

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Управление вычислительными системами и сетями»

**Направление подготовки** 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

**Профиль** Распределенные автоматизированные системы

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года 4 месяца

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины**

заключается в изучении и практическом освоении методов и технологий управления вычислительными системами и сетями

### **Задачи изучения дисциплины:**

- освоение теоретических основ управления вычислительными системами и сетями;
- приобретение навыков управление конфигурацией сети, мониторинга анализа и трафика, а также управлению безопасностью.

### **Перечень формируемых компетенций:**

УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

ОПК-3 - Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями;

ОПК-8 - Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 10 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** экзамен, курсовой проект, экзамен