

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Современные методы проектирования распределенных приложений»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль 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 2024

Цель изучения дисциплины:

Цель дисциплины заключается в изучении и практическом освоении методов и технологий проектирования распределенных приложений.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины следующие:

- освоение теоретических основ проектирования распределенных приложений;
- приобретение навыков практического использования современных методов проектирования распределенных приложений.

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: 8 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен