АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«**Разработка программного обеспечения кроссплатформенных мобильных систем**»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Управление программным инжинирингом

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является освоение современных подходов и инструментов при создании кроссплатформенных приложений для различных мобильных систем.

Задачи изучения дисциплины:

- научиться проектировать мобильные приложения;
- научиться составлять базовую техническую документацию на проект;
- научиться проектировать структуру пользовательского интерфейса мобильных приложений;
- научиться реализовывать мобильные приложения с применением кроссплатформенных инструментов разработки.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен осуществлять организацию и планирование разработки программного обеспечения

ПК-4 – Способен разрабатывать программные системы с применением современных технологий и инструментальных средств

Общая трудоёмкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачёт с оценкой