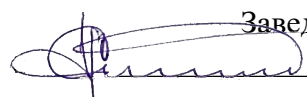


Кафедра «Архитектура и Дизайн»

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры
«30» 06 2023г., протокол № 11

 Заведующий кафедры
Ш.А. Насуханов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Современные конструкции общественных зданий»

Направление подготовки

07.04.01 Архитектура

Направленность

«Архитектурное проектирование»

Квалификация

Магистр

Год начала подготовки

2023

Составитель (и)  А.Х.Закраилова

Грозный – 2023

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Современные конструкции общественных зданий»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Проект современного торгового большепролетного здания	ОПК-6; ПК-2;	<i>Курсовой проект</i>
2	Проект современного большепролетного здания спортивного назначения	ОПК-6; ПК-2;	<i>Курсовой проект</i>

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ 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 курсового проекта

Образец к выполнению курсового проекта 2 семестр «Проект современного торгового большепролетного здания»

Темы курсового проекта:

Торгово-выставочный центр на 1000 м² торговой площади.
Торговый центр на 2000 м² торговой площади.
Крытый рынок на 3000 м² торговой площади
Крытый рынок на 2000 м² торговой площади
Летний ресторан на 150 посадочных мест.
Универсам на 1500 м² торговой площади

Исходные данные:

Район строительства- по заданию
Фундаменты – по варианту (ленточные, свайные, плитные).
Заполнение наружных стен - по варианту (легкобетонными блоками, кирпичной кладкой, навесными железобетонными панелями, стеклопакетами).
Каркас здания железобетонный – по варианту (сборный, монолитный, ригельный и безригельный)
Покрытие – по варианту (пространственное, купольное, плоское, висячее)
Кровля – по варианту (плоская, пространственная, с внутренним водостоком, с наружным водостоком)

Графическая часть проекта. / выполняется на листах формата А1/

Главный фасад М 1:100
Боковой фасад М 1:100
План 1-го этажа. М 1:100
План 2-го и типового этажа М 1:100, 1:200
Поперечный и продольный разрезы М 1:100
Узел покрытия М 1:50, 1:20 (2 шт.)
Фрагмент разреза стены фасада М 1:20
План кровли М 1:200
План покрытия М 1:100
Генплан с технико-экономическими показателями М 1:500

Пояснительная записка

Титульный лист
Содержание.
Технико-экономические показатели проекта
Описание объемно-планировочного решения и конструкций здания.
Описание конструкции большепролетного покрытия здания.
Обоснование принятого решения отделки фасада.
Теплотехнический расчет наружной ограждающей конструкции стены и кровли.
Расчет параметров естественного освещения, инсоляции.
ТЭП генплана.
Список использованной литературы.

Образец к выполнению курсового проекта 3 семестр
«Проект современного большепролетного здания спортивного назначения»

Темы курсового проекта:

Крытый стадион на 2000 зрителей

Крытый стадион на 1500 зрителей

Спортивный комплекс площадью 1000м²

Спортивный комплекс площадью 1500м²

Исходные данные:

Район строительства- по заданию

Фундаменты – по варианту (ленточные, свайные, плитные).

Заполнение наружных стен - по варианту (легкобетонными блоками, кирпичной кладкой, навесными железобетонными панелями, стеклопакетами).

Каркас здания железобетонный – по варианту (сборный, монолитный, ригельный и безригельный)

Покрытие –по варианту (пространственное, металлические фермы, рамы)

Кровля – по варианту (плоская, пространственная, с внутренним водостоком, с наружным водостоком)

Графическая часть проекта. / выполняется на листах формата А1/

Главный фасад М 1:100

Боковой фасад М 1:100

План 1-го этажа. М 1:100

План 2-го и типового этажа М 1:100,1:200

Поперечный и продольный разрезы М 1:100

Узел покрытия М1:50, 1:20 (2 шт.)

Фрагмент разреза стены фасада М 1:20

План кровли М 1:200

План покрытия М 1:100

Генплан с технико-экономическими показателями М 1:500

Пояснительная записка

Титульный лист

Содержание.

Технико-экономические показатели проекта

Описание объемно-планировочного решения и конструкций здания.

Описание конструкции большепролетного покрытия здания.

Обоснование принятого решения отделки фасада.

Теплотехнический расчет наружной ограждающей конструкции стены и кровли.

Расчет параметров естественного освещения, инсоляции.

ТЭП генплана.

Список использованной литературы.