

Луганск
2025 г.

Комплект оценочных материалов по преддипломной практике

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Техническими предпосылками для строительства высотных зданий послужило.....

- А) изобретение пассажирского лифта;
- Б) появление методики расчета устойчивости;
- В) изобретение железобетона;
- Г) внедрение технологии производства стального проката

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-3

2. Нормативный документ, дающий право строительной организации осуществлять производство работ и выполнять функции генерального подрядчика, это –

А) свидетельство о допуске к работам, выданное саморегулируемой организацией

- Б) лицензия на выполнение строительно-монтажных работ
- В) постановление районной администрации
- Г) постановление областной администрации

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-3

3. При возведении уникальных монолитно-каркасных зданий для обеспечения требуемой обрачиваемости опалубки перекрытий и удобства последующей распалубки поверхность палубы перед монтажом арматурного каркаса должна быть

- А) укрыта полиэтиленовой пленкой
- Б) покрыта слоем смазки
- В) отполирована до блеска
- Г) окрашена специальным лаком

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-8

4. Недостатком технологии возведения объектов в скользящей опалубке является

- А) высокие трудозатраты
- Б) сложность организации процесса непрерывного бетонирования конструкций

В) необходимость применения высокопроизводительных бетоноукладочных средств

Г) низкая прочность возводимых конструкций

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-8

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие:

	Конструктивная схема здания		Наиболее вероятный тип фундаментов
1)	промышленный цех	А)	отдельно стоящий столбчатый
2)	ИЖС (2 этажа)	Б)	ленточный
3)	каркасно-монолитное здание (35 этажей)	В)	свайное поле с плитным ростверком

Правильный ответ:

1	2	3
А	Б	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

2. Установите соответствие основных требований, предъявляемых к зданиям с их определением:

1)	Здание должно соответствовать назначению, обладать необходимыми эксплуатационными качествами для наилучших условий для быта и труда людей	А)	Технические требования
2)	Здания должны быть прочными, жесткими, устойчивыми, долговечными, надёжно защищать помещения от атмосферных воздействий и удовлетворять противопожарным требованиям	Б)	Эксплуатационные требования
3)	Обеспечивают нормальную эксплуатацию здания, определяются составом помещений, их объемами и площадями, качеством отделки, наличием и уровнем инженерного оборудования	В)	Функциональная целесообразность
		Г)	Природоохранные требования

Правильный ответ:

1	2	3
В	А	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-5

3. Установите соответствие между строительными монолитными конструкциями и наиболее предпочтительными способами их зимнего бетонирования

1)	Колонны и стены	А)	В тепляке с периферическим контактным прогревом
2)	Столбчатые фундаменты	Б)	Способ «термоса»
3)	Массивные ростверки	В)	Бетонирование с нагревательными проводами

Правильный ответ:

1	2	3
В	Б	А

Компетенции (индикаторы): ПК-6

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Укажите последовательность процессов при возведении сооружений способом «опускного колодца»:

- А) монтаж стенки из отдельных сборных конструкций
- Б) разработка грунта и погружение
- В) устройство монолитного днища
- Г) возведение внутренних конструкций и крыши

Правильный ответ: А; Б; В; Г

Компетенции (индикаторы): ПК-6

2. Укажите порядок организационно-технологического проектирования в строительстве:

- А) определение состава работ
- Б) составление калькуляции затрат труда
- В) подсчет объемов работ
- Г) составление графика производства работ

Правильный ответ: А; В; Б; Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

3. Укажите последовательность операций при монтаже строительных конструкций:

- А) строповка
- Б) подъем
- В) выверка
- Г) установка
- Д) перемещение
- Е) временное закрепление
- Ж) устройство монтажных соединений
- З) расстроповка

И) снятие временных креплений
Правильный ответ: А, Б, Д, Г, В, Е, З, Ж, И
Компетенции (индикаторы): ОПК-9

Задания открытого типа

Задания на дополнение

Впишите краткий ответ на вопрос: окончание предложения (одно слово), пропущенное слово или цифру

1. Работа, которая лежит на критическом пути и имеет нулевой резерв времени, называется _____

Правильный ответ: критической
Компетенции (индикаторы): ПК-5

2. К основным параметрам, по которым подбирают монтажные краны относятся высота подъема крюка крана, вылет стрелы и _____

Правильный ответ: грузоподъемность
Компетенции (индикаторы): ПК-4

3. Расстояние от планировочной поверхности земли до подошвы фундамента известно как _____

Правильный ответ: глубина заложения фундамента
Компетенции (индикаторы): ОПК-3

4. Объемная выемка в грунте, которая служит для создания фундамента или основания строящегося объекта обозначается как _____

Правильный ответ: котлован
Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Здания и сооружения, покрытия которых выполнено с применением несущих конструкций, расстояние между опорами которых более 30 м, называют _____

Правильный ответ: большепролётное / большепролётные / большепролётными
Компетенции (индикаторы): ПК-5

2. Объемно-планировочный элемент высотного здания, образованный несущими конструкциями, служит для обеспечения жесткости здания, называется _____.

Правильный ответ: ядро жесткости / ядром жесткости
Компетенции (индикаторы): ПК-4

3. Условная граница вокруг зоны действия крана (вокруг монтажной зоны), в которой могут возникнуть опасные факторы, связанные с падением груза с высоты, называется _____ зоной работы крана

Правильный ответ: опасная / опасной

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

4. Одним из наиболее распространенных методов расчета деформаций осадки оснований фундаментов мелкого заложения является способ, известный как _____

Правильный ответ: способ послойного суммирования / послойное суммирование / суммирование по слоям

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания открытого типа с развернутым ответом

Тема: Защита отчета о прохождении производственной преддипломной практики.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении производственной 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 – 35 часов.

Ожидаемый результат: презентация для защиты отчета о прохождении производственной преддипломной практики.

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

Компетенции: УК-3, ОПК-3, ОПК-8, ОПК-9, ПК-4, ПК-5, ПК-6,

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по «Преддипломной практике» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений».

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения 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 специалистов, 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)