

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.О.16 Операционные системы

Специальность/направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Специализация/профиль: Управление цифровой инфраструктурой организации

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 и выполняет параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем

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: 11 ЗЕ.