

УдТ: 23.05.06-23-3-СЖДп.п.п.п.п.
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2025 20:25:51
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e60a6e02711b290177b0e40b8

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.О.40.02 Цифровые технологии в профессиональной деятельности
Специальность/направление подготовки: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Специализация/профиль: Управление техническим состоянием железнодорожного пути

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Цель: 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, внедряемых на железнодорожном транспорте, основных автоматизированных информационных систем сетевого, дорожного и линейного уровня, программных средств и перспектив развития цифровых технологий в области безопасности движения поездов.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.
Индикаторы достижения компетенций

ОПК-10 Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональной деятельности
ОПК-10.2 Проводит самостоятельные научные исследования, в том числе поиск, отбор и анализ информации

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- современные цифровые информационно - коммуникационные технологии, используемые в профессиональной деятельности

Уметь:

- выбирать наиболее эффективное программное обеспечение для решения конкретной практической задачи

Владеть:

- основными навыками работы и поиска информации в профессиональных базах данных, АРМах, АСУ

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.