

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/практики

### ФТД.01 Цифровые технологии самообразования

Специальность/направление подготовки: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

### Специализация/профиль: Магистральный транспорт

Объем дисциплины: 2 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Приобретение обучающимися знаний, умений и навыков, необходимых для решения профессиональных задач по техническому обслуживанию железнодорожного искусственных сооружений с использованием цифровых
1.2	Задачами дисциплины является применение цифровых технологий в самообразовании студентов, подготовка их к деятельности, связанной с использованием современных информационных технологий.
1.2	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 Способен применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ОПК-2.2 Использует цифровые технологии для решения профессиональных задач	

### 3. Структура и содержание дисциплины (модуля)/практики

#### Раздел 1.

Общие сведения о программных продуктах и цифровых технологиях в области самообразования/ Пр

ЦТ в современном образовании: шаги развития / Пр

Биометрические технологии и тенденции их развития/ Пр

Система оценки и прогнозирования состояния объектов инфраструктуры (СОПС). / Пр

Программное обеспечение прикладного характера/Пр

Направление информационная безопасность в программе цифровых технологий./Пр

Оснащение образовательной организации средствами цифровых технологий/Пр

Технические средства реализации информационных систем/ Пр

Назначение и состав базового программного обеспечения ./Пр

#### Раздел 2. Подготовка к зачету

Итого