

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Администрирование информационных систем

Направление подготовки: **02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»**

Семестр: 6

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, ПК-4

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в дисциплину

Средства администрирования ОС

Службы каталогов

Средства виртуализации

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 5 / 180ч.

Составитель: Голубев А.С.

(ФИО, подпись)

Заведующий кафедрой ФиПМ

название кафедры

подпись

Аракелян С.М.

ФИО

Председатель

учебно-методической комиссии

направления 02.03.03

подпись

Аракелян С.М.

ФИО

Директор ИИМФИ

Печать института

физики и информатики

Хорьков К.С.

Дата: 02.09.2019

