

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Системное администрирование

1. Цели освоения дисциплины:

- 1.1 Формирование у студентов информационной культуры будущих специалистов, адекватной современному уровню и перспективам развития в области системного администрирования.
- 1.2 Освоение знаний по информационному, организационному и программному обеспечению служб администрирования, эксплуатации и сопровождения информационных систем различного направления по управлению всех уровней предметной области.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 252 часов, 7 зачетных единиц.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Введение в администрирование информационных систем.
- 2 Сетевые операционные системы.
- 3 Сетевые протоколы и службы.
- 4 Контроллеры доменов, служба каталогов Active Directory.
- 5 Управление безопасностью в информационных системах.
- 6 Администрирование информационных баз данных.
- 7 Интернет-технологии.
- 8 Промежуточная аттестация.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-4 - Способность настраивать сетевые элементы инфокоммуникационной системы и проводить контроль использования ресурсов сетевых устройств и программного обеспечения;

ПК-5 - Способность управлять безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения, проводить контроль производительности сетевой инфраструктуры инфокоммуникационной системы.

4. Виды контроля в семестрах: зачет, экзамен.