

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

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.11

Эксплуатация и техническое обслуживание грузовых вагонов

Направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль: Грузовые вагоны

Объем дисциплины: 6 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Усвоение студентами знаний, умений, навыков и компетенций при осуществлении организационных и технических мероприятий, предназначенных для поддержания подвижного состава в исправном состоянии в период эксплуатации между плановыми видами текущего ремонта, включая услуги по доставке груза и пассажиров, погрузку-выгрузку, техническое обслуживание, ремонт.
1.2	Задачами дисциплины является: усвоение студентами знаний, умений, навыков и компетенций в области автоматизированных технологий проектирования узлов и деталей вагонов
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).

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ПКС-2:</b> Способен организовывать работы по эксплуатации, производству и ремонту вагонов; по разработке проектов объектов инфраструктуры вагонного хозяйства, их технологического оснащения.	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	содержание работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов, их установок, электрического и другого оборудования
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	показатели безопасности движения поездов и качества продукции (услуг)
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	возможности и направления использования современных информационных технологий, диагностических комплексов и систем менеджмента качества
<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	организовывать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт грузовых вагонов, их установок, электрического и другого оборудования, производственную деятельность подразделений вагонного хозяйства
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	проектировать грузовые вагоны и их оборудование
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	оценивать показатели безопасности движения поездов и качества продукции (услуг) с использованием современных информационных технологий, диагностических комплексов и систем менеджмента качества
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	методами проектирования грузовых вагонов и их оборудования
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	навыками анализа показателей безопасности движения поездов и качества продукции (услуг)
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	методами совершенствования производственной деятельности подразделений локомотивного хозяйства

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

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/
	<b>Раздел 1</b>
1.1	Технико-экономические показатели перевозочного процесса и эксплуатации подвижного состава. /Лк, Пр/
1.2	Техническая эксплуатация подвижного состава, сооружений, сигнализации железной дороги /Лк, Пр/
1.3	Размещение и крепление грузов на железнодорожном транспорте /Лк, Пр/
1.4	Характеристика системы технического обслуживания подвижного состава / Лк, Пр/
1.5	Материально-техническое обеспечение и расчёт параметров технического обслуживания подвижного состава /Лк, Пр/
	<b>Раздел 2</b>
2.1	Подготовка к лекционным занятиям
2.2	Подготовка к практическим занятиям
2.3	Консультации
2.4	Контроль
2.5	Подготовка к экзамену
2.6	Самостоятельная работа
	Зачет по дисциплине /Э/ (все виды контроля, предусмотренные учебным планом т.е. экзамен, курсовая работа (проект)) и.т.д.
	<b>Итого</b>