

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.03.2024 13:17:01
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.О.21 Операционные системы

Специальность/направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Специализация/профиль: Проектирование АСОИУ на транспорте

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью освоения дисциплины является формирование компетенций в области системного администрирования, настройки, инсталляции и использования программных средств операционных систем для эффективного решения практических задач компьютерными системами обработки информации и управления.

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

Индикаторы достижения компетенций

ОПК-5 Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;

ОПК-5.1 Администрирует аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем

ОПК-5.2 Инсталлирует программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем

ОПК-9 Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач.

ОПК-9.2 Разрабатывает методики использования программных средств

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- основы системного администрирования и современные стандарты информационного взаимодействия программных модулей операционных систем;

-

принципы построения операционных систем, структуру и назначение их основных компонентов.

Уметь:

-выполнять параметрическую настройку операционных систем;

- осуществлять выбор наиболее рациональных вариантов операционных систем для реализации различных компьютерных систем обработки информации и управления.

Владеть:

навыками инсталляции операционных систем;

методами анализа и оценки характеристик наиболее распространенных операционных систем.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 8 ЗЕ.