки грузов (В1).

4. Объём дисциплины

Общий объём дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час. / контроль, час	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
Очная	3/5	18	34	-	56/0	Зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Основы организации грузовых перевозок.	2	-	-	6	8	ПКСд- 21.1	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС)
2	1	Основы организации грузовых перевозок.	2	-	-	6	8	ПКСд- 21.1	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС)
3	1	Основы организации грузовых перевозок.	2	10	-	8	20	ПКСд- 21.1	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб.
4	2	Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок.	2	6	-	6	14	ПКСд- 21.1	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб.
5	3	Выбор грузового подвижного состава.	2	6	-	6	14	ПКСд- 21.1	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб.
6	4	Технология грузовых автомобильных перевозок.	2	-	-	6	8	ПКСд- 21.1	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС)
7	4	Технология грузовых автомобильных перевозок.	2	6	-	6	14	ПКСд- 21.1	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб.
8	5	Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками	2	-	-	6	8	ПКСд- 21.1	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС)
9	5	Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками	2	6	-	6	14	ПКСд- 21.1	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб.
	Зачет		-	-	-	00	00	ПКСд- 21.1	
Итого:			18	34	-	56	108		

Заочная форма обучения (ЗФО)

Не реализуется

Очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

5.2.2. Раздел 1. Основы организации грузовых перевозок.

Основные показатели и измерители работы подвижного состава. Использование автомобильного парка. Техническая готовность и выпуск автомобилей на линию. Использование грузоподъемности автомобилей. Нулевые пробеги, пробеги с грузом и без груза. Среднее расстояние перевозки 1т груза и средняя длина ездки с грузом. Время простоя автомобиля под погрузо-разгрузочными операциями. Среднетехническая и эксплуатационная скорости движения. Скорость доставки грузов. Режим работы подвижного состава. Мощность автотранспортного предприятия в части перевозочной работы. Режим труда водителей. Маршрут движения транспортных средств.

Раздел 2 Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок.

Транспортный процесс; вариантность и экстремальность процесса. Схема транспортной сети и правила ее становления. Методы расчета кратчайших расстояний. Процесс перемещения грузов. Вариантность процесса. Задача расчета грузопотоков с критерия времени. Задача расчета маршрутов движения автомобилей при помашинной и партионной отправлениях грузов.

Раздел 3. Выбор грузового подвижного состава.

Выбор подвижного состава с учетом производительности, экономичности, соответствия особенностям перевозимых грузов, климатических и дорожных условий, наличия и мощности погрузочных средств.

Раздел 4. Технология грузовых автомобильных перевозок.

Особенности организации перевозок различных видов грузов: навалочных, скоропортящихся и т.д. Расчёт себестоимости перевозок. Планирование тарифов на перевозку грузов. Правила перевозок грузов. Устав автомобильного транспорта и его основные положения.

Раздел 5. Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками.

Структура службы эксплуатации АТП. Задача службы эксплуатации. Диспетчерское руководство грузовыми автомобильными перевозками. Порядок приема заявок на перевозки грузов; определение очередности выполнения заявок. Составление сметно-суточного плана перевозок. Составление сменных заявок водителям. Контроль за работой автомобилей на линии.

5.2.3. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2			Основы организации грузовых перевозок
2	1	2			Основы организации грузовых перевозок
3	1	2			Основы организации грузовых перевозок
4	2	2			Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок
5	3	2			Выбор грузового подвижного состава
6	4	2			Технология грузовых автомобильных перевозок
7	4	2			Технология грузовых автомобильных перевозок.
8	5	2			Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками
9	5	2			Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками
Итого:		18			

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование практической работы
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	10			Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава
2	2	6			Определение необходимого количества транспортных средств
3	3	6			Выбор грузового подвижного состава
4	4	6			Технология грузовых автомобильных перевозок
5	5	6			Оперативное планирование и управление
Итого:		34			

Лабораторные работы

Лабораторные занятия учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	6			Основы организации грузовых перевозок.	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС)
2	1	6			Основы организации грузовых перевозок.	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС)
3	1	8			Основы организации грузовых перевозок.	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб.
4	2	6			Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок.	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб.
5	3	6			Выбор грузового подвижного состава.	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб.
6	4	6			Технология грузовых автомобильных перевозок.	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС)
7	4	6			Технология грузовых автомобильных перевозок.	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб.
8	5	6			Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС)
9	5	6			Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками	Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб.
	Зачет	-				Подготовка к зачету
Итого:		56				

5.2.4. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

1. Технологии лекционно-семинарской зачётной системы – учебный материал объединён в соответствующие 5 разделов с разделением на темы (лекционные и практические занятия) и представлен, как единое целое. Контроль успеваемости проводится при защите практических работ и написании аттестаций. При этом, обучающимся заранее озвучиваются вопросы для оценивания.

2. Информационно-коммуникационные технологии – лекции, практические работы методические указания и прочие обучающие и информационные материалы по дисциплине размещаются в электронной системе поддержки учебного процесса Eduson.

К формам организации учебного процесса относятся: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации, зачёт и контрольная работа (для ЗФО).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы

Контрольные работы не предусмотрены учебным планом

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Работа на лекциях	3
2	Выполнение и защита отчета по практической работе №1	17
3	Письменный опрос	10
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
4	Работа на лекциях	3
5	Выполнение и защита отчетов по практическим работам №2-3	17
6	Письменный опрос	10
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
7	Работа на лекциях	4
8	Выполнение и защита отчетов по практическим работам №4,5	26
9	Письменный опрос	10
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 1.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

1. Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

2. Научно-техническая библиотека ФГАОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина и ФГБОУ ВО «ТИУ» <http://elib.gubkin.ru/>

3. Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГНТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://bibl.rusoil.net>

4. Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://lib.ugtu.net/books>
5. Научная электронная библиотека «eLibrary.ru»
6. Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ООО «Политехресурс») <http://www.studentlibrary.ru>
7. ЭБС IPRbooks (ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») <http://www.iprbookshop.ru/>
8. ЭБС Лань (ООО «Издательство ЛАНЬ») <http://e.lanbook.com>
9. ЭБС ЮРАЙТ (ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ») www.urait.ru
10. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека».

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus, Adobe Acrobat Reader DC, Яндекс. Телемост.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

Таблица 11.1

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной
	учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации Оснащенность: Учебные мебель: столы, стулья. Магнитно-маркерная доска. Проектор -1, экран -1; Компьютеры в комплекте- 1 шт.	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 72, ауд. 324.
	Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска. Компьютер для преподавателя, проектор-1 шт., экран-1 шт.	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 72.

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

Для выполнения практических работ разработаны соответствующие методические указания, которые содержат цель, теоретическую часть и порядок выполнения работ. Обучающиеся при подготовке к практическим работам также повторяют теоретический материал, рассмотренный на лекциях, анализируют основную и дополнительную литературу. Перед проведением практических работ обучающиеся внимательно изучают методические указания по практическим работам для понимания цели работы и действий, которые необходимо совершить для её выполнения и достижения поставленной цели. Также обучающиеся формулируют для себя последовательность выполнения этапов работы. Перечень осваиваемых тем указан в разделе 5.2.2. «Содержание дисциплины по видам учебных занятий» настоящей рабочей программы.

Методические указания размещены в системе поддержки учебного процесса Educon (<https://educon2.tyuiu.ru/course/view.php?id=28940>), а также выдаются преподавателем на первом занятии.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Для организации самостоятельной работы обучающихся разработаны соответствующие методические указания, которые содержат: цель и задачи изучения дисциплины; структуру и содержание дисциплины; рекомендации по изучению разделов дисциплины; перечень тем лекционных и практических занятий; перечень тем для самостоятельного изучения; виды и формы самостоятельной работы; рекомендации по подготовке к лекционным и практическим занятиям; указания по самоконтролю и подготовке к текущим и промежуточной аттестациям; список основной и дополнительной литературы.

По каждому разделу дисциплины указывается его содержание. В процессе обучения преподавателем задаются темы, которые обучающиеся должны изучить самостоятельно.

Методические указания размещены в системе поддержки учебного процесса Educon (<https://educon2.tyuiu.ru/course/view.php?id=28940>), а также выдаются преподавателем на первом занятии.

КАРТА обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Транспортная логистика

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Инженерная экономика

Форма обучения: очная

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Герامي, Виктория Дарабовна. Городская логистика. Грузовые перевозки: учебник для вузов / В. Д. Герامي, А. В. Колик. - Москва: Юрайт, 2023. - 343 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/519583	ЭР	30	100	+
2	Герامي, Виктория Дарабовна. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики: учебник и практикум для вузов / В. Д. Герامي, А. В. Колик. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 533 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/511214	ЭР	30	100	+

*ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку
ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>