

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Аспекты цифровой экономики в архитектуре»

Направление подготовки 07.04.01 Архитектура

Профиль магистерская программа «Актуальные направления теории и практики архитектуры»

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: является формирование у магистров комплекса теоретических знаний об аспектах цифровой экономики в архитектуре, практических экономических навыков, на основе которых решаются задачи и принимаются решения, учитывая развитие цифровой экономики, реализуются технико-экономические расчеты и обоснования экономической эффективности архитектурных решений при проектировании и организационно-технических работах в строительстве.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование знаний об аспекте цифровой экономики в архитектуре;
- получение знаний о взаимосвязи экономических факторов, проблем и архитектурных решений в цифровой экономике;
- овладение экономической методологией, навыками цифровой экономики для эффективного выбора архитектурного решения, материалов и технологий.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен к научному и концептуальному творчеству в области архитектуры

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет