

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 промышленного, гражданского строительства и архитектуры

УТВЕРЖДАЮ

Директор института строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального хозяйства

Андрийчук Н.Д.



2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по практике

Преддипломная практика

(наименование учебной дисциплины, практики)

07.03.01 Архитектура

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Архитектура»

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

Разработчик (разработчики):

доцент

Клинчаян А.В.

ст. преподаватель

Межерицкий С.И.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Промышленное, гражданское строительство и архитектура» от «24» февраля 2025 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой

Хвортова М.Ю.

Комплект тестовых заданий по практике «Преддипломная практика»

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Тип равнозначного расположения общественных помещений вокруг композиционного ядра - это:

- А) симметричная схема
- Б) асимметричная схема
- В) свободная схема
- Г) замкнутая схема

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

2. Инженерно-техническая связь элементов архитектурного объекта:

- А) унификация
- Б) коммуникация
- В) функция
- Г) стандартизация

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

3. Тип небольших, равновеликих пространств общественных помещений - это:

- А) анфиладная схема
- Б) павильонная схема
- В) ячейковая схема
- Г) коридорная схема

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

4. Какие требования обеспечивают параметры предметно-пространственной среды квартиры:

- А) технические и экономические
- Б) эстетические и материальные
- В) антропометрические и эргономические
- Г) моральные и материальные

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8,

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Сопоставьте архитектурный стиль с его характерной чертой:

- | | |
|------------------|--|
| 1) Модернизм | А) Использование орнаментов и геометрических форм |
| 2) Готика | Б) Простые формы, функциональность |
| 3) Ар-деко | В) Возвращение к классическим формам и строгой симметрии |
| 4) Неоклассицизм | Г) Высокие шпили и заострённые арки |

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	Г	А	В

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

2. Сопоставьте архитектурную форму или композицию с её характерной чертой:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1) Симметричная композиция | А) Элементы, выстраивающиеся в линию, создавая направление |
| 2) Асимметричная композиция | Б) Элементы, расположенные равномерно относительно центральной оси |
| 3) Линейная композиция | В) Неравномерное распределение элементов, создающее динамику |
| 4) Органическая форма | Г) Формы, вдохновленные природой, с плавными и изогнутыми линиями |

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	В	А	Г

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

3. Установите соответствие между левым и правым столбцами:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1) Многоквартирная застройка | А) Застройка с низкой плотностью, где каждый участок имеет отдельный дом |
| 2) Индивидуальная застройка | Б) Застройка, ориентированная на размещение торговых и офисных помещений |
| 3) Коммерческая застройка | В) Застройка с высокой плотностью, часто в многоэтажных домах |
| 4) Социальная застройка | Г) Застройка, направленная на обеспечение доступного жилья для различных слоев населения |

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

4. Сопоставьте архитектурное программное обеспечение с его основной функцией.

- | | |
|--------------------|---|
| 1) Autodesk Revit | А) Редактирование изображений для презентаций проектов |
| 2) Скетчап | Б) Создание трехмерных моделей с упором на эскизирование |
| 3) Adobe Photoshop | В) Проектирование интерьера и внешнего вида зданий с учетом строительных норм |

Правильный ответ:

1	2	3
В	Б	А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Какая последовательность действий при работе над новым зданием?

- А) проектирование
- Б) строительство коробки здания
- В) предпроектные работы
- Г) подготовительные работы
- Д) монтаж кровли и инженерных сетей
- Е) завершение строительства и ввод в эксплуатацию
- Ж) внутренние отделочные работы

Правильный ответ: В, А, Г, Б, Д, Ж, Е

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

2. Каковы этапы строительства здания? Установите правильную последовательность:

- А) строительство каркаса
- Б) фундаментные работы
- В) внутренние отделочные работы
- Г) монтаж кровли
- Д) завершение и сдача объекта

Правильный ответ: Б, А, Г, В, Д

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

3. Какая правильная последовательность этапов архитектурного проектирования?

- А) сбор данных и анализ
- Б) разработка концепции (эскиз-идея)
- В) разработка технического задания
- Г) проектная документация
- Д) оценка проекта
- Е) разработка эскизного проекта (ЭП)
- Ж) разработка рабочей документации

Правильный ответ: В, А, Б, Е, Г, Ж, Д

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Основная форма преобразования архитектурной среды – это _____.

Правильный ответ: реконструкция

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

2. _____ в архитектурном проектировании стремится к созданию гармоничной связи между человеком, архитектурой и природой, используя принципы и структуры, заимствованные у живой природы, для решения инженерных и дизайнерских задач. Ее основная цель – интеграция архитектурных объектов в окружающую среду, минимизация негативного воздействия на природу и создание комфортной среды для человека.

Правильный ответ: бионика

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

3. _____ – это часть здания, расположенная ниже отметки поверхности грунта. Назначение – передать все нагрузки от здания на грунт основания.

Правильный ответ: фундамент

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

4. Функциональное _____ – разделение всего объема здания на зоны из однородных общих по функции групп помещений и пространств, функциональных блоков

Правильный ответ: зонирование

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Формирование исходных данных для проектирования продолжается и на этапе _____.

Правильный ответ: ТЗ / технического задания

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

2. Высота помещений общественных зданий должна быть не менее _____ м.

Правильный ответ: 3-х / 3,0 / 3

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

3. В Санитарно-защитных зонах не разрешается строительство _____.

Правильный ответ: жилья / жилых домов

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Тема: Защита отчета о прохождении производственной преддипломной практики.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении производственной преддипломной практики:

- содержание презентации должно отражать содержание всех разделов отчета о практике;
- количество слайдов презентации – не менее десяти;
- структура презентации: первый слайд – титульный, второй слайд – задачи

практики в соответствии с индивидуальным планом, следующие слайды – характеристика содержания основной части отчета в соответствии с ее структурой, предпоследний слайд – выводы по результатам практики и предложения по усовершенствованию ее организации и содержания, последний слайд – контакты обучающегося и руководителя практики;

- оформление презентации – стандартные требования, использование встроенных цветовых схем, шрифтов, возможностей визуализации информации.

Время выполнения – 18 часов.

Ожидаемый результат: презентация для защиты отчета о прохождении производственной преддипломной практики.

Критерии оценивания: соответствие подготовленной презентации для защиты отчета о прохождении производственной преддипломной практики требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по преддипломной производственной практике соответствует ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины 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 обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии
института строительства, архитектуры и
жилищно-коммунального хозяйства



Ремень В.И.

Лист изменений и дополнений

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