

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 городского строительства и хозяйства

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Андрейчук Н. Д.

(подпись)



20<sup>25</sup> года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по учебной дисциплине

«Система нормативно-технической документации в современном  
строительстве»

08.04.01 Строительство

«Городское строительство и хозяйство», «Техническая эксплуатация и  
реконструкция зданий и сооружений», «Современные материалы и  
технологии в городском строительстве»

Разработчик (разработчики):

доцент Коваленко Д.С.  
(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры управления жилищно-  
коммунальным хозяйством от «24» 02 20<sup>25</sup> г., протокол № 7

Заведующий кафедрой Сороканич С.В.  
(подпись)

**Комплект оценочных материалов по дисциплине**  
**«Система нормативно-технической документации в современном**  
**строительстве»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ*

1. Какой документ является основополагающим техническим регламентом, устанавливающим требования безопасности зданий и сооружений в Российской Федерации?

А) ГОСТ 27751-2014 "Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения"

Б) Федеральный закон № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

В) СНиП 2.01.01-82 "Строительная климатология и геофизика"

Г) СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*"

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

2. Какая организация в Российской Федерации уполномочена на разработку и утверждение национальных стандартов (ГОСТ)?

А) Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)

Б) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)

В) Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Г) Главгосэкспертиза России

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. Какой вид нормативного документа содержит свод правил и устанавливает минимальные обязательные требования, обеспечивающие безопасность и качество строительства, а также соответствие техническим регламентам?

А) Стандарт организации (СТО)

Б) Свод правил (СП)

В) Национальный стандарт (ГОСТ)

Г) Технические условия (ТУ)

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

## **Задания закрытого типа на установление соответствия**

*Прочитайте текст и установите соответствие между левым и правым столбцами.*

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

Вид нормативного документа	Определение
1) Технический регламент	A) Документ, устанавливающий обязательные для применения характеристики продукции или связанные с ними процессы проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации. Б) Документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг.
2) Национальный стандарт	
3) Свод правил	B) Документ, содержащий технические правила и (или) описание процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции и применяемый на добровольной основе

**Правильный ответ:**

1	2	3
A	Б	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

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

Аббревиатура	Полное наименование
1) СП	А) Градостроительный кодекс

- 2) ГОСТ  
3) ГрК РФ

Правильный ответ:

1	2	3
Б	В	А

- Российской Федерации  
Б) Свод правил  
В) Государственный стандарт

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

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

Этап жизненного цикла

Вид разрабатываемой документации (основной)

- 1) Проектирование  
2) Строительство (Производство работ)  
3) Эксплуатация

- А) Исполнительная документация  
Б) Проектная документация  
В) Технический паспорт объекта

Правильный ответ:

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

### **Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Прочитайте текст и установите правильную последовательность.  
Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Расположите этапы разработки и утверждения строительных норм (СН) в правильной последовательности:

- А) Утверждение и введение в действие СН.  
Б) Разработка первой редакции СН.  
В) Общественное обсуждение проекта СН.  
Г) Сбор и анализ информации о существующих проблемах и потребностях.  
Д) Рецензирование проекта СН.  
Е) Доработка проекта СН с учетом замечаний и предложений.

Правильный ответ: Г, Б, В, Д, Е, А.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Установите правильную последовательность этапов жизненного цикла строительного объекта:

- А) Эксплуатация объекта.  
Б) Разработка проектной документации.  
В) Строительство объекта.  
Г) Инженерные изыскания.

Д) Вывод объекта из эксплуатации (демонтаж/реконструкция).

Правильный ответ: Г, Б, В, А, Д.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. Расположите стадии разработки проектной документации для строительства объектов капитального строительства (в общем случае, без детализации):

А) Рабочая документация.

Б) Проектная документация.

В) Инженерные изыскания.

Правильный ответ: В, Б, А.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

4. Расположите уровни нормативно-правового регулирования в строительстве (от высшего к низшему):

А) Ведомственные нормативные документы (например, приказы министерств).

Б) Федеральные законы и Градостроительный кодекс РФ.

В) Национальные стандарты и своды правил.

Г) Технические регламенты.

Правильный ответ: Б, Г, В, А.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

### **Задания открытого типа**

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

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

1. СНиП расшифровывается как Строительные нормы и \_\_\_\_\_ .

Правильный ответ: правила.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Документ, устанавливающий требования к определенному виду продукции или услуг, в том числе в строительстве, и обязательный для применения, называется \_\_\_\_\_ .

Правильный ответ: технический регламент.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5, ОПК-7

3. Организация, уполномоченная Правительством РФ на ведение Федерального фонда технических регламентов и стандартов – \_\_\_\_\_.  
Правильный ответ: Росстандарт.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

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

*Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

1. Разработка нормативных документов в области строительства осуществляется с учетом принципов гармонизации с \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: международными стандартами.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. \_\_\_\_\_ проектной документации является обязательным элементом системы нормативно-технического регулирования, обеспечивающим соответствие проектных решений требованиям безопасности.

Правильный ответ: экспертиза.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. Основным документом, устанавливающим общие требования к строительству и безопасности зданий и сооружений, является \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: технический регламент о безопасности зданий и сооружений.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

**Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Объяснить зачем необходимо актуализировать нормативно-техническую документацию в строительстве.

Время выполнения – 10 минут.

Ожидаемый результат: Актуализация НТД необходима для обеспечения соответствия строительных объектов современным требованиям безопасности, надежности, энергоэффективности и экологичности. Технологии и материалы постоянно развиваются, появляются новые исследования и данные, поэтому нормативные документы должны регулярно пересматриваться и обновляться.

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее двух компонентов среди перечисленных вариантов «обеспечение соответствия строительных объектов современным требованиям безопасности / надежности / энергоэффективности / экологичности», «развитие технологий и материалов», «появление новых исследований и данных».

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Опишите структуру системы нормативно-технической документации (НТД) в строительстве, указав основные уровни иерархии.

Время выполнения – 15 минут.

Ожидаемый результат: Система НТД в строительстве представляет собой многоуровневую иерархическую структуру, обеспечивающую регулирование всех этапов строительного процесса. Основные уровни:

1. Законодательный уровень. 2. Нормативный уровень. 3. Производственно-технический уровень. 4. Проектная документация.

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее двух компонентов перечисленных уровней иерархии нормативно-технической документации.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

## **Экспертное заключение**

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Система нормативно-технической документации в современном строительстве» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

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 бакалавров, 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)