

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 » 02 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по практике

Преддипломная практика

(наименование учебной дисциплины, практики)

07.04.01 Архитектура

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Актуальные направления теории и практики архитектуры»

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

Разработчик (разработчики):

д-р техн. наук, профессор

доцент

ст. преподаватель

Дрозд Г.Я.

Клиничаян А.В.

Межерицкий С.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 тестовых заданий по практике
«Преддипломная практика»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Что такое несущие конструкции:

- А) элементы, которые участвуют в обеспечении безопасности зданий
- Б) конструкции, принимающие на себя нагрузки от всех частей здания
- В) элементы, отвечающие за декоративные особенности здания
- Г) здания, предназначенные для промышленного производства

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-4

2. Какое назначение имеют наружные стены здания:

- А) обеспечение шумоизоляции
- Б) только эстетическая функция
- В) защита от внешних факторов и поддержание теплового баланса
- Г) распределение нагрузки на фундамент

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-5

3. Какое значение имеет освещенность помещений для комфортного проживания:

- А) только эстетическое значение
- Б) важное значение для здоровья и психоэмоционального состояния человека
- В) меньшее значение, чем вентиляция
- Г) не имеет значения

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-6

4. Какое главное требование к проектированию производственных зданий:

- А) обеспечение безопасных условий труда и эффективных рабочих процессов
- Б) комфорт работников
- В) минимизация стоимости строительства
- Г) эстетическая привлекательность

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-1

5. Что такое каркасное здание:

- А) здание с каменными стенами
- Б) здание с бетонными стенами

В) здание с деревянными конструкциями
 Г) здание с легким металлическим или деревянным каркасом
 Правильный ответ: Г
 Компетенции (индикаторы): ПК-2

6. Какая из перечисленных кровель наиболее эффективна для регионов с сильным снегопадом:
 А) плоская кровля
 Б) односкатная кровля
 В) двускатная кровля
 Г) шатровая кровля
 Правильный ответ: В
 Компетенции (индикаторы): ПК-3

7. Какой документ является основным в ходе строительства:
 А) рабочий проект
 Б) эскизный проект
 В) технический проект
 Г) форпроект
 Д) проектное задание
 Правильный ответ: А
 Компетенции (индикаторы): ПК-4

Задания закрытого типа на установление соответствия

*Установите правильное соответствие.
 Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

1. Установите соответствие между левым и правым столбцами:
- | | |
|-----------|---|
| 1) СНиП | А) Государственные стандарты Российской Федерации в области строительства |
| 2) ГОСТ Р | Б) Строительные нормы и правила Российской Федерации |
| 3) СП | В) Территориальные строительные нормы |
| 4) ТСН | Г) Своды правил по проектированию и строительству |

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Компетенции (индикаторы): ПК-5

2. Установите соответствие между левым и правым столбцами:

- | | |
|-----------|--|
| 1) СНиП | А) Устанавливают обязательные требования, определяющие цели, которые должны быть достигнуты, и принципы, которыми необходимо руководствоваться в процессе создания строительной продукции |
| 2) ГОСТ Р | Б) Устанавливают рекомендуемые положения в развитие и обеспечение обязательных требований строительных норм, правил и общетехнических стандартов Системы или по отдельным самостоятельным вопросам, не регламентированным обязательными нормами |
| 3) СП | В) Устанавливают обязательные и рекомендуемые положения, определяющие конкретные параметры и характеристики отдельных частей зданий и сооружений, строительных изделий и материалов и обеспечивающие техническое единство при разработке, производстве и эксплуатации этой продукции |
| 4) ТСН | Г) Устанавливают обязательные для применения в пределах соответствующих территорий и рекомендуемые положения, учитывающие природно-климатические и социальные особенности, национальные традиции и экономические возможности республик, краев и областей России |

Правильный ответ:

1	2	3	4
А	В	Б	Г

Компетенции (индикаторы): УК-4

3. Установите соответствие между левым и правым столбцами:

- | | |
|--|---|
| 1) Нормы пожарной безопасности | А) Обеспечение здоровья и комфорта пользователей зданий |
| 2) Нормы санитарно-эпидемиологической безопасности | Б) Обеспечение безопасности зданий от пожаров |
| 3) Нормы энергоэффективности | В) Оптимизация энергопотребления зданий |
| 4) Нормы доступности для инвалидов | Г) Обеспечение доступности зданий для людей с ограниченными возможностями |

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	В	Г

Компетенции (индикаторы): УК-5

4. Установите соответствие между левым и правым столбцами:

- | | |
|---------------------------|---|
| 1) Проектная документация | А) Описание технических характеристик объекта |
| 2) Технический паспорт | Б) Подтверждает завершение строительства |
| 3) Акт приемки | В) Оптимизация энергопотребления зданий |
| 4) Смета расходов | Г) Список затрат на строительство |

Правильный ответ:

1	2	3	4
Г	А	Б	Г

Компетенции (индикаторы): УК-6

5. Установите соответствие между понятием и его ролью в строительстве:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1) Нормы экологической безопасности | А) Обеспечение внешнего вида зданий |
| 2) Нормы эстетики | Б) Обеспечение безопасности людей в зданиях |
| 3) Нормы функциональности | В) Защита окружающей среды от вредного воздействия строительства |
| 4) Нормы безопасности | Г) Обеспечение комфортного использования зданий |

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-1

6. Установите соответствие между документом и его целью:

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1) Проектная документация | А) Подготовка к строительству |
| 2) Технический отчет | Б) Оценка состояния объекта |
| 3) Акт осмотра | В) Учет расходов на строительство |
| 4) Смета расходов | Г) Описание процесса строительства |

Правильный ответ:

1	2	3	4
А	Г	Б	В

Компетенции (индикаторы): ПК-2

7. Установите соответствие между левым и правым столбцами:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1) Градостроительный план | А) Нормативный документ, регулирующий строительные работы |
| 2) Архитектурно-строительный надзор | Б) Оценка соответствия проекта строительным нормам |
| 3) Строительный кодекс | В) Мониторинг соблюдения строительных норм и правил |

4) Экспертиза
проектной
документации

Г) Документ, определяющий развитие и застройку
территории

Правильный ответ:

1	2	3	4
Г	В	А	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Какова правильная последовательность этапов разработки архитектурного проекта:

- А) проведение общественных слушаний
- Б) создание концептуального дизайна
- В) разработка рабочей документации
- Г) получение разрешения на строительство

Правильный ответ: Б, А, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4

2. Каковы основные шаги для получения разрешения на строительство:

- А) подготовка проектной документации
- Б) подача заявки в местные органы
- В) проведение экспертизы проекта
- Г) ожидание решения о выдаче разрешения

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-5

3. Какова последовательность действий при оценке соответствия проекта строительным нормам:

- А) проведение экспертизы проектной документации
- Б) утверждение окончательной версии проекта
- В) внесение необходимых изменений в проект
- Г) сравнение с действующими строительными нормами

Правильный ответ: А, Г, В, Б

Компетенции (индикаторы): УК-4

4. Какова последовательность действий при проектировании зданий с учетом экологических норм:

- А) оценка воздействия на окружающую среду
- Б) разработка концепции устойчивого дизайна

В) выбор экологически чистых материалов

Г) получение экологического заключения

Правильный ответ: Б, А, В, Г

Компетенции (индикаторы): УК-5

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. Оценка соответствия проектной документации строительным нормам включает _____ проектной документации и сравнение с действующими стандартами.

Правильный ответ: проверку

Компетенции (индикаторы): УК-6

2. Контроль качества на строительной площадке включает _____ за выполнением работ и проверку соответствия используемых материалов.

Правильный ответ: наблюдение

Компетенции (индикаторы): ПК-1

3. При проектировании зданий с учетом экологических норм необходимо провести _____ воздействия на окружающую среду, чтобы оценить потенциальные риски.

Правильный ответ: анализ

Компетенции (индикаторы): ПК-2

4. В процессе проектирования зданий необходимо соблюдать _____ нормы, чтобы обеспечить безопасность и комфорт для будущих жильцов.

Правильный ответ: строительные

Компетенции (индикаторы): ПК-3

5. Архитектурный _____ - результат архитектурной деятельности, представляющий собой совокупность взаимосвязанных архитектурных решений.

Правильный ответ: проект

Компетенции (индикаторы): ПК-4

6. _____ архитектурного проекта как произведения архитектуры выступает главный архитектор проекта и (или) архитектор либо несколько таких лиц.

Правильный ответ: автором

Компетенции (индикаторы): ПК-5

7. При разработке проекта необходимо учитывать _____ бюджета, чтобы избежать перерасхода средств.

Правильный ответ: ограничения

Компетенции (индикаторы): УК-4

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. _____ назначается для организации разработки проектно-сметной документации и технического руководства проектно-изыскательскими работами на протяжении всего периода проектирования, строительства, ввода в действие объекта и освоения проектных мощностей.

Правильный ответ: главный инженер проекта / ГИП

Компетенции (индикаторы): УК-5

2. Нравственные и эстетические идеалы, нормы и образцы поведения, языки, диалекты и говоры, национальные традиции и обычаи, топонимы, фольклор, художественные промыслы и ремесла, произведения культуры и искусства, результаты и методы научных исследований культурной деятельности, имеющие историко-культурную значимость здания, сооружения, предметы и технологии, уникальные в историко-культурном отношении территории и объекты, это - _____.

Правильный ответ: культурные ценности

Компетенции (индикаторы): УК-6

3. Документированная информация, доступ к которой ограничивают в соответствии с законодательством Российской Федерации, это – _____.

Правильный ответ: конфиденциальная информация

Компетенции (индикаторы): ПК-1

4. _____ — свод основных нормативных требований и положений, регламентирующих проектирование и строительство во всех областях экономики России.

Правильный ответ: СНиП / строительные нормы и правила

Компетенции (индикаторы): ПК-2

5. _____ - один из видов услуг по надзору автора проекта и других разработчиков проектной документации (физических и юридических лиц) за строительством, осуществляемый в целях обеспечения соответствия решений, содержащихся в рабочей документации, выполняемым строительно-монтажным работам на объекте. Необходимость проведения авторского надзора относится к компетенции заказчика и, как правило, устанавливается в задании на проектирование объекта.

Правильный ответ: авторский надзор
Компетенции (индикаторы): ПК-3

6. _____ - физическое или юридическое лицо, являющееся исполнителем строительных и монтажных работ на объекте строительства.

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

7. Секция жилого здания - часть здания, квартиры которой имеют выход на одну _____ непосредственно или через коридор и отделенная от других частей здания глухой стеной. Общая площадь квартир на этаже секции не должна превышать 500 м².

Правильный ответ: лестничную клетку
Компетенции (индикаторы): ПК-5

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. 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 – 18 часов.

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

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

Компетенции (индикаторы): УК-4

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Преддипломная практика» соответствует ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 07.04.01 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 одобренны изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)