

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Администрирование информационных систем

Направление подготовки: 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

Семестр: 4

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: изучение основ построения информационных систем, концепций и технологий их управления, а также формирование практических навыков использования административных инструментов.

Задачи:

- получение сведений о назначении и возможностях технических и программных средств, используемых в ИС
- знакомство с функциями, процедурами и службами администрирования;
- изучение централизованных информационных систем управления ИТ-ресурсами на примере служб Active Directory;
- формирование у обучающихся навыков администрирования в сетях под управлением операционными системами типа Windows.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Администрирование информационных систем» относится к обязательной части ОПОП. Пререквизиты дисциплины: «Операционные системы», «Компьютерные сети», «Основы программирования», «Архитектура компьютеров», «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате изучения дисциплины студент должен частично овладеть следующими компетенциями: УК-1, УК-8, ОПК-5.

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в дисциплину  
Средства администрирования ОС  
Службы каталогов  
Средства виртуализации

### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Экзамен

### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 / 144ч.

Составитель: Голубев А.С.

(ФИО, подпись)

Заведующий кафедрой ФиПМ  
название кафедры

подпись

Аракелян С.М.  
ФИО

Председатель  
учебно-методической комиссии  
направления 02.03.02

подпись

Аракелян С.М.  
ФИО

Директор ИИМФИ

Хорьков К.С.

Дата: 02.09.2019

Печать института  
прикладной  
математики,  
физики и  
информатики

