

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

Андрийчук Н. Д.

«24»

(подпись)

2025 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 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой Сороканич С.В.

(подпись)

Луганск 2025 г.

**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	А) 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.
2) Национальный стандарт	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.
3) Свод правил	В) 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
А	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

- Российской Федерации
Б) Свод правил
В) Государственный стандарт

Правильный ответ:

1	2	3
Б	В	А

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)