

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Разработка дизайна информационно-коммуникационной системы»

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 приобретение знаний, умений и навыков проектирования и реализации внешнего облика цифровых продуктов и средств взаимодействия с ними, базирующихся на использовании инструментов когнитивной психологии и современных инструментальных средств.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи изучения дисциплины следующие:

- теоретической задачей является получение студентами сведений о составе, разновидностях, современных средствах и методах разработки интерфейсов информационно-коммуникационных систем;
- прикладная задача состоит в приобретении студентами навыков владения современными методиками разработки и реализации интерфейсов информационно-коммуникационных систем.

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 трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой