

Кафедра «Архитектура и Дизайн»

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры
«23» __ 05 __ 2024г., протокол № 10

 Заведующий кафедры
Ш.А. Насуханов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**«Современные компьютерные технологии в
архитектурной науке и образовании»**

Направление подготовки

07.04.01 Архитектура

Направленность

Архитектурное проектирование

Квалификация

Магистр

Составитель (и)  Насуханов С.Ш.

Грозный – 2024

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Современные компьютерные технологии в архитектурной науке и образовании»

Таблица 1

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Многофункциональный жилой комплекс с элементами обслуживания	ОПК-1	<i>Курсовой проект</i>

Примерный перечень оценочных средств

Таблица 2

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	<i>Курсовой проект</i>	Конечный продукт, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся	Темы групповых и/или индивидуальных проектов
2.	<i>Курсовой проект</i>	Итоговая форма оценки знаний	Презентация

Описание шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Архитектурное проектирование зданий и сооружений»

Таблица 3

Оценка			
«2» (неудовлетворительно)	Пороговый уровень освоения	Углубленный уровень освоения	Продвинутый уровень освоения
	«3» (удовлетворительно)	«4» (хорошо)	«5» (отлично)

Не умеет: решать практические задачи архитектурного проектирования зданий	При решении практических задач архитектурного проектирования зданий допускает грубые ошибки, нарушения логики инженерного мышления	Умеет правильно решать практические задачи архитектурного проектирования зданий, основываясь на теоретической базе программного материала	Умеет грамотно и творчески решать задачи архитектурного проектирования зданий
Не владеет: графическими способами решения метрических задач пространственных объектов	Посредственно владеет графическими способами решения метрических задач пространственных объектов	Владеет графическими способами решения метрических задач пространственных объектов, в том числе с применением современных программных комплексов	Владеет графическими способами решения метрических задач пространственных объектов, вычислительными комплексами для тепло-технических расчетов и графическими компьютерными программами

Выполненные курсовые проекты отражают освоение индикаторов компетенции:

УК-1.2. Формулировать на основе результатов предпроектных исследований концепцию архитектурного проекта;

ОПК-2.1. Выбирать оптимальные средства и методы изображения архитектурного решения;

ОПК-2.4. Представлять архитектурные концепции на публичных мероприятиях и в согласующих инстанциях;

ПК-1.1. - участвовать в определении целей и задач проекта, основных архитектурных и объемно-планировочных параметров объекта капитального строительства;

ПК-1.2. - учитывать при разработке концептуального архитектурного проекта функциональное назначение проектируемого объекта (в том числе особенности объектов специализированного назначения, проектируемых для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), градостроительные условия, региональные и местные архитектурно-художественные традиции, системную целостность архитектурных, конструктивных и инженерно-технических решений, социально-культурные, геолого-географические и природно-климатические условия участка застройки;

ПК-1.3. - формулировать обоснования концептуального архитектурного проекта, включая градостроительные, культурно-исторические, архитектурно-художественные условия и предпосылки;