

Удт: 09.03.03-23-1-ПТ16.plm.rlx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.06.2023 10:10:43
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: 10 ЗЕ.