

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	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1</b>	Историю основные этапы и закономерности исторического развития систем обеспечения
<b>Уровень 2</b>	Историю научных и технических знаний, основные закономерности развития систем обеспечения движения поездов
<b>Уровень 3</b>	Историю научных и технических знаний, основные закономерности и тенденции в развитии систем обеспечения движения поездов в своей профессиональной деятельности
<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1</b>	Собирать основные этапы и закономерности исторического развития систем обеспечения движения поездов
<b>Уровень 2</b>	Собирать и анализировать основные этапы и закономерности исторического развития систем обеспечения движения поездов
<b>Уровень 3</b>	Собирать, анализировать информацию и систематизировать ее для выполнения профессиональной деятельности
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1</b>	Навыками работы с источниками и литературой по профилю своей будущей профессии
<b>Уровень 2</b>	Навыками анализа источников и литературы для выполнения профессиональной деятельности
<b>Уровень 3</b>	Самостоятельными выводами на основе изученного для осознания социальной значимости своей будущей профессии

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

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