

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Системный подход 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:

Дисциплина "Системный подход в архитектуре" служит для формирования знаний и представлений в области системной организации архитектурной науки и архитектурной деятельности, формирования навыков применения их для реализации задач анализа проблем и вопросов архитектуры в проектном и исследовательском аспектах, для обеспечения компетенций, связанных с аналитическими способностями студента и его целостным видением профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- понимание возможностей и проблем применения системных методов, категорий, онтологии к анализу проблем архитектурной деятельности,
- углубление теоретических, исследовательских, композиционных, проектных знаний и навыков обучающихся,
- формирование способности к системному пониманию и системной интерпретации фактов, событий, тенденций архитектурной теории и практики,
- формирование способности разрабатывать архитектурные решения с использованием системной онтологии (картины мира и картины объектов архитектурно-проектной деятельности).

Перечень формируемых компетенций:

УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

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

ПК-2 - Способен к разработке и осуществлению научно-исследовательских проектов в области теории и истории архитектуры

ПК-3 - Способен к анализу, оценке и разработке концепций творческой деятельности в архитектуре

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет