

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:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e3e09c1a90731e74970eb

**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

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
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).

<b>2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
ОПК-2.2 использует цифровые технологии для решения профессиональных задач	
<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

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

<b>1</b>	<b>Теоретические основы цифровой трансформации систем Факторы и условия цифровой трансформации систем</b>
----------	---

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