

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Системное администрирование

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Формирование у студентов информационной культуры будущих специалистов, адекватной современному уровню и перспективам развития в области системного администрирования  
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 180 ч., 5 ЗЕТ.

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

### **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:      Экзамен 7**