

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 12:10:59

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Администрирование локальных вычислительных сетей»

Направление подготовки - 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль) - «Аппаратно-программное обеспечение информационно-управляющих систем»

Уровень образования - бакалавр

Форма обучения - очная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является развитие у студентов способностей инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для локальных вычислительных сетей, участвовать в настройке и наладке локальных вычислительных сетей.

Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:

- Изучаются основы сетевого администрирования популярных операционных систем и локальных вычислительных сетей.
- Изучаются способы выполнять параметрическую настройку и конфигурирование сетевого окружения локальных вычислительных сетей.
- Изучаются подходы к инсталляции программного и аппаратного обеспечения для локальных вычислительных сетей, подходы в настройке и наладке локальных вычислительных сетей.

2. Место модуля в структуре ОП

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы, изучается на 4 курсе в 7 семестре (очная форма обучения).

Для освоения дисциплины должны быть изучены следующие дисциплины или модули образовательной программы: «Сети и телекоммуникации», «Операционные системы».

3. Краткое содержание дисциплины

В настоящем курсе «Администрирование локальных вычислительных сетей» материал представлен двумя модулями. В первом модуле изучается сетевое администрирование Linux. Во втором модуле изучается администрирование сетей на основе служб и продуктов Microsoft.

Разработчик:

Доцент Института МПСУ, к.т.н., доцент

М.Н. Пушин