

УдТ: 09.03.02-23-4-ИСТ6.plm.plx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.09.2023 09:49:00

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.О.13 Архитектура информационных систем

Специальность/направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии

Специализация/профиль: Информационные системы и технологии на транспорте

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью преподавания дисциплины является формирование знаний, необходимых для постановки и решения следующих профессиональных задач: научно-исследовательской; проектно - конструкторской; производственно - технологической; эксплуатационной; организационно- управленческой; педагогической, в том числе применительно к системам железнодорожного транспорта и др. объектам.

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

Индикаторы достижения компетенций

ОПК-7 Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;

ОПК-7.2 Применяет современные технологии реализации информационных систем проектирования архитектуры информационных систем

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; Особенности создания информационных систем; способы реализации информационных систем и устройств

Уметь:

работать с информацией из различных источников; создавать информационные системы; выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств

Владеть:

навыки работы с компьютером как средством управления информацией, способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.