

Удп: 09.03.02-23-2-ИСТ6.plm\nx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.08.2023 09:17:01  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.О.17 Администрирование 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-5 Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;

ОПК-5.1 Устанавливает программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем

ОПК-5.2 Выполняет параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем

**В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

**Знать:**

- общие характеристики и классификацию информационных систем;
- технологии разработки информационных систем;
- особенности реализации информационных систем в различных предметных областях;
- модели взаимодействия в информационных системах;
- тенденции и перспективы развития информационных систем;

**Уметь:**

- использовать методы моделирования при выборе архитектуры современных информационных систем;
- использовать методы и средства информационных и телекоммуникационных технологий;
- использовать технологии разработки информационных систем; использовать методики выбора архитектуры КИС.

**Владеть:**

навыки и методы выбора архитектуры информационной системы.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.