

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции
архитектурной деятельности»

по основной образовательной программе аспирантуры
направление 07.06.01 «Архитектура»

профиль 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие
концепции архитектурной деятельности

1. Цели дисциплины: формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний в области архитектуры гражданских, промышленных зданий, сооружений и их комплексов; формирование у аспирантов способностей создания творческих концепций архитектурной деятельности.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

- способность к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов (ОПК-3);

- способность создавать замысел, разрабатывать проект (структуру, методологию ит.п.) целостного научного исследования, проводить самоисследование, при необходимости модифицируя изначальный проект (ОПК-4);

- способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области архитектуры, с учетом правил соблюдения авторских прав (ОПК-6);

- способность проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования и обосновывать концептуально новые проектные идеи в области архитектуры (ПК-1);

- способность планировать, решать и руководить решениями научно-исследовательских задач архитектурной деятельности, способностью профессионально представлять и обосновывать результаты научно-исследовательских разработок, разрабатывать пути их внедрения в процесс проектирования и строительства (ПК- 2);

- способность обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные объекты и решения, составлять заключения, отзывы и рекомендации по их совершенствованию (ПК- 3);

- готовность к преподавательской деятельности в области профессиональных дисциплин по профилю «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности» (ПК-4).

3. Трудоемкость дисциплины: 9 ЗЕ (324 часа).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

Раздел 1 – Архитектура жилища.

Раздел 2 – Архитектура общественных зданий.

Раздел 3 – Архитектура промышленных предприятий, зданий и сооружений.

Раздел 4 – Архитектура сельскохозяйственных комплексов.

Раздел 5 – Технические основы проектирования зданий и сооружений.

5. Форма промежуточной аттестации: зачет (очная форма обучения - в 4 семестре, заочная форма обучения - в 6 семестре), экзамен (очная форма обучения - в 5 семестре, заочная форма обучения - в 7 семестре).

Разработал
научный руководитель
Проверил
директор ДПКВК



С. Б. Поморов

С.В. Морозов