

УдТ: 09.03.01-23-2-ИВТ6.plm.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.08.2025 09:13:11
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.О.19 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:

- архитектуру, состав и стандарты взаимодействия аппаратных модулей современных информационных и автоматизированных систем;
- архитектуру, состав и стандарты взаимодействия модулей современных операционных систем;
- методики использования программных средств для решения практических задач

Уметь:

- выполнять комплексную настройку аппаратного обеспечения современных информационных и автоматизированных систем;
- выполнять администрирование операционных систем и системного программного обеспечения;
- разрабатывать методики использования программных средств для решения практических задач.

Владеть:

- навыками администрирования аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем;
- навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем;
- технологиями эффективного использования программных средств для решения практических задач

Трудоёмкость дисциплины/практики: 8 ЗЕ.