

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**

<b>УК-4.1.1.</b>	<b>Знать:</b> - основные методы, способы и средства получения, информации посредством цифровых технологий; - сервисы цифрового университета ЭИОС; - современные - информационные технологии
<b>УК-4.1.2.</b>	<b>Уметь:</b> - Получать доступ к информации; - работать с сервисами Microsoft Office; - ориентироваться в современных Средствах цифровых технологий Самообразования и использовать их
<b>УК-4.1.3</b>	<b>Владеть:</b> - 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