

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.