

Удт: 09.03.03-23-2-ПТ16.plm.rlx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.08.2023 09:21:07
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.В.04 Системное администрирование
Специальность/направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
Специализация/профиль: Управление цифровой инфраструктурой организации

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Формирование компетенций в области системного администрирования Windows и Unix подобных операционных систем, серверных информационных систем и облачных сервисов.

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-3 Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы

ПК-3.2 Проводит аудит конфигурации информационной системы, выполняет регламентные работы по сопровождению ИС

ПК-3.3 Устанавливает, настраивает и вводит в эксплуатацию серверные информационные системы и облачные сервисы

ПК-5 Способен выполнять сервисное обслуживание информационных систем

ПК-5.1 Выявляет и устраняет ошибки конфигурации информационно-коммуникационных систем

ПК-5.2 Предотвращает потери и повреждения данных в серверных информационных системах и системах хранения данных

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

этапы решения задач системного администрирования;

виды угроз безопасности;

средства, мероприятия и нормы обеспечения безопасности информационных систем;

основные системы управления сайтами;

состав стандартных инструментов администрирования ОС семейства Windows и ОС Linux.

Уметь:

применять на практике стандартные средства администрирования операционных систем;

применять технологии восстановления данных;

применять технологии репликации данных;

устанавливать и настраивать системы управления сайтами;

устанавливать и настраивать облачные сервисы.

Владеть:

имеет навык подключения и администрирования сетевого оборудования;

имеет опыт различных сетевых диагностических средств, которые позволяют устранять неполадки в компьютерных сетях.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 9 ЗЕ.