

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
**САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

**Хладотранспорт и специализированный грузовой подвижной состав**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)<sup>1</sup>**

Закреплена за кафедрой **Логистика и транспортные технологии**

Учебный план 23.05.03-20-12-ПСЖДгв-ОрИПС.plx  
Направление подготовки 23.03.05 Подвижной состав железных дорог  
Грузовые вагоны

Квалификация **специалист**

Форма обучения **Заочная**

Общая трудоемкость **8 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Вид занятий	Итого			
	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	16	16
Практические	36	36	32	32
Контактные часы на аттестацию	1,75	1,75	0	0
Итого ауд.	54	54	48	48
Контактная работа	55,75	55,75	48	48
Сам. работа	88,25	88,25	60	60
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

Старший преподаватель кафедры "Логистика и транспортные технологии" Попов А.Э



**Оренбург**

<sup>1</sup> Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Получение достаточных знаний и умений организовать работу по организации перевозок скоропортящихся грузов и эксплуатации технических средств хладотранспорта, научиться применять теоретические знания на практике, правильно давать экономическую оценку техническим, технологическим и организационным мероприятиям в области совершенствования перевозок скоропортящихся грузов и применению прогрессивных методов организации перевозочного процесса с соблюдением сроков доставки и сохранности перевозимых грузов, посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений.
1.2	
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

<b>2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ПКС-1:</b> Способен определять основные типы и модели железнодорожного подвижного состава, их назначение и особенности применения; определять основные технико-экономические параметры подвижного состава	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ПКС-1.1.	Знает основные виды и назначение тягового и нетягового подвижного состава; умеет различать типы и модели подвижного состава, основные элементы конструкции подвижного состава различных типов; Владеет навыками определения основных технико-экономических показателей подвижного состава различных типов; устройство, назначение и правила технической эксплуатации железнодорожного подвижного состава.
ПКС-1.2.	Знает устройство, принцип работы и правила эксплуатации электрооборудования и систем жизнеобеспечения пассажирского вагона; способы выявления неисправностей в работе вагонного оборудования пассажирского поезда в пути следования. Умеет читать показания контрольно-измерительных приборов, применяемых в вагонах пассажирского поезда. Выявляет неисправности в работе оборудования вагонов пассажирского поезда в пути следования.

<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	В форме ПП
	<b>Раздел 1.</b>			
1.1	Введение в дисциплину./Лк, Пр/	7	2/4	0
1.2	Теоретические основы искусственного охлаждения. Транспортные холодильные установки./Лк, Пр/	7	8/16	0
1.3	Скоропортящиеся грузы, основные правила и условия их хранения и подготовки к перевозке./Лк, Пр/	7, 8	24/34	0
1.4	РГР "Организация перевозок СПГ на заданном направлении"./Ср/	8	102,25	0
1.5	Подготовка к лекционным занятиям			
1.6	Подготовка к практическим/лабораторным занятиям			
1.7	Консультации			
1.8	Контроль			
1.9	Подготовка к зачету			
1.10	Зачет по дисциплине /З/			0

**4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

<b>4.1. Фонд оценочных средств по текущему контролю</b>
Защита отчетов по практическим занятиям, семинар, тестирование после лекций.
<b>4.1. Фонд оценочных средств по промежуточной аттестации</b>
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся оформлен как Приложение №1 к рабочей программе дисциплины

**5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**5.1. Рекомендуемая литература**

**5.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л1.1	Троицкая Н.А., Шилимов М.В.	Организация перевозок специфических видов грузов	- Москва : КноРус, 2019. - 240 с. - ISBN 978-5- 406-06540-2 : ~Б. ц. - Текст : непосредствен ный.	1 Электро нное издание	http:// www.b ook.ru/ book/9 29596
Л1.2	Троицкая Н.А., Шилимов М.В.	Транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов	- Москва : КноРус, 2015. - 231 с. - ISBN 978-5- 406-04419-3 : ~Б. ц. - Текст : непосредствен ный.	1 Электро нное издание	http:// www.b ook.ru/ book/9 16616

**5.1.2. Дополнительная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л2.1	Троицкая Н.А., Шилимов М.В.	Транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов	- Москва : КноРус, 2010. - 231 с. - ISBN 978-5-406- 00166-0 : ~Б. ц. - Текст : непосредствен ный.	1 Электро нное издание	http:// www.b ook.ru/ book/2 59263
Л2.2	Г. М. Третьяков	Организация контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте : учебное пособие	— Самара : СамГУПС, 2008. — 359 с. — ISBN 978-5- 98941-086-6	1 Электро нное издание	https:// e.lanbo ok.com /book/ 130418

**5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

**5.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения**

5.3.1.1	Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.3.1.2	Microsoft Office 2007 Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.3.1.3	Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI
5.3.1.4	Microsoft Windows 7/8.1 Professional
5.3.1.5	Сервисы ЭИОС ОрИПС
5.3.1.6	AutoCAD
5.3.1.7	WinMashine 2010™ (v 10.1),
5.3.1.8	КОМПАС-3D

**5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

5.3.2.1	СПС «Консультант Плюс»
5.3.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

5.3.2.3	ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ)
5.3.2.4	ЭБС издательства "Лань"
5.3.2.5	ЭБС BOOK.RU
5.3.2.6	ЭБС «Юрайт»

<b>6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>6.1 При изучении дисциплины в формате непосредственного взаимодействия с преподавателями</b>	
<b>6.1.1</b>	Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.
<b>6.1.2</b>	Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран).
<b>6.2 При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ</b>	
<b>6.2.1</b>	Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.
<b>6.2.2</b>	Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная и десктопная версии или же веб-клиент).