

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.

« 25 » 20 25 года



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по практике

Производственная технологическая практика (технология строительного производства)

(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):

канд. техн. наук, доцент

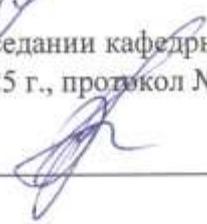
доцент

 Бизирка И.И.

Клинчаян А.В.

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 оценочных материалов по практике
«Производственная технологическая практика
(технология строительного производства)»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Для определения норм времени и нормативных трудозатрат применяют:

- А) ЕНиР
- Б) ПОС
- В) ППР
- Г) ТУ

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Основные виды контроля строительно-монтажных работ:

- А) не контролируемые
- Б) визуальный осмотр
- В) по сводной ведомости
- Г) по проектным показателям

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

Выберите все правильные варианты ответов

3. Участники строительства:

- А) заказчик
- Б) авторский надзор
- В) генеральный проектировщик
- Г) технадзор
- Д) замерщики

Правильный ответ: А, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

4. Особенности строительной продукции:

- А) стоимость работ
- Б) здания находятся неподвижно в одном месте
- В) тарифный коэффициент
- Г) большое число смен
- Д) длительная продолжительности строительства.

Правильный ответ: Б, Д

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между строительными процессами:

- | | |
|--|--|
| 1) Заготовительные процессы | А) Доставка на объект грузов и конструкций |
| 2) Транспортные процессы | Б) Водоотлив, устройство подмостей, временное крепление стенок выемок, укрупнительная сборка конструкций |
| 3) Вспомогательные процессы (подготовительные) | В) Процессы, при выполнении которых создается строительная продукция |
| 4) Основные процессы | Г) Приготовление растворов, бетонов, изготовление элементов опалубки, арматуры и т. Д. |

Правильный ответ:

1	2	3	4
Г	А	Б	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Установить соответствие между видами процессов по степени использования машин в строительстве:

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1) Механизированный процесс | А) Процесс выполняется при помощи механизмов |
| 2) Полумеханизированный процесс | Б) Процесс выполняется с использованием ручного инструмента |
| 3) Ручной процесс | В) Процесс характеризуется тем, что при его выполнении используется ручной труд |

Правильный ответ:

1	2	3
А	В	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

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): ОПК-5

4. Установить соответствие между определениями:

- | | |
|------------------|--|
| 1) Рабочее место | А) Участок строительного объекта, отводимый группе рабочих для выполнения определенной работы, достаточный для размещения рабочих, материалов, машин и механизмов |
| 2) Фронт работ | Б) Участок, на котором в течение определенного отрезка времени ведется один строительный процесс |
| 3) Захватка | В) Пространство, в пределах которого размещены и перемещаются участвующие в процессе рабочие, предметы и орудия труда, а также необходимые для работы материалы и приспособления |
| 4) Делянка | Г) Часть захватки, отводимой звену рабочих |

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Указать технологическую последовательность изготовления сборных железобетонных конструкций:

- А) смазка формы
- Б) укладка и уплотнение бетонной смеси
- В) сборка формы
- Г) распалубка
- Д) установка арматуры

Правильный ответ: В, А, Д, Б, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Указать последовательность обоевых работ:

- А) наклейка обоев от окна, продвигаясь по периметру комнаты
- Б) нарезка полос обоев
- В) разглаживание полотнищ обоев
- Г) нанесение клея

Д) подготовка стены

Правильный ответ: Д, Б, Г, А, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. Последовательность штукатурных работ:

А) демонтаж маяков

Б) установка маяков

В) приготовление раствора и нанесение штукатурки

Г) подготовка поверхности с нанесением грунта

Д) нанесение финишного слоя и шлифовка

Правильный ответ: Г, Б, В, А, Д

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

4. Последовательность малярных работ:

А) шпатлевание

Б) подготовка поверхности

В) грунтовка поверхности

Г) нанесение финишного покрытия

Правильный ответ: Б, В, А, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово

1. _____ мероприятия реализуют требования по обеспечению пожарной безопасности и огнестойкости зданий и сооружений, а также по оснащению строительства средствами противопожарной техники.

Правильный ответ: противопожарные

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Документация отражающая стоимость строительства, подсчитанная по объёмам строительно-монтажных работ, называется _____ документация.

Правильный ответ: сметная

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. При выполнении каменных работ отдельные камни скрепляют в конструкцию при помощи _____, который способствует равномерному распределению усилий.

Правильный ответ: раствора

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

4. В состав _____ процессов входят операции по изготовлению элементов опалубки, арматуры, сборке арматурно-опалубочных блоков, приготовлению бетонной смеси.

Правильный ответ: заготовительных

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. _____ – оплата труда за час работы рабочего соответствующего разряда.

Правильный ответ: Тарифная ставка

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Работы, которые становятся недоступными для визуальной оценки (основания под фундаменты, арматура монолитных конструкций, гидроизоляция стен и т. д.) после выполнения других последующих работ называются _____.

Правильный ответ: скрытые работы / скрытыми работами

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. По способу выполнения бетонные и железобетонные конструкции разделяют на _____.

Правильный ответ: сборные, монолитные и сборно-монолитные

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

4. Для подъема строительных конструкций используют различные _____ в виде гибких стальных канатов, различных систем траверс, механических и вакуумных захватов.

Правильный ответ: грузозахватные устройства

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

Задания открытого типа с развернутым ответом

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

Задачи:

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

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

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по технологической (технология строительного производства) 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 одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)