Документ подписан простой электронной подписью

# **Информация о владеФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

ФИО: Марвдераньное россидарственное БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Должность: **Должность: Должность: Должность** 

Уникальный программный ключ:

94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

# Управление транспортно-логистическими системами

# рабочая программа дисциплины (модуля)

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация Магистральный транспорт

инженер путей сообщения Квалификация

Форма обучения заочная

2 3ET Общая трудоемкость

Виды контроля на курсах:

зачеты 3

#### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
Вид занятий	УП	РΠ	ИТОГО	
Лекции	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	0,15	0,15	0,15	0,15
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8,15	8,15	8,15	8,15
Сам. работа	60	60	60	60
Часы на контроль	3,85	3,85	3,85	3,85
Итого	72	72	72	72

УП: 23.05.04-24-1-ЭЖД.plz.plx cтр.:

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Прусов М.В.

Рабочая программа дисциплины

Управление транспортно-логистическими системами

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 216)

составлена на основании учебного плана: 23.05.04-24-1-ЭЖД.plz.plx

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Направленность (профиль) Магистральный транспорт

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Технологии грузовой и коммерческой работы, станции и узлы

Зав. кафедрой И.о. Мазько Н.Н., к.т.н., доцент

УП: 23.05.04-24-1-ЭЖД.plz.plx стр.

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций в области управления деятельностью по предоставлению клиентам комплексных услуг транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей при перевозках грузов, в том числе скоропортящихся, на основе принципов логистики с учётом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, а также подготовка к ведению организационно-управленческой деятельности в области организации функционирования терминальных систем транспорта по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» специализации (профиля) «Магистральный транспорт» посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений навыками.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ					
Никл (разлел) ОП:	Б1.В.ЛВ.01.01				

# 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- ПК-3 Способен управлять деятельностью по предоставлению клиентам комплексных услуг транспортного обслуживания
- ПК-3.2 Определяет оптимальные условия перевозки грузов на основе анализа данных
- 17.057. Профессиональный стандарт "СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российско Федерации от 16 апреля 2018 г. N 237н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2018 г., регистрационный N 51029)
- ПК-3. В. Оказание комплексных транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, расположенным в зоне закрепленного региона
- В/01.6 Проведение маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, расположенных в зоне закрепленного региона
- ПК-3. В. Оказание комплексных транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, расположенным в зоне закрепленного региона
- В/02.6 Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей, расположенных в зоне закрепленного региона
- ПК-3. D. Управление деятельностью по предоставлению услуг транспортного обслуживания клиентам, представляющим собой холдинг, имеющий несколько грузовых площадок на нескольких железных дорогах или крупные производственные предприятия (далее клиент)
- D/01.7 Организация маркетинговых исследований для удовлетворения потребностей клиентов

#### В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

#### 3.1 Знать:

- 3.1.1 основные понятия, принципы и задачи при организации эффективной перевозки грузов в цепи поставок при оказании логистических услуг, направленных на достижение наибольшей эффективности и качества выполняемых работ, обеспечение реализации действующих стандартов.
- 3.1.2 основы законодательства, включая сертификацию и лицензирование транспортных услуг

### 3.2 Уметь:

3.2.1 применять основные принципы управления организацией и ведения бизнеса в области перевозок грузов в цепи поставок, определять ключевые операционные показатели эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок, в том числе с использованием методов системного анализа.

#### 3.3 Владеть:

- 3.3.1 навыками разработки стратегии развития операционного направления логистической деятельности компании в области управления перевозками грузов
- 3.3.2 в цепи поставок, навыками контроля ключевых операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
	Раздел 1. Введение в транспортно-логистические системы			
1.1	Компетенции транспортно-логистических систем /Лек/	3	2	
1.2	Определение кратчайшего пути методом присвоения меток /Пр/	3	2	Практическая полготовка
1.3	Контроллинг как инструмент управления процессами /Ср/	3	2	
1.4	Определение кратчайшего пути между двумя точками /Ср/	3	2	

1.5	Реинжиниринг процессов /Ср/	3	5	
	Раздел 2. Структура и управленческие инструменты системы			
2.1	Структура и элементы системы /Лек/	3	2	
2.2	Определение эффективного месторасположения склада /Пр/	3	2	Практическа
2.3	Аналитические инструменты управления /Ср/	3	2	полготовка
2.4	Решение транспортной задачи методом северо-западного угла и методом минимальной стоимости /Ср/	3	4	
	Раздел 3. Моделирование управление объектами и процессами транспортировки грузов			
3.1	Классификация процессов /Ср/	3	2	
3.2	Решение транспортной задачи распределительным методом /Ср/	3	2	
3.3	Информационная модель объектов и процессов /Ср/	3	6	
3.4	Решения транспортной задачи венгерским методом /Ср/	3	2	
3.5	Управление базовыми процессами и информацией в ТЛС /Ср/	3	6	
3.6	Выбор поставщика товара /Ср/	3	2	
3.7	Аудит транспортно-логистической системы /Ср/	3	19	
	Раздел 4. Подготовка к занятиям			
4.1	Подготовка к лекциям /Ср/	3	2	
4.2	Подготовка к практическим работам /Ср/	3	4	
	Раздел 5. Контактные часы на аттестацию			
5.1	Зачет /КЭ/	3	0,15	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

6.	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
	6.1. Рекомендуемая литература						
	6.1.1. Основная литература						
	Авторы, составители	Заглавие	Издательс тво, гол	Эл. адрес			
Л1.1	Кизимиров М. В.	Логистика складирования на предприятиях железнодорожного транспорта: метод. указ. к вып. практ. заданий для обуч. по напр. подгот. 38.03.02 Менеджмент, профиль Логистика очн. и заоч. форм обуч.	Самара: СамГУПС , 2018	https://library.samgups. ru/cgi- bin/irbis/cgiirbis_64_ft. exe? C21COM=F&I21DBN =KTLG_FULLTEXT& P21DBN=KTLG&Z21 ID=&S21CNR=5			

УП: 23.05.04-24-1-ЭЖД.plz.plx cтр. 5

	Авторы, составители	Заглавие	Издательс тво, гол	Эл. адрес
Л1.2	Афонин А. М., Афонина В. Е., Петрова А. М., Царегородцев Ю. Н.	Транспортная логистика: организация перевозки грузов: учебное пособие для вузов		
		6.1.2. Дополнительная литература		
	Approprie accompnistanti		Иоможания	24 04400
	Авторы, составители	Заглавие	Издательс тво, гол	Эл. адрес
Л2.1	Тяпухин А. П.	Логистика. Теория и практика: Учебник	Москва: Юрайт, 2014	https://urait.ru/bcode/3 79721
621	luban wayyayyay ya Tayyy	ологии, используемые при осуществлении образовате.	H HOEO HDOV	
0.2 1	<b>гнформационные техн</b>	ологии, используемые при осуществлении образовател (модулю)	твиого прод	десса по дисциплине
	6.2.1 Перечень	лицензионного и свободно распространяемого програм	имного обес	печения
6.2.1.	1 Microsoft Office			
	6.2.2 Перечень	профессиональных баз данных и информационных о	справочных	систем
6.2.2.	1 Информационно – пои	исковая система "TEXЭКСПЕРТ" - (https://cntd.ru/)		
6.2.2.2	2 База данных АСПИЖ	Γ		
6.2.2.3	3 Справочно-правовая с	истема «КонсультантПлюс» - (http://consultant.ru)		
6.2.2.4	4 Справочно-правовая с	ристема «Гарант» - (http://garant.ru ).		
6.2.2.:	5 Нормативно-техничес	кая документация ОАО «РЖД» - (http://doc.rzd.ru/)		
	7. МАТЕРИА.	ЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛ	ины (мо,	ДУЛЯ)
7.	техническими средств	ля проведения занятий лекционного типа, укомплектован зами обучения: мультимедийное оборудование для предос или звукоусиливающее оборудование (стационарное или	тавления уч	ебной информации
7.2	текущего контроля и г	ля проведения занятий семинарского типа, групповых и и промежуточной аттестации, укомплектованные специализ мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее	ированной м	иебелью и техническим
7.3		тоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой спечением доступа в электронную информационно-образ		
7.	4 Помещения для хране	ния и профилактического обслуживания учебного оборуд	ования.	