

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.21 Архитектурное проектирование

по направлению подготовки: 44.03.01 «Педагогическое образование»

по профилю «Технологическое образование»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ОДО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Обучения на двуязычной основе»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Архитектурное проектирование» являются:

- а) формирование знаний о базовых теоретических и практических понятиях архитектурного проектирования;
- б) обучение технологии проектирования с учетом потоков людей и основных сведений о коммуникациях, планировочных элементах, принципах и приемах планировки зданий;
- в) обучение способам применения стиля, цветового сочетания, формы и линий для грамотного и гармоничного проектирования;
- г) раскрытие формы проявления человека и его жизнедеятельности в архитектуре.

2. Содержание дисциплины «Архитектурное проектирование»:

Основные понятия архитектурного проектирования

Понятие об обществе. Социальный заказ

Особенности реализации человека в архитектуре

Функции жилых, общественных и промышленных зданий

Виды социологических исследований

Творческий метод архитектора

Основные планировочные элементы зданий

Социально-функциональные требования к жилищу

Понятие об архитектурной типологии

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) смысл понятий: архитектура, проектирование, пространство, планировка зданий, группировка помещений;
- б) основные социальные структуры и процессы, влияющие на проектирование.

2) Уметь:

- а) системно анализировать и выбирать методики архитектурно-социологических исследований и методы архитектурного планирования;
- б) анализировать сведения по архитектурной организации функциональных процессов и элементов;
- в) проводить анализ творческих подходов выдающихся архитекторов.

3) Владеть:

- а) способами ориентации в профессиональных источниках (журналы, сайты, образовательные порталы);
- б) способами проектной и инновационной деятельности в архитектурном проектировании.

Зав.каф. ОДО



Рязапова Л.З.