

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 “ История развития систем обеспечения движения поездов”

Системы обеспечения движения поездов

Направление подготовки: 23.05.03 Системы обеспечения движения поездов

Профиль: Электроснабжение железных дорог

Объем дисциплины: 2 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)	
ОК-8: способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности	
Знать:	
Уровень 1	Историю основные этапы и закономерности исторического развития систем обеспечения
Уровень 2	Историю научных и технических знаний, основные закономерности развития систем обеспечения движения поездов
Уровень 3	Историю научных и технических знаний, основные закономерности и тенденции в развитии систем обеспечения движения поездов в своей профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	Собирать основные этапы и закономерности исторического развития систем обеспечения движения поездов
Уровень 2	Собирать и анализировать основные этапы и закономерности исторического развития систем обеспечения движения поездов
Уровень 3	Собирать, анализировать информацию и систематизировать ее для выполнения профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	Навыками работы с источниками и литературой по профилю своей будущей профессии
Уровень 2	Навыками анализа источников и литературы для выполнения профессиональной деятельности
Уровень 3	Самостоятельными выводами на основе изученного для осознания социальной значимости своей будущей профессии

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	История развития структуры электроснабжения железной дороги. Системы тягового электроснабжения железных дорог Схема внешнего электроснабжения тяговых подстанций для систем электрической тяги
2	Построение схем питания тяговой сети станций и перегонов. Электрический расчет кабельной линии Трехпроводная система тягового электроснабжения переменного тока
2.1	Подготовка к лекционным занятиям
2.2	Подготовка к лабораторным занятиям
2.3.	Подготовка к зачету