

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.10

Технология и организация производства и ремонта 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 в области технологии производства грузовых вагонов, применяемых для их производства и ремонта основных средств, дополнительного технологического оборудования контрольно - измерительных приборов.
1.2	Задачами дисциплины является: усвоение студентами знаний, умений, навыков и компетенций в области технологии и организации производства и ремонта грузовых 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	Система технического обслуживания и ремонта грузовых вагонов /Лк, Пр/
1.2	Теоретические основы технологий производства и ремонта подвижного состава. /Лк, Пр/
1.3	Производственный и технологические процессы. Проектирование технологических процессов. /Лк, Пр/
1.4	Основное технологическое оборудование и назначение ремонтных участков и отделений депо /Лк, Пр/
1.5	Определение основных показателей деятельности ремонтных подразделений /Лк, Пр/
1.6	Организация производственного процесса ремонтных подразделений /Лк, Пр/
1.7	Подготовка к лекционным занятиям
1.8	Подготовка к практическим занятиям
1.9	Подготовка к зачёту
1.10	Выполнение курсовой работы
1.11	Консультации
1.12	Контроль
1.13	Подготовка к экзамену
	Итого