

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:
 1e0c38dcc0aee73cee1e3e09c1a9073e74970eb

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Цифровые технологии
 самообразования»**

Направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Профиль: Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта

Объем дисциплины: 2 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)	
ОПК-2.2 использует цифровые технологии для решения профессиональных задач	
Знать:	
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
Уметь:	
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
Владеть:	
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

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	Теоретические основы цифровой трансформации систем Факторы и условия цифровой трансформации систем
----------	---

2	Методологические аспекты цифровой трансформации и сервисизации в условиях цифровизации Формирование ключевых компетенций персонала в процессе цифровой трансформации и
2.1	Подготовка к лекционным занятиям
2.2	Подготовка к лабораторным занятиям
2.3.	Подготовка к зачету