

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Дальневосточный государственный университет путей сообщения"
(ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой
(к205) Организация перевозок и
безопасность на транспорте

Каликина Т.Н., канд.
техн. наук, доцент



18.05.2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Управление перевозочным процессом на транспорте

для направления подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов

Составитель(и): к.т.н., зав. кафедрой, доцент, Каликина Т.Н.

Обсуждена на заседании кафедры: (к205) Организация перевозок и безопасность на транспорте

Протокол от 18.05.2022г. № 6

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 01.01.1754 г. №

г. Хабаровск
2022 г.

Председатель МК РНС

_____ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры (к205) Организация перевозок и безопасность на транспорте

Протокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой Каликина Т.Н., канд. техн. наук, доцент

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК РНС

_____ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры (к205) Организация перевозок и безопасность на транспорте

Протокол от _____ 2024 г. № ____
Зав. кафедрой Каликина Т.Н., канд. техн. наук, доцент

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК РНС

_____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры (к205) Организация перевозок и безопасность на транспорте

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой Каликина Т.Н., канд. техн. наук, доцент

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК РНС

_____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры (к205) Организация перевозок и безопасность на транспорте

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой Каликина Т.Н., канд. техн. наук, доцент

Рабочая программа дисциплины Управление перевозочным процессом на транспорте
разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2020 № 908

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		зачёты (семестр)	1
контактная работа	36	РГР	1 сем. (1)
самостоятельная работа	108		

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	13 3/6			
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контроль самостоятельной работы	4	4	4	4
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	108	108	108	108
Итого	144	144	144	144

1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Область организации эффективных и безопасных перевозок грузов и пассажиров железнодорожным транспортом. Теория управления в транспортных системах. Управление транспортной системой России. Нормативно-правовое регулирование работы транспорта. Инструменты управления перевозками. Механизм принятия управленческих решений в транспортной деятельности. Эффективность транспортного обеспечения.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код дисциплины:	Б1.О.07
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Транспортные узлы
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Преддипломная практика

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла**

Знать:
методы исполнения решений на различных этапах цикла принятия решений
Уметь:
Выделять и систематизировать основные этапы реализации проектов; принимать управленческие решения на различных этапах реализации проекта
Владеть:
подходами к оценке действий в различных ситуациях

УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Знать:
Основные проблемы при организации работы различных служб транспортного предприятия
Уметь:
Использовать работу коллектива для проведения оценки транспортного производства; выбирать целевые и смысловые установки для своих действий и поступков
Владеть:
Навыками основными приемами планирования и реализации необходимых видов деятельности
ОПК-3: Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений;

Знать:
теоретические основы общественного производства и экономического анализа
Уметь:
использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Владеть:
навыком применения основ экономических знаний в различных сферах деятельности

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Лекции						
1.1	Организация перевозок на транспорте Участники процесса перевозок /Лек/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Нормативно-правовое обеспечение перевозок. Документация на транспорте /Лек/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	

1.3	Основные показатели работы транспорта /Лек/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
1.4	Технология транспортных процессов. Основные положения и характеристика /Лек/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Особенности технологии транспортного процесса и организация перевозок грузов на автомобильном транспорте /Лек/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
1.6	Особенности технологии транспортного процесса и организация перевозок грузов на воздушном транспорте /Лек/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
1.7	Особенности технологии транспортного процесса и организация перевозок грузов на водном транспорте /Лек/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
1.8	Особенности технологии транспортного процесса и организация перевозок грузов на железнодорожном транспорте /Лек/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
Раздел 2. Практические занятия							
2.1	Нормативно-правовое обеспечение работы транспорта /Пр/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	Сравнительный анализ субъектов рынка транспортных услуг /Пр/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	Показатели работы транспорта и их влияние на технологию транспортного процесса /Пр/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
2.4	Исследование процессов взаимодействия различных видов транспорта /Пр/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
2.5	Пути усиления пропускной и провозной способностей железнодорожных линий и автомобильных дорог /Пр/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
2.6	Экономическая оценка перевозки грузов различными видами транспорта /Пр/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
2.7	Показатели использования подвижного состава /Пр/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
2.8	Безопасность транспортного процесса /Пр/	1	2	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.6	0	
Раздел 3. Самостоятельная работа							
3.1	Изучения литературы теоретического курса /Ср/	1	16	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	

3.2	Подготовка к аудиторным занятиям /Ср/	1	16	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
3.3	Самостоятельное решение задач /Ср/	1	36	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	
3.4	Выполнение РГР /Ср/	1	40	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.6	0	
3.5	Подготовка к экзамену, экзамен /Зачёт/	1	0	УК-2 УК-3 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.6 Э1 Э2 Э3	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Размещены в приложении

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Зябиров Х.Ш., Шаров В.А.	Оптимизация эксплуатационной работы и обеспечение безопасности перевозок: Железнодорожный транспорт. - 2004. - N1	, 2004,
Л1.2	Ковалев В.И., Осьминин А.Т., Кудрявцев В.А.	Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте. В 2 т. Т. 2. Управление движением: учебник	М.: ФГОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2011,

6.1.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Зябиров Х.Ш., Слободенюк Н.Ф.	Единая сетевая интегрированная система: Железнодорожный транспорт. - 2003. - N8	, 2003,
Л2.2	Ковалев В.И., Маликов О.Б.	О развитии европейского железнодорожного транспорта: Железнодорожный транспорт. - 2004. - N10	, 2004,
Л2.3	Морозов В.Н.	Развитие системы безопасности и страхования рисков международных, интермодальных перевозок грузов: Транспорт: наука, техника, управление. ОИ. - 2008. - N 10	, 2008,
Л2.4	Морозов В.Н.	Обеспечение безопасности движения поездов в условиях реформирования отрасли: Транспорт: наука, техника, управление. ОИ. - 2011. - N 3	, 2011,
Л2.5	Шапкин И.Н.	Организация железнодорожных перевозок на основе информационных технологий: монография	М.: ФГОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2011,
Л2.6	Шапкин И. Н., Воскресенская Н.	Экономическая история: взгляд из XXI века. Институциональные аспекты теории и практики хозяйственной жизни.: Монография	Москва: Вузовский учебник, 2017, http://znanium.com/go.php?id=757892

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	научная библиотека	http://www.e-library.u
Э2	http://www.rzd.ru	http://www.rzd.ru
Э3	http://www.zdt-magazin.ru	http://www.zdt-magazin.ru

6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

6.3.1 Перечень программного обеспечения

Windows XP - Операционная система, лиц. 46107380		
Free Conference Call (свободная лицензия)		
6.3.2 Перечень информационных справочных систем		
1. Профессиональная база данных, информационно-справочная система КонсультантПлюс - http://www.consultant.ru ;		
2. Профессиональная база данных, информационно-справочная система Техэксперт - http://www.cntd.ru ;		
7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)		
Аудитория	Назначение	Оснащение
225	Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебно-исследовательская лаборатория "Проектирование транспортно-логистических систем", "Лаборатория диспетчерского управления"	персональные компьютеры, мультимедийный комплект, комплект мебели
343	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
<p>На вводном занятии преподаватель предоставляет обучающимся список рекомендуемой литературы, а также ссылки на интернет-ресурсы, с характеристикой размещенных материалов. Для успешного освоения дисциплины обучающийся должен успешно и в срок выполнить предусмотренные учебной программой задания. Последнее возможно в случае, если обучающийся посещает все учебные занятия, а также систематически занимается самоподготовкой. Изучение темы включает в себя чтение, анализ и конспектирование основного и дополнительного материала, заучивание основных формулировок. Для оценки качества усвоения материала следует ответить на контрольные вопросы. В назначенные дни студент имеет возможность получить консультации у ведущего преподавателя. При выполнении практических заданий обучающемуся следует строго придерживаться рекомендаций преподавателя. Перед осуществлением защиты практической работы обучающимся необходимо освоить весь теоретический материал, имеющий отношение к данной работе. Подготовка к защите практической работы включает в себя самоподготовку и консультации. Защиты практических работ производятся в устной форме, в формате собеседования с преподавателем или в форме круглого стола с вовлечением в обсуждение нескольких студентов. Для подготовки к промежуточной аттестации обучающимся рекомендуется ознакомиться со списком вопросов и успешно ответить на них. При подготовке к зачету необходимо изучить теоретический материал и ответить на вопросы для самоконтроля. При подготовке к зачету следует использовать материал, который находится в lkdvgups.ru. Проведение учебного процесса может быть организовано с использованием ЭИОС университета и в цифровой среде (группы в социальных сетях, электронная почта, видеосвязь и др. платформы). Учебные занятия с применением ДОТ проходят в соответствии с утвержденным расписанием. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится с применением ДОТ. В процессе подготовки к промежуточной аттестации необходимо выполнение РГР. Обучение по дисциплине обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Специальные условия их обучения определены Положением ДВГУПС П 02-05-14 «Об условиях обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья» (в последней редакции).</p>