

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства
Кафедра «Городское строительство и хозяйство»

УТВЕРЖДАЮ

Директор института строительства,
архитектуры и жилищно-

коммунального хозяйства

Андрйчук Н.Д.

2025 г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Архитектурно-строительное черчение

(наименование учебной дисциплины, практики)

08.03.01 Строительство

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Городское строительство и хозяйство»

(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик (разработчики):

ст. преп. Ю.В. Колесникова

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Городское строительство и
хозяйство» от 24 02 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой

«Городское строительство и хозяйство» Сороканич С.В.

Сороканич С.В.
(подпись)

Луганск – 2025

Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Архитектурно-строительное черчение»

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. Укажите название строительного материала, обозначение которого представлено на рисунке – это...



- А) бетон
 - Б) древесина
 - В) стекло
- Правильный ответ: А
Компетенции (индикаторы): ОПК-1

2. Для выявления конструкций и высоты этажей здания служит...

- А) фасад здания
- Б) план здания
- В) разрез здания
- Г) перспектива здания

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

3. Чертежи, на которых изображают сооружения и строительные конструкции называются...

- А) архитектурно-строительные
- Б) топографические
- В) инженерно-строительные

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

4. Линия, проходящая вдоль наружных и капитальных внутренних стен, называется...

- А) разбивочной осью
- Б) размёточной осью
- В) осевой линией

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие:

- | | |
|---|---|
| 1) Изображение внешних видов здания называются... | A) генеральным планом
Б) фасадами |
| 2) Главный план размещения зданий и сооружений на земельном участке называется... | В) замкнутой цепью
Г) уровень чистого пола первого этажа |
| 3) За нулевую отметку в здании принят... | |
| 4) На плане здания размеры наносятся... | |

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

2. Установите соответствие:

- | | |
|---|---|
| 1) Разрез здания секущей плоскостью направленной перпендикулярно продольным стенам, называют... | А) разрез здания
Б) план
В) продольный
Г) поперечный |
| 2) Разрез здания секущей плоскостью направленной параллельно продольным стенам, называют... | |
| 3) Горизонтальный разрез, проведенный через оконные и дверные проемы, называется... | |
| 4) Для выявления высоты конструкций и высоты здания служит чертеж... | |

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2	3	4
Г	В	Б	А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. План здания вычерчивают так:

- А) вычерчивают все наружные и внутренние стены, перегородки и колонны, если они имеются
 - Б) производят разбивку оконных и дверных проемов в наружных и внутренних стенах и перегородках
 - В) условно показывают открывание дверей входных в квартиру и внутренних
 - Г) проводят продольные и поперечные координационные оси
 - Д) вычерчивают санитарно-технические приборы
 - Е) проставляют на чертеже все размеры
 - Ж) наносят необходимые выносные и размерные линии
- 3) делают соответствующие надписи и проверяют чертеж
- Правильный ответ: Г, А, Б, В, Д, Ж, Е, 3
- Компетенции (индикаторы): ОПК-1

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Проектирование зданий и сооружений может осуществляться в две стадии — _____.
Правильный ответ: проект и рабочая документация
Компетенции (индикаторы): ОПК-1
2. Отдельная самостоятельная часть здания или сооружения называется _____.
Правильный ответ: конструктивны элементом
Компетенции (индикаторы): ОПК-1
3. Расстояние между координационными осями в плане здания называют _____.
Правильный ответ: шагом
Компетенции (индикаторы): ОПК-1

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

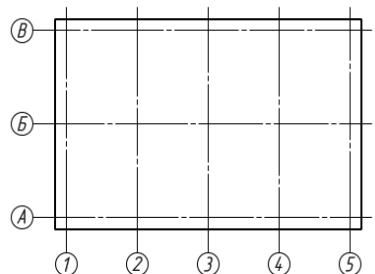
Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Конструкция, разделяющая здание на этажи, называется _____.
Правильный ответ: перекрытие / перекрытием
Компетенции (индикаторы): ОПК-1
2. Чертеж, передающий форму и размеры застраиваемого участка и все существующие здания, зеленые насаждения и пр., называется _____.
Правильный ответ: генеральный план / генеральным планом

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Укажите, какие линии изображены на схеме?



Время выполнения – 2 мин.

Ожидаемый результат: в сформулированном ответе студент должно быть указано: линии, определяющие положение основных несущих конструкций, называются продольными и поперечными координационными осями.

Критерии оценивания: наличие в ответе фразы «координационные оси».

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Архитектурно-строительное черчение» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки бакалавров, по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии института ИСА и ЖКХ



Ремень В.И.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)