

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)

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

|      |   |
|------|---|
| 2    | Методологические аспекты цифровой трансформации и сервисизации в условиях цифровизации<br>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   |