

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

Производственная преддипломная 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):

кан. техн. наук, доцент

Хвортова М.Ю.

кан. 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 «Преддипломная практика»

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Чем регламентируется строительное производство в целом?

- А) ТУ
- Б) СНиП
- В) СП
- Г) ГЭСН

Правильный ответ: Б

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

2. Чему нужно уделять особое внимание при реконструкции строительных объектов, которые в большей степени подвергаются неблагоприятным атмосферным воздействиям:

- А) гидроизоляции
- Б) качеству материала
- В) надежности соединений конструкции
- Г) теплоизоляции

Правильный ответ: А

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

3. Количество доброкачественной продукции, которое должен выработать за единицу времени при данных средствах труда рабочий соответствующей профессии и квалификации, работающий в условиях правильной организации труда:

- А) норма времени
- Б) норма выработки
- В) норма машинного времени
- Г) норма машинной выработки
- Д) трудоемкость

Правильный ответ: Б

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

4. Как обозначаются работы в две смены на календарном графике?

- А) тремя линиями
- Б) штрихпунктирной линией
- В) одной линией
- Г) двумя параллельными линиями

Правильный ответ: Г

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

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие классификации гражданских зданий по этажности:

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1) Малоэтажные | А) 11-16 этажей |
| 2) Средней этажности | Б) 6-10 этажей |
| 3) Многоэтажные | В) 3-5 этажей |
| 4) Повышенной этажности | Г) 1-2 этажа |
| 5) Высотные | Д) 17 этажей и более |

Правильный ответ:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Г | В | Б | А | Д |

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

2. Установить соответствие между видами осмотра и ремонта:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1) Весенний осмотр | А) Осмотр заключается в проверке технического состояния зданий и территорий, выявлении недостатков, которые нужно устранить до следующей зимы, и уточнении объемов предстоящих работ по текущему и капитальному ремонту зданий |
| 2) Осенний осмотр | Б) Ремонт является основой нормальной технической эксплуатации |
| 3) Профилактический текущий ремонт | В) Осмотр производится до начала отопительного сезона для проверки выполненных летом работ и готовности зданий к зиме |

Правильный ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| А | В | Б |

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

3. Установите соответствие между видами бригад:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1) Специализированная бригада | А) Состоит из рабочих разных профессий, занятых выполнением комплексных строительных процессов, связанных единством конечной продукции (бригада каменщиков-монтажников, бригада штукатуров-маляров, бригада по возведению монолитных железобетонных конструкций – плотники арматурщики, бе- |
|-------------------------------|---|

- тонщики) (до 40–50 чел.)
- 2) Комплексная бригада Б) Состоит из звеньев рабочих одной профессии (штукатуры, маляры, каменщики) (обычно до 25–30 чел.)
- 3) Бригада конечной продукции В) Создается для проведения работ по возведению конструктивных элементов здания или здания в целом (до 60–70 чел.)

Правильный ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Б | А | В |

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

4. Установить соответствие между участниками строительства:

- 1) Поставщики А) Организации осуществляют по договорам с подрядчиками внешние и внутрипостроечные перевозки материально-технических ресурсов всеми видами транспорта
- 2) Транспортные организации Б) Организации выполняют по договорам с заказчиками или по заданию министерств и ведомств научно-исследовательские работы
- 3) Научно-исследовательские организации В) Предприятия, выпускающие необходимую для строительства продукцию

Правильный ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| В | А | Б |

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

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Указать последовательность выполнения внутренних инженерных систем зданий:

- А) подключение водоснабжения и электроснабжения
- Б) разводка трубопровода, налаживание отопительной системы
- В) монтаж канализации
- Г) гидравлические испытания
- Д) установка кондиционеров, проверка исправности всех внутренних инженерных сетей

Правильный ответ: А, В, Б, Г, Д

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

2. Указать последовательность разделов в технологической карте на работы по реконструкции:

А) технико-экономические показатели

Б) технология и организация реконструктивного процесса

В) область применения

Г) материально-технические ресурсы

Правильный ответ: В, Б, Г, А

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

3. Последовательность монтажа кровли из металлочерепицы:

А) монтаж обрешётки

Б) укладка фартука вокруг дымоходов, скатных окон и вентиляционных труб

В) установка лобовой доски и капельника

Г) укладка гидроизоляции

Д) установка торцевых планок, наружной (верхней) ендовы, планок примыкания (если нужны), коньковых планок

Е) установка внутренней ендовы

Ж) монтаж металлочерепицы на скаты

З) установка карнизной планки

Правильный ответ: В, Г, А, З, Е, Б, Ж, Д

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

4. Установить правильную последовательность согласования проектной документации заказчиком:

А) проведение экспертизы

Б) сбор исходно-разрешительной документации

В) проведение согласований

Г) проведение инженерных изысканий

Правильный ответ: Б, Г, В, А

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

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово

1. Схема планировки здания, где все помещения примыкают к коридору, который связывает их между собой, а также с лестницами и лифтами называется _____.

Правильный ответ: коридорная

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

2. Одним из важнейших факторов, определяющих выбор методов производства

работ и средств механизации, является _____ объекта.

Правильный ответ: стесненность

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

3. _____ документация представляет собой документацию, содержащую материалы в текстовой форме и в виде карт (схем) и определяющую архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства, реконструкции объектов капитального строительства, их частей, капитального ремонта.

Правильный ответ: проектная

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

4. Основой проектно-технологической и производственно-технологической документации, т. е. документации, разрабатываемой в процессе строительства является _____ план.

Правильный ответ: календарный

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

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. Для их размещения выделяют участки за городом в так называемой промышленной зоне, которую стремятся отделить от селитебной _____ зоной.

Правильный ответ: санитарно-защитной / санитарной / защитной

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

2. При ремонте или полной замене перекрытия особую сложность вызывает _____ новых перекрытий со стенами.

Правильный ответ: сопряжение / соединение

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

3. _____ – количество рабочего времени, достаточное при данных средствах труда для производства единицы доброкачественной продукции рабочим соответствующей профессии и квалификации в условиях правильной организации труда.

Правильный ответ: норма времени

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

4. Строительная площадка и ограждаемые участки внутри площадки должны иметь не менее _____ въездов.

Правильный ответ: двух / 2 / 2-х

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

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Тема: Защита отчета о прохождении преддипломной практики.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении 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 преддипломной практики.

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

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

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по преддипломной 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) |
|----------|---|--|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |