

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 учебной дисциплине (практике)**

Нормоконтроль проектной документации и авторский надзор

(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):

канд. техн. наук, доцент И.И. Бизирка Бизирка И.И.

доцент А.В. Клинчая Клинчая А.В.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Промышленное, гражданское строительство и архитектура» от «24» февраля 2025 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой М.Ю. Хвортова Хвортова М.Ю.

Луганск – 2025

**Комплект оценочных материалов по дисциплине  
«Нормоконтроль проектной документации и авторский надзор»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ*

1. Какие ошибки чаще всего выявляются при нормоконтроле архитектурных чертежей:

А) ошибки в расчетах конструкций

Б) несоответствие инженерных сетей требованиям безопасности

В) неправильное оформление чертежей (несоблюдение масштаба, некорректные условные обозначения, отсутствие необходимых размеров и привязок)

Г) несоответствие сметной стоимости рыночным ценам

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-5

2. Какова взаимосвязь между нормоконтролем и авторским надзором:

А) это два совершенно независимых процесса

Б) нормоконтроль обеспечивает качество проектной документации, а авторский надзор - соответствие построенного объекта этой качественной документации

В) авторский надзор заменяет нормоконтроль

Г) нормоконтроль заменяет авторский надзор

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-2

*Выберите все правильные варианты ответов*

3. Какова цель нормоконтроля проектной документации:

А) снижение стоимости строительства

Б) ускорение процесса проектирования

В) обеспечение безопасности, надежности и долговечности объекта, соответствия требованиям законодательства и нормативных документов

Г) улучшение эстетических качеств объекта

Д) проверка соответствия проектной документации требованиям нормативных документов (ГОСТ, СНиП, СП), стандартов организации и другим установленным требованиям

Правильный ответ: В, Д

Компетенции (индикаторы): УК-2

4. Какова цель авторского надзора:

А) ускорение строительства

Б) снижение стоимости строительства

В) обеспечение соответствия построенного объекта архитектурному замыслу и проектной документации

Г) контроль за соблюдением техники безопасности на строительной площадке

Д) своевременное внесение изменений в проект при необходимости

Правильный ответ: В, Д

Компетенции (индикаторы): УК-2

### Задания закрытого типа на установление соответствия

*Установите правильное соответствие.*

*Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

1. Установите соответствие между термином и описанием функции

1) Нормоконтроль                    А) Документ, подтверждающий соответствие проектной документации требованиям нормативных документов, с подписью и печатью нормоконтролера

2) Нормоконтролер                Б) Проверка проектной документации на соответствие требованиям ГОСТ, СНиП, СП, стандартов организации, технических условий и других нормативных документов

3) Штамп нормоконтроля            В) Лицо, ответственное за проверку проектной документации на соответствие требованиям нормативных документов

4) Актуальность нормативных документов        Г) Обеспечение безопасности, надежности, долговечности объекта, соответствия требованиям законодательства и нормативных документов, снижение рисков и повышение качества проектных решений

5) Цель нормоконтроля                Д) Обязательное требование, которое необходимо учитывать при проведении нормоконтроля, подразумевающее использование только действующих (актуальных) версий нормативных документов

Правильный ответ:

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

Компетенции (индикаторы): УК-2

2. Определите взаимосвязь нормоконтроля и авторского надзора

- |   |  |
|---|--|
| 1) Роль нормоконтроля в обеспечении качества проекта          | А) Проверка правильности выполнения строительномонтажных работ и внесение изменений в проект при необходимости                                       |
| 2) Роль авторского надзора в обеспечении соответствия проекту | Б) Проверка проектной документации на соответствие нормативным требованиям   |
| 3) Последствия выявления ошибок, пропущенных нормоконтролем   | В) Нормоконтроль обеспечивает качество проектной документации, а авторский надзор - соответствие построенного объекта этой качественной документации |
| 4) Совместная цель нормоконтроля и авторского надзора         | Г) Ошибки устраняются, а к нормоконтролеру и/или архитектору могут быть применены дисциплинарные меры  |
| 5) Взаимозависимость нормоконтроля и авторского надзора       | Д) Обеспечение высокого качества проектирования и строительства, создание безопасных и надежных объектов   |

Правильный ответ:

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

Компетенции (индикаторы): УК-2

3. Установите соответствие между аспектами и описанием действия:

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1) Авторский надзор           | А) Обеспечение соответствия построенного объекта архитектурному замыслу, своевременное внесение изменений в проект при необходимости, а также контроль за качеством строительных работ            |
| 2) Архитектор - автор проекта | Б) Документ, фиксирующий ход строительных работ и результаты авторского надзора, содержащий замечания и рекомендации автора проекта   |
| 3) Журнал авторского надзора  | В) Контроль архитектора за соответствием строительномонтажных работ решениям, содержащимся в проектной документации, в целях обеспечения соответствия построенного объекта архитектурному замыслу |
| 4) Предписания автора проекта | Г) Лицо, осуществляющее авторский надзор, несущее ответственность за соответствие построенного объекта архитектурному замыслу   |
| 5) Цель авторского надзора    | Д) Обязательные указания автора проекта, направленные подрядчику для устранения выявленных несоответствий строительномонтажных работ проектной документации                                       |

Правильный ответ:

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

Компетенции (индикаторы): УК-2

4. Определи соответствие между документами для нормоконтроля и их назначением

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1) Содержит детализированные чертежи и спецификации    | А) Проектная документация |
| 2) Оценивается на стадии выполнения строительных работ | Б) Технический отчет      |
| 3) Необходим для утверждения проекта                   | В) Рабочая документация   |
| 4) Итоговый документ, фиксирующий выполнение работ     | Г) Акт приема-сдачи       |

Правильный ответ:

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

Компетенции (индикаторы): УК-2

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Расположите этапы проведения нормоконтроля проектной документации в правильной последовательности:

- А) проверка оформления документации (наличие штампов, подписей, дат, нумерации листов)
- Б) выдача замечаний проектировщику и контроль их устранения
- В) изучение комплекта проектной документации, определение объема проверки
- Г) проверка соответствия проектных решений требованиям нормативных документов (ГОСТ, СНиП, СП)
- Д) нормирование заключения о соответствии/несоответствии документации требованиям нормативных документов.

Правильный ответ: В, А, Г, Б, Д

Компетенции (индикаторы): УК-2

2. Расположите шаги, необходимые для работы с выявленными в процессе нормоконтроля замечаниями в правильной последовательности:

А) проектировщик изучает замечания и анализирует их обоснованность

Б) нормоконтролер повторно проверяет исправленную документацию

В) проектировщик вносит исправления в проектную документацию

Г) пормируется отчет об устранении замечаний (или об их необоснованности)

Правильный ответ: А, В, Г, Б

Компетенции (индикаторы): УК-2

3. Расположите действия архитектора в процессе осуществления авторского надзора на строительной площадке в правильной последовательности:

А) запись в журнал авторского надзора о выявленных нарушениях и выдача предписания подрядчику об их устранении

Б) ознакомление с графиком производства работ и планом контроля качества

В) визуальный осмотр выполненных строительно-монтажных работ на соответствие проектной документации

Г) проверка наличия и правильности оформления исполнительной документации

Д) участие в приемке выполненных работ (скрытых работ, ответственных конструкций)

Правильный ответ: Б, В, Г, Д, А

Компетенции (индикаторы): УК-2

4. Расположите в правильной последовательности действия участников строительства при обнаружении отклонений от проектной документации в процессе строительно-монтажных работ:

А) согласование изменений с заказчиком и получение разрешения на их внесение

Б) подрядчик приостанавливает работы и информирует заказчика и автора проекта

В) архитектор анализирует возможность внесения изменений в проектную документацию (или необходимость возврата к первоначальному решению)

Г) разработка и согласование изменений в проектной документации (если это возможно)

Правильный ответ: Б, В, Г, А

Компетенции (индикаторы): УК-2

## **Задания открытого типа**

### **Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово*

1. Авторский надзор ведется на договорной основе в течение всего срока строительства - от \_\_\_\_\_ начала строительных работ до сдачи и приемки в эксплуатацию \_\_\_\_\_ объектов.

Правильный ответ: завершённых

Компетенции (индикаторы): УК-2

2. Нормоконтролю подлежит вся разрабатываемая и выпускаемая организацией документация, а также изменения, вносимые в ранее выданную заказчику \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: документацию

Компетенции (индикаторы): УК-2

3. Субподрядный проектировщик передает генеральному проектировщику рабочую документацию на один экземпляр больше установленного выше количества \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: экземпляров

Компетенции (индикаторы): УК-2

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

1. Авторский надзор и нормоконтроль обеспечивают создание качественной и безопасной среды для жизни и деятельности человека, от стадии проектирования до ввода \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: объекта в эксплуатацию.

Компетенции (индикаторы): УК-2

2. Задача нормоконтролёра — найти ошибки, прописать замечания и предложения, исполнитель обязательно должен исправить все замечания, связанные с нарушением \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: нормативных требований.

Компетенции (индикаторы): УК-2

3. Основная задача специалиста, осуществляющего авторский надзор, — удостовериться, что работы выполняются в соответствии с \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: утвержденным проектом

Компетенции (индикаторы): УК-2

4. Один из обязательных разделов проектной документации «Архитектурные решения» состоит из \_\_\_\_\_ частей.

Правильный ответ: графической и текстовой

Компетенции (индикаторы): УК-2

## Задания открытого типа с развернутым ответом

### *Задания для проверки терминов и определений*

1. Нормоконтроль в проектировании – это...

Время выполнения – 5 мин.

Ожидаемый результат: Нормоконтроль в проектировании — комплекс мер, направленных на проверку правильности составления проекта и рабочей документации на соответствие действующим стандартам, техническим требованиям и регламентам.

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): УК-2

2. Авторский надзор – это ...

Время выполнения – 5 мин.

Ожидаемый результат: Авторский надзор — контроль лица, осуществившего подготовку проектной документации, за соблюдением в процессе строительства требований проектной документации, технических характеристик и художественных замыслов.

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): УК-2

3. Объект капитального строительства – это...

Время выполнения – 5 мин.

Ожидаемый результат: Объект капитального строительства - здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено, за исключением временных построек, киосков, навесов и других подобных построек.

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): УК-2

4. Проектная (или проектно-сметная) документация - это...

Время выполнения – 5 мин.

Ожидаемый результат: Проектная (или проектно-сметная) документация— это нормативно установленный комплекс документов, раскрывающих суть проекта. Они содержат обоснование целесообразности проекта и его реализуемость.

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): УК-2

## Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Нормоконтроль проектной документации и авторский надзор» 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

| №<br>п/п | Виды дополнений и<br>изменений с указанием<br>страниц | Дата и номер протокола<br>заседания кафедры (ка-<br>федр), на котором были<br>рассмотрены и одобрены<br>изменения и дополнения | Подпись (с расшиф-<br>ровкой) заведующе-<br>го кафедрой (заве-<br>дующих кафедрами) |
|----------|---|--|---|
|          |   |  |   |
|          |   |  |   |
|          |   |  |   |
|          |   |  |   |