

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:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e3e09c1a50731e74970e8

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов»**

**Направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов**

**Профиль: Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта**

Объем дисциплины: 5 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины является формирование компетенций
1.2	Задачами изучения дисциплины являются формирование знаний, умений и навыков по работе с сервисами цифрового университета ЭИОС; работе с системами видеоконференцсвязи ЭИОС; работе с электронными курсами системы управления обучением (СУО); работе с электронным портфолио обучающегося; работе с сервисами электронных библиотек университета; работе с сервисами Microsoft Office 365; работе с внешними площадками массовых открытых онлайн курсов.
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-4 владением нормативными документами по ремонту и техническому обслуживанию систем обеспечения движения поездов, способами эффективного использования материалов и оборудования при техническом обслуживании и ремонте систем обеспечения движения поездов, владением современными методами и способами обнаружения неисправностей в эксплуатации, определения качества проведения технического обслуживания систем обеспечения движения поездов, владением методами расчета показателей качества	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	нормативные документами по ремонту и техническому обслуживанию систем обеспечения движения поездов
Уровень 2	способы эффективного использования материалов и оборудования при техническом обслуживании и ремонте систем обеспечения движения поездов
Уровень 3	методы расчета показателей качества
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Использовать нормативные документы по ремонту и техническому обслуживанию систем обеспечения
Уровень 2	Использовать современные методы и способы обнаружения неисправностей в эксплуатации
Уровень 3	Использовать методы расчета показателей качества
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	нормативными документами
Уровень 2	способами эффективного использования материалов и оборудования при техническом обслуживании и
Уровень 3	современными методами и способами обнаружения неисправностей в эксплуатации, определения качества проведения технического обслуживания систем обеспечения движения поездов, владением методами расчета показателей качества
ПК-8 способностью анализировать технологический процесс эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов как объекта управления	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	технологический процесс
Уровень 2	системы обеспечения движения поездов
Уровень 3	обслуживание и ремонт систем обеспечения движения поездов как объекта управления

<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	анализировать технологический процесс эксплуатации
Уровень 2	анализировать технологический процесс эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов
Уровень 3	анализировать технологический процесс эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов как объекта управления
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	способностью анализировать технологический процесс эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов как объекта управления
Уровень 2	способностью анализировать технологический процесс эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов как объекта управления
Уровень 3	способностью анализировать технологический процесс эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов как объекта управления

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

1	<b>Планово-предупредительный ремонт электроустановок. Текущий, средний и капитальный ремонт Влияние рациональной эксплуатации электроустановок на технико-экономические показатели систем тягового электроснабжения</b>
2	<b>Эксплуатация силовых трансформаторов Эксплуатация оборудования распределительных устройств тяговых подстанций Определение допустимых перегрузок силовых трансформаторов. Оценка состояния контактных соединений электрооборудования</b>
2.1	<b>Подготовка к лекционным занятиям</b>
2.2	<b>Подготовка к лабораторным занятиям</b>
2.3.	<b>Подготовка к зачету</b>