

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Управление вычислительными системами и сетями»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Магистерская программа «Жизненный цикл изделий в едином информационном пространстве цифрового производства»

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

1.1. Цели дисциплины

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

1.2. Задачи освоения дисциплины

- освоение теоретических основ управления вычислительными системами и сетями;

- приобретение навыков управления конфигурацией сети, мониторинга и 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: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен, курсовой проект