

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 « Диспетчерская централизация»

Системы обеспечения движения поездов

Направление подготовки: 23.05.03 Системы обеспечения движения поездов

Профиль: Автоматика и телемеханика на перегонах

Объем дисциплины: 5 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Усвоение студентами знаний, умений, навыков и компетенций в области электроподвижного состава и создание предпосылок для их реализации при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании подвижного состава железных дорог
1.2	Задачами дисциплины является освоение технических характеристик и принципов действия автономных локомотивов; ознакомление с организацией эксплуатационной работы автономных локомотивов; ознакомление с организацией технического обслуживания и ремонта..
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)	
ПК-1.3 Применяет знания устройств, принципов действия, технических характеристик и схемных решений при проектировании и обслуживании устройств и систем ЖАТ	
ПК-1.3.1	Знает принципы работы основных узлов систем диспетчерской централизации, их технические характеристики и особенности
ПК-1.3.2	Умеет применять знания устройств, принципов действия, технических характеристик и схемных решений при обслуживании устройств и систем ЖАТ
ПК-1.3.3	Владеет основными методами проектирования и обслуживания устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	Системы частотной ДЦ Системы станционной кодовой централизации Система ДЦ «Луч»
2	Модулятор сигналов ТУ системы ДЦ «Луч» Коммутатор рабочих мест системы ДЦ «Луч» Способы передачи сигналов в системах ДЦ
2.1	Подготовка к лекционным занятиям
2.2	Подготовка к лабораторным занятиям

2.3.	Подготовка к зачету
------	---------------------