

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 16.05.2024 10:53:42
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

**Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.10.01 Цифровые технологии
самообразования**

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Профиль: Управление инновациями на транспорте

Объем дисциплины: 2 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Формирование компетенций для осуществления задач профессиональной деятельности в области разработки специализированного программного обеспечения для решения задач железнодорожного транспорта, а также разработки и эксплуатации транспортных автоматизированных систем обработки

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-4.1. Применяет современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в цифровой среде	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

УК-4.1.1. Знать:	- основные методы, способы и средства получения, информации посредством цифровых технологий; - сервисы цифрового университета ЭИОС; - современные - информационные технологии
УК-4.1.2. Уметь:	- Получать доступ к информации; - работать с сервисами Microsoft Office; - ориентироваться в современных Средствах цифровых технологий Самообразования и использовать их
УК-4.1.3 Владеть:	- приемами работы с цифровыми технологиями самообразования - приемами работы с сервисами Электронных библиотек университета; - основными методами, способами и средствами получения, информации Посредством цифровых технологий

Раздел 1. Основные понятия информационной безопасности

Раздел 2. Правовые основы информационной безопасности и защита интеллектуальной собственности

Раздел 3. Виды информационных угроз

Раздел 4 Программные средства защиты персональной информации

Раздел 5 Технические средства защиты и комплексное обеспечение безопасности

Раздел 6 Безопасности в сети Интернет