

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

Андрейчук Н.Д.



2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по практике

**Производственная исполнительская практика**

(наименование учебной дисциплины, практики)

08.03.01 Строительство

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Промышленное и гражданское строительство»

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

Разработчик (разработчики):

канд. техн. наук, доцент Бизирка И.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.

Луганск – 2025

## **Комплект оценочных материалов по практике «Производственная исполнительная практика»**

### **Задания закрытого типа**

#### **Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ*

1. Каким главным требованиям должны отвечать архитектурные сооружения?

- А) функциональной целесообразности (пользы)
- Б) иметь хороший внешний вид и быть прочным
- В) обеспечивать единство прочности, пользы и красоты
- Г) удовлетворять потребности заказчика и архитектора

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

2. Как называются конструкции образующие в каркасе горизонтальные и вертикальные элементы, соединенные между собой в поперечном и продольном направлениях?

- А) рамами
- Б) блоками
- В) проемами
- Г) коробками

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

3. Как называются перекрытия, которые отделяют первый этаж от грунта, расположенного в бесподвальной части?

- А) чердачные
- Б) цокольные (нижние)
- В) междуэтажные
- Г) надподвальные

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

4. Как классифицируются перекрытия по конструкции несущих элементов?

- А) балочные и безбалочные
- Б) чердачные и междуэтажные
- В) деревянные и железобетонные

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

## **Задания закрытого типа на установление соответсвия**

*Установите правильное соответствие.*

*Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

1. Установите соответствие между частями здания:

- |              |  |
|--------------|--|
| 1) Мауэрлат  | A) Подземная часть здания, воспринимающая нагрузку от вышележащих конструкций и передающая её на грунт |
| 2) Скат      | B) Конструкция балкона   |
| 3) Консоль   | C) Наклонная поверхность кровли  |
| 4) Фундамент | D) Опорная часть наслонных стропил в двускатной крыше  |

Правильный ответ:

1	2	3	4
Г	В	Б	А

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

2. Установите соответствие между основными требованиями, предъявляемые к зданиям:

- |   |   |
|---|---|
| 1) Функциональная целесообразность                              | A) Здание должно благоприятно воздействовать на психологическое состояние и сознание людей  |
| 2) Конструктивная целесообразность                              | B) При минимальных затратах труда, средств и времени на постройку здания получение максимума полезной площади   |
| 3) Экономическая целесообразность                               | C) Здание должно надежно защищать людей от вредных воздействий, быть прочным, т.е. выдерживать внешние воздействия (оборудования, людей, температуры, солнечной радиации и т.п.) и долговечным, т.е. не терять своих качеств во времени |
| 4) Архитектурно-композиционная и художественная выразительность | D) Здание должно быть удобно для того процесса, для которого оно предназначено  |

Правильный ответ:

1	2	3	4
Г	В	Б	А

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

3. Установите соответствие между видами размеров применяемым при проектировании и в строительстве:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 1) Номинальный    | A) Проектный размер изделия, отличающийся от номинального размера на величину конструктивного зазора  |
| 2) Конструктивный | B) Фактический размер изделия, отличающийся от конструктивного на величину, определяемую допуском (положительным или отрицательным), величины которого зависят от установленного класса точности изготовления изделия и регламентированы для каждого из них |
| 3) Натурный       | C) Проектное расстояние между условными осями здания  |

Правильный ответ:

1	2	3
B	A	B

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

4. Установите соответствие между частями здания классифицируемых по крупности:

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1) Объёмно-планировочные элементы | A) Крупные части, на которые можно поделить объём здания: комната, квартира, этаж, секция, лестничная клетка, подвал, чердак, входные вестибюли и т.п. |
| 2) Конструктивные элементы здания | B) Фундаменты, стены и столбы, перекрытия, крыши, лестницы, окна, двери и перегородки и другие конструкции, из которых состоит здание                  |

Правильный ответ:

1	2
A	B

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

### **Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Указать технологическую последовательность возведения здания:

- А) инженерные изыскания
- Б) возведение стен
- В) подготовка к строительству
- Г) кровельные работы
- Д) обустройство фундамента
- Е) отделочные работы

Правильный ответ: В, А, Д, Б, Г, Е

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

2. Указать последовательность вычерчивания плана здания:

- А) проводят марковочные кружки диаметром 8-10 мм, которые отстоят от размерной линии на 3-4 мм
- Б) в наружных стенах изображают оконные проемы с четвертями
- В) в соответствии с заданными размерами проводят штрихпунктирной линией толщиной 0,1- 0,15 мм координационные оси (горизонтальные и вертикальные) наружных и внутренних капитальных стен
- Г) показывают расположение сантехнического оборудования
- Д) проводят тонкими сплошными линиями (0,2-0,25 мм) контуры стен с учетом их толщины и привязки к осям
- Е) обводка и простановка размеров

Правильный ответ: В, А, Д, Б, Г, Е

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

3. Указать последовательность вычерчивания разреза здания:

- А) проводят тонкими линиями контуры стен, определяют ширину лестничных площадок, показывают тонкими линиями контур карниза и крыши
- Б) проводят тонкими линиями координационные оси и горизонтальные линии основных уровней
- В) проводится разбивка (разметка) оконных и дверных проемов по высоте
- Г) выполняется обводка и наносятся размеры

Правильный ответ: Б, А, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

4. Указать последовательность вычерчивания фасада здания:

- А) проводят тонкими линиями горизонтальные контуры цоколя, низа и верха проемов (оконных и дверных), карниза, конька и других элементов здания
- Б) вычерчивают тонкими линиями крыши, если необходимо, то дымовые и вентиляционные трубы, ограждения балконов и другие архитектурные элементы фасада
- В) вычерчивают вертикальные линии координационных осей, стен, оконных и дверных проемов и т.п.
- Г) проводят горизонтальную линию толщиной, принятой для обводки фасада. Эта линия служит основанием, на котором строят фасад здания

Правильный ответ: Г, А, В, Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

## **Задания открытого типа**

### **Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово*

1. Здания, имеющие от 5 до 12 этажей, называются зданиями \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: средней этажности

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

2. Площадка, окруженная с трех сторон стенами и имеющая парапет (как прямой, так и криволинейный) только с одной стороны, называется \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: лоджия

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

3. Стены, которые передают на фундамент нагрузку только от собственного веса, называются \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: самонесущие

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

4. Плоские крыши имеют уклон скатов до \_\_\_\_\_ %.

Правильный ответ: 2

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

1. Освещение помещения через оконные проемы и фонари называется \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: инсоляцией / инсоляция

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

2. Элемент санитарно-технического оборудования здания, состоящий из вертикальных внутристенных или приставных каналов с отверстиями, закрытыми жалюзийными решетками, сборных горизонтальных воздуховодов и вытяжной шахты называется \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: вентиляционное устройство / вентиляция

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

3. В местах устройства ворот для въезда в цех автомобильного или железнодорожного транспорта устраивается \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: монолитная подбетонка / монолитный участок

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

4. Номинальная длина стеновой легкобетонной панели (6м или 12м) принимается в зависимости от \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: шага колонн

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

### **Задания открытого типа с развернутым ответом**

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

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении производственной исполнительной 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 исполнительной практики.

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

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8

## **Экспертное заключение**

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

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

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения практики 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 (ка- федр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшиф- ровкой) заведующе- го кафедрой (заве- дующих кафедрами)