

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.



20 25 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по практике

Учебная обязательная практика

(наименование учебной дисциплины, практики)

07.03.04 Градостроительство

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Градостроительство»

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

Разработчик (разработчики):

канд. техн. наук, доцент _____ Хвортова М.Ю.

ст. преподаватель _____ Гудкова Е.А.

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

Заведующий кафедрой _____ Хвортова М.Ю.

Луганск – 2025

**Комплект оценочных материалов по обязательной учебной практике
«Учебная обязательная практика»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. В чем заключается залог успешного развития творческой личности?

- А) всесторонняя образованность
- Б) узкая специализация на технических вопросах
- В) административный характер деятельности

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

2. Квалификация – это?

- А) уровень подготовленности к какому-либо труду
- Б) род трудовой деятельности, занятий, требующий определённой подготовки
- В) служебная обязанность

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

3. Профессия – это?

- А) уровень подготовленности к какому-либо труду
- Б) род трудовой деятельности, занятий, требующий определённой подготовки
- В) служебная обязанность

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

4. Какие размеры имеет лист формата А4?

- А) 594мм, 420мм
- Б) 420мм, 297мм
- В) 297мм, 210мм
- Г) 841мм, 594мм

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между группами строительных объектов в зависимости от их назначения:

- | | |
|--------------------------|---|
| 1) Гражданские здания | А) Здания фабрик, заводов и других производственных помещений, гаражи, электростанции, котельные и т.п. |
| 2) Инженерные сооружения | Б) Больницы, школы, общежития, клубы, различные административные здания, учебные, театрально-зрелищные, торговые и т.д. |
| 3) Промышленные здания | В) Мосты, набережные, тоннели, резервуары, путевые эстакады, различные гидротехнические и земляные сооружения, доменные печи и т.п. |

Правильный ответ:

1	2	3
Б	В	А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

2. Установите соответствие между общими схемами планировки и их названиями:

- | | |
|-----------------|---|
| 1) Анфиладная | А) Все помещения примыкают к коридору, который связывает их между собой, а также с лестницами и лифтами |
| 2) Коридорная | Б) Помещения располагаются последовательно одно за другим и связываются между собой дверными проемами, расположенными обычно по одной оси |
| 3) Центрическая | В) Все помещения группируются вокруг основного, центрального |

Правильный ответ:

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

3. Установите соответствие между определениями:

- | | |
|------------------|---|
| 1) Профессия | А) Более узкая специализация по данному виду работ |
| 2) Специальность | Б) Определяется видом строительного-монтажных работ, выполняемых рабочими |
| 3) Квалификация | В) Уровень знаний, умений и навыков |

Правильный ответ:

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

4. Установите соответствие между частями определений:

- 1) Условное изображение, выполненное с помощью чертежного инструмента А) Эскиз
- 2) Условное изображение, выполненное от руки с соблюдением пропорций Б) Технический рисунок
- 3) Документ, предназначенный для разового использования в производстве, содержащий изображение изделия и др. данные для его изготовления В) Чертеж

Правильный ответ:

1	2	3
В	А	Б

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Обмерные работы выполняют в следующей последовательности:

- А) выполнение подготовительных черновых зарисовок - кроки
Б) камеральное выполнение обмерных чертежей
В) окончательное оформление выполненной работы
Г) снятие натуральных размеров с нанесением их на кроки

Правильный ответ: А, Г, Б, В

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

2. Указать последовательность выполнения видов фиксации объекта:

- А) выполнение архитектурных обмеров с нанесением их на кроки
Б) художественное и подробное документальное фотографирование
В) изображения здания в целом, его частей и фрагментов в рисунках и акварелях
Г) снятия прорисей и эстампажей с отдельных элементов и деталей

Правильный ответ: Б, А, Г, В

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово

1. Архитектурные _____ являются не только средством фиксации формы и изображения памятников, но и средством их изучения и исследования.

Правильный ответ: обмеры

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

2. _____ — основной документ натурной (полевой) стадии работ, они являются важной составляющей всего комплекта фиксационной документации по архитектурному сооружению.

Правильный ответ: Кроки

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

3. Обмер обычно начинают с отбивки _____ линии по всему периметру, по всем этажам или ярусам здания отдельно.

Правильный ответ: нулевой

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

4. Горизонтальные линии на стене здания можно провести, имея под руками всего лишь такой простой инструмент как _____. При помощи него на стене проводят вертикальную линию, а затем перпендикулярную к ней горизонтальную. Для проверки перпендикулярности линий на них откладываются катеты так называемого «египетского» треугольника.

Правильный ответ: отвес

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Дайте ответ на вопрос.

1. Какой формат принят за единицу измерения других форматов?

Правильный ответ: А4

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

2. Штрихпунктирная тонкая линия предназначена для вычерчивания каких линий?

Правильный ответ: осевых линий / осевых

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

3. В каких единицах измерения проставляются размеры на строительных чертежах?

Правильный ответ: в миллиметрах / в мм

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

4. Чему равен в единой модульной системе (ЕМС) в России основной модуль?

Правильный ответ: 100 мм

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Тема: Защита отчета о прохождении обязательной учебной архитектурно-обмерной практики.

Задачи:

Подготовка защиты отчета о прохождении обязательной архитектурно-обмерной практики:

- комплектование и оформление всех собранных материалов в одно целое — составление отчета в виде альбома формата А2 (40 х 60 см) в твердом переплете.

Материалы принято располагать в следующем порядке:

- титульный лист с общим названием: Обмерная практика. На титульном листе указывается название учебного заведения и кафедры, выполнившей обмеры; название и адрес обмеряемого объекта; фамилии руководителей и студентов, выполнявших работу; дата выполнения обмеров;

- оглавление с нумерацией листов;

- историческая справка по объекту;

- описание объекта (особенно важно для исторического сооружения);

- материалы документальной и художественной фотосъемки;

- кроки, зарисовки и акварели;

- обмерные чертежи (генплан, планы, фасады, разрезы, детали);

Время выполнения – 18 часов.

Ожидаемый результат: предоставление для защиты отчета о прохождении обязательной архитектурно-обмерной практики.

Критерии оценивания: соответствие подготовленного для защиты отчета о прохождении обязательной архитектурно-обмерной практики требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по обязательной учебной практике соответствует ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство.

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 одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)