

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 хозяй-
ства

Кафедра «Городское строительство и хозяйство»

УТВЕРЖДАЮ

Директор института строительства, ар-
хитектуры и жилищно-коммунального
хозяйства



Андрийчук Н.Д.

2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по практике

Производственной технологической

(наименование учебной дисциплины, практики)

08.04.01 Строительство

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Городское строительство и хозяйство»

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

Разработчик (разработчики):

доц. Сороканич С.В. Сороканич С.В.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Городское строительство и хозяйство» от «24» 02 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой

«Городское строительство и хозяйство»

Сороканич С.В.
(подпись)

Сороканич С.В.

Луганск – 2025

Комплект оценочных материалов по практике «Производственной технологической»

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. Где располагают открытые склады на стройплощадке (стройгенплане)?

- А) в зоне действия монтажного крана;
- Б) за зоной действия крана;
- В) на месте строящегося здания;
- Г) за территорией стройплощадки;
- Д) у входа на строительную площадку.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3

2. К организационно-технологическому проектированию относят разработку следующих проектов:

- А) проект организации строительства;
- Б) проект выполненных работ;
- В) проект земляных работ;
- Г) проект производства работ;
- Д) проект технологии строительства.

Правильный ответ: А, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3

3. Источниками временного водоснабжения стройплощадки являются:

- А) существующие водопроводные городские сети;
- Б) внутридомовой водопровод существующего здания;
- В) пожарный водопровод;
- Г) артезианские скважины;
- Д) подземные воды.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между видами событий в рамках сетевого графика:

- 1) Исходное событие А) Событие, которое не имеет предшествующих

- 2) Завершающее событие Б) Событие, в которое входят или из которого выходят две или более работы
- 3) Сложное событие В) Событие, которое не имеет последующих работ в рамках рассматриваемого сетевого графика

Правильный ответ:

1	2	3
А	В	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3

2. Установите соответствие между типами сетей временного электроснабжения:

- 1) По напряжению А) Воздушные и кабельные
- 2) По роду тока Б) Высоковольтные и низковольтные
- 3) По конструкции В) Переменный и постоянный

Правильный ответ:

1	2	3
Б	В	А

Компетенции (индикаторы): ПК-3

3. Установить соответствие:

- 1) Заказчик А) Разрабатывает проектно-сметную документацию
- 2) Проектная организация Б) Организация или частное лицо (обеспечивают финансирование; на них возложены функции планирования строительства; заказа его подрядным организациям; контроль в период производства работ и приемка законченных строительством объектов)
- 3) Подрядная строительномонтажная организация В) Выполняет комплекс работ по строительству объектов

Правильный ответ:

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ПК-3

4. Установите соответствие между строительномонтажными организациями по виду специализации:

- 1) Отраслевые А) Строительно-монтажная организация ориентирована на выполнение строительномонтажных работ в определенной отрасли
- 2) Технологические Б) Строительно-монтажная организация ориентирована на выпуск строительной продукции однородной по назначению
- 3) Предметные В) Строительно-монтажная организация ориентирована на выполнение однородных по

Правильный ответ:

1	2	3
А	В	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установить последовательность утверждения проектной документации:

- А) экспертиза проектной документации;
- Б) подготовка предпроектных материалов;
- В) передача проектной документации подрядчику;
- Г) передача проектной документации заказчику для утверждения.

Правильный ответ: Б, А, Г, В

Компетенции (индикаторы): ПК-3

2. Календарные планы производства работ по объекту составляют в следующем порядке:

- А) подсчитывают объемы работ;
- Б) определяют продолжительность выполнения отдельных видов работ и увязывают их во времени;
- В) устанавливают номенклатуру строительных и монтажных процессов, подлежащих включению в календарный план;
- Г) производят анализ проектных материалов по объекту;
- Д) подсчитывают трудозатраты, необходимые для выполнения отдельных процессов, и число машино-смен для основных строительных машин.

Правильный ответ: Г, В, А, Д, Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3

3. Установить правильную последовательность этапов построения сетевой модели:

- А) изображение последовательности работ и установление логических взаимосвязей в порядке их выполнения;
- Б) введение событий как результатов работ и исключение лишних зависимостей;
- В) разбивка комплекса работ на отдельные составляющие и закрепление их за ответственными исполнителями;
- Г) обоснование или уточнение времени выполнения каждой работы в сетевом графике;
- Д) построение окончательного варианта сетевого графика и кодирование его элементов.

Правильный ответ: В, А, Б, Г, Д
Компетенции (индикаторы): ПК-3

4. Установить правильную последовательность разработки строительного генерального плана:

А) выделяют существующие и наносят строящиеся здания, сооружения, автодороги, инженерные сети;

Б) размещают площадки для складирования материалов, конструкций и оборудования, для укрупнительной сборки;

В) размещают грузоподъемные механизмы, наносят зону их действия и опасную зону;

Г) проектируют схему временных внутриплощадочных проездов;

Д) размещают бытовые городки строителей с привязкой к действующим инженерным сетям, инвентарные здания строительного хозяйства.

Правильный ответ: А, В, Б, Г, Д
Компетенции (индикаторы): ПК-3

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово.

1. Площадь временных зданий и сооружений определяется по _____ численности работающих на строительной площадке и нормативной площади на одного человека, пользующегося данным помещением.

Правильный ответ: максимальной
Компетенции (индикаторы): ПК-3

2. Для хранения войлока, минеральной ваты, гипсокартонных листов, стекла, кровельной стали, электротехнических материалов и т.п. используются _____ склады.

Правильный ответ: закрытые
Компетенции (индикаторы): ПК-3

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

Правильный ответ: двух
Компетенции (индикаторы): ПК-3

4. Метод, при котором здания или сооружения возводятся одно за другим последовательно называется _____ метод производства работ в строительстве.

Правильный ответ: последовательный
Компетенции (индикаторы): ПК-3

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Все временные здания и сооружения, кроме мобильных, должны располагаться на участках, _____ застройке до конца строительства.

Правильный ответ: не подлежащих
Компетенции (индикаторы): ПК-3

2. Расход воды на производственные нужды следует рассчитывать на основании календарного плана на день _____ расхода и норм расхода воды.

Правильный ответ: максимального / самого большого / наибольшего
Компетенции (индикаторы): ПК-3

3. Количество светильников для искусственного освещения надо подбирать в зависимости от освещаемой площади и мощности _____.

Правильный ответ: ламп накаливания / ламп / светильников / прожекторов
Компетенции (индикаторы): ПК-3

4. Места для разгрузки и складирования сборных конструкций следует выбирать в непосредственной близости от мест их _____.

Правильный ответ: монтажа / сборки
Компетенции (индикаторы): ПК-3

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Защита отчета о прохождении производственной практики (технологической).

Время выполнения – 18 часов.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении 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.

Ожидаемый результат: презентация для защиты отчета о прохождении учебной практики.

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

Компетенции (индикаторы): ОПК-5, ПК-3

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) *по практике «Производственной технологической»* 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 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	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)