МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 88599
от "2" октября 2026.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

Москва

Завершено 2026 № 402н

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по проектированию особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства»

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по проектированию особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 октября 2021 г. № 730н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по проектированию уникальных зданий и сооружений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2021 г., регистрационный № 65809).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2027 г. и действует до 1 марта 2033 г.

Министр А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «31» августа 2026 г. № 402н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по проектированию особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства

810
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Разработка частей и разделов проектной и рабочей документации объектов капитального строительства, относящихся к категории уникальных (особо опасных, технически сложных), в составе проектной группы» 5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства, относящихся к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)» 9
IV. Сведения об организациях– разработчиках профессионального стандарта 15
V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте 15

I. Общие сведения

Проектирование особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства	10.003
(наименование вида профессиональной деятельности)	код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Разработка проектной и рабочей документации на строительство, реконструкцию и снос объектов капитального строительства, относящихся к категории особо опасных, технически сложных и уникальных[1] (за исключением объектов использования атомной энергии)

Группа занятий

1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве	2142	Инженеры по гражданскому строительству
(код ОКЗ[2])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности

10	Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн
(код ОПД[3])	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности

71.12.1	Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора
(код ОКВЭД[4])	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции				Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Разработка частей и разделов проектной и рабочей документации ОКС (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта), относящихся к категории уникальных (особо опасных, технически сложных), в составе проектной группы	6	Инженер-конструктор Инженер-проектировщик	Выполнение расчетов строительных конструкций и оснований ОКС, относящегося к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)	A/01.6	6
				Разработка разделов, частей разделов проектной документации ОКС, относящегося к категории уникальных (особо опасных, технически сложных), в том числе в качестве компонентов ИМ ОКС	A/02.6	6
				Выполнение рабочей документации ОКС, относящегося к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)	A/03.6	6
B	Организация архитектурно-строительного проектирования ОКС, относящихся к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)	7	Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	Согласование с заказчиком и подготовка исходно-разрешительной документации на проектирование ОКС и договоров подряда на выполнение проектных работ	B/01.7	7
				Подготовка организационно-распорядительной документации на проектирование ОКС, относящегося к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)	B/02.7	7
				Контроль подготовки проектной и рабочей документации ОКС,	B/03.7	7

			Технический директор	относящегося к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)		
				Контроль внесения изменений в проектную и рабочую документацию ОКС, относящегося к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)	B/04.7	7
				Разработка требований и согласование результатов применения способов обоснования соответствия проектных решений нормативным правовым актам в сфере градостроительной деятельности	B/05.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка частей и разделов проектной и рабочей документации ОКС, относящихся к категории уникальных (особо опасных, технически сложных), в составе проектной группы	Код	A	Уровень квалификации	6

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Инженер-конструктор Инженер-проектировщик

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование[5]
Опыт практической работы	Не менее трех лет на инженерных должностях в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации[5]

Особые условия допуска к работе	Подтверждение прохождения не реже одного раза в пять лет независимой оценки квалификации Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда[6] Прохождение обучения мерам пожарной безопасности[7]
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС[8]	-	Инженер-конструктор
	-	Инженер-проектировщик
ОКПДТР[9]	201543	Инженер-проектировщик
	201562	Инженер-технолог
Перечни ВО[10]	08.03.01	Строительство
	08.04.01	Строительство
	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение расчетов строительных конструкций и оснований ОКС, относящегося к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Сбор и анализ исходных данных, включая результаты инженерных изысканий и обследований
	Анализ климатических особенностей района возведения проектируемого ОКС
	Сбор нагрузок
	Формирование конструктивной системы проектируемого ОКС
	Создание расчетной схемы проектируемого ОКС в целом и его отдельных конструкций
	Расчет и проверка несущей способности несущих конструкций проектируемого ОКС
	Конструирование основных узловых соединений конструкций проектируемого ОКС и их расчет
	Подготовка результатов расчетов для передачи в ИМ ОКС
Необходимые умения	Определять перечень и методы расчетов строительных конструкций проектируемого ОКС
	Использовать специализированные программные комплексы для выполнения расчетов
	Определять необходимые исходные данные для выполнения расчетов
	Оформлять результаты расчетов
	Применять апробированные методики выполнения расчетов
	Применять машиночитаемые форматы в ИМ для обмена и обработки данных
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Система проектной документации для строительства
	Нормативные правовые акты по проектированию ОКС, относящихся к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)
	Свойства и классификация грунтов
	Методы и правила расчета железобетонных, металлических, каменных и деревянных конструкций ОКС
	Перечень и источники исходных данных, необходимых для выполнения расчетов
	Методики выполнения расчетов
	Классификация и сочетание воздействий на строительные конструкции
	Номенклатура и характеристики материалов и изделий, применяемых при строительстве, капитальном ремонте и реконструкции ОКС применительно к разрабатываемому разделу, части раздела проектной документации ОКС
	Технологии строительства, капитального ремонта и реконструкции ОКС применительно к разрабатываемому разделу, части раздела проектной документации ОКС
	Перечень рекомендуемых мероприятий по уменьшению возможного отрицательного влияния дополнительных, местных и внутренних напряжений для обеспечения безопасной работы конструкций
	Правила оформления расчетов
	Правила и принципы работы в специализированных программных продуктах для выполнения расчетов
	Технология ИМ в строительстве применительно к разрабатываемому разделу, части раздела проектной документации ОКС
	Стандарты работы с машиночитаемыми форматами в ИМ
	Требования охраны труда и меры пожарной безопасности на рабочем месте
Другие характеристики	Трудовая функция выполняется только инженерами-проектировщиками (за исключением инженеров-проектировщиков по сетям инженерно-технического обеспечения)

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка разделов, частей разделов проектной документации ОКС, относящегося к категории уникальных (особо опасных, технически сложных), в том числе в качестве компонентов ИМ ОКС	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Разработка текстовой и графической частей проектной документации ОКС, в том числе в качестве компонентов ИМ ОКС
	Внесение изменений в текстовую и графическую части проектной документации ОКС
	Оформление ведомости объемов работ и спецификаций по проектируемому ОКС
	Согласование с руководителем проекта и подготовка к выпуску разработанных частей и разделов проектной документации ОКС
Необходимые умения	Составлять графическое, текстовое, цифровое описание архитектурных, функционально-технологических, конструктивных, инженерно-технических решений ОКС с использованием языков проектирования, в том числе естественного, математического, графического и языка проекционного черчения
	Применять специализированное программное обеспечение для разработки текстовой и графической частей проектной документации ОКС
	Определять перечень исходных данных, необходимых для разработки частей и разделов проектной документации ОКС
	Анализировать исходные данные для разработки частей и разделов проектной документации ОКС
	Применять правила оформления ведомостей объемов работ и спецификаций по ОКС, в том числе в качестве компонентов ИМ
	Применять технологии ИМ в строительстве применительно к разрабатываемому разделу, части раздела проектной документации ОКС
	Применять машиночитаемые форматы в ИМ для обмена и обработки данных
	Применять технологии цифрового нормоконтроля
	Анализировать задание на проектирование, исходные данные, включая результаты инженерных изысканий и обследований
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Система проектной документации для строительства
	Классификация и характеристики ОКС, относящиеся к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)
	Нормативные правовые акты по разработке проектной документации ОКС, относящихся к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)
	Правила работы со специализированным программным обеспечением для разработки текстовой и графической частей проектной документации ОКС
	Правила и принципы работы в САПР для оформления чертежей
	Перечень и источники исходных данных, необходимых для проектирования ОКС
	Правила выполнения и оформления текстовой и графической частей проектной документации, в том числе в качестве компонентов ИМ
	Номенклатура и характеристики материалов и изделий, применяемых при строительстве, капитальном ремонте и реконструкции ОКС применительно к разрабатываемому разделу, части раздела проектной документации ОКС
	Технологии строительства, капитального ремонта и реконструкции ОКС

	применительно к разрабатываемому разделу, части раздела проектной документации ОКС
	Санитарно-эпидемиологические, санитарно-гигиенические и экологические нормы, применяемые к проектам ОКС, применительно к разрабатываемому разделу, части раздела проектной документации ОКС
	Порядок внесения изменений в разработанную графическую и (или) текстовую часть проектной документации ОКС
	Технология ИМ в строительстве применительно к разрабатываемому разделу, части раздела проектной документации ОКС
	Стандарты работы с машиночитаемыми форматами в ИМ
	Технологии цифрового нормоконтроля с использованием ИИ (
	Требования охраны труда и меры пожарной безопасности на рабочем месте
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение рабочей документации ОКС, относящегося к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Разработка основного комплекта рабочих чертежей и прилагаемых документов
	Оформление электронного и текстового экземпляров рабочей документации ОКС
	Согласование и утверждение у руководителя рабочей документации ОКС
	Подготовка к проведению нормоконтроля рабочей документации ОКС
Необходимые умения	Применять САПР для оформления чертежей
	Анализировать утвержденные проектные решения и формировать на их основе рабочую документацию ОКС
	Оценивать соблюдение проектных решений в рабочей документации ОКС
	Применять порядок подготовки рабочей документации к проведению нормоконтроля
	Применять машиночитаемые форматы в ИМ для обмена и обработки данных
	Применять технологии цифрового нормоконтроля
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Система проектной документации для строительства
	Нормативные правовые акты по разработке рабочей документации ОКС, относящихся к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)
	Правила и принципы работы в САПР для оформления чертежей
	Порядок проведения нормоконтроля рабочей документации ОКС
	Номенклатура и характеристики материалов и изделий, применяемых при строительстве, капитальном ремонте и реконструкции ОКС применительно к разрабатываемому разделу, части раздела проектной документации ОКС
	Технологии строительства, капитального ремонта и реконструкции ОКС применительно к разрабатываемому разделу, части раздела проектной документации ОКС
	Технология ИМ в строительстве применительно к разрабатываемому разделу, части раздела проектной документации ОКС
	Стандарты работы с машиночитаемыми форматами в ИМ
	Технологии цифрового нормоконтроля с использованием ИИ
	Требования охраны труда и меры пожарной безопасности на рабочем месте

Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация архитектурно-строительного проектирования ОКС, относящихся к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)	Код	B	Уровень квалификации	7

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) особо опасных, технически сложных и уникальных объектов Технический директор

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование – магистратура или специалитет
Опыт практической работы	Не менее пяти лет на инженерных должностях в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
ЕКС	-	Главный инженер проекта
ОКПДТР	200527	Главный инженер проекта
Перечни ВО	08.04.01	Строительство
	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Согласование с заказчиком и подготовка исходно-разрешительной документации на проектирование ОКС и договоров подряда на выполнение проектных работ	Код	B/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Подготовка по поручению заказчика задания на проектирование ОКС
	Согласование договоров подряда на выполнение проектных работ
	Контроль наличия технических условий на присоединение к сетям инженерного обеспечения и проверка достаточности содержащихся в них сведений

	Подготовка по поручению заказчика технических заданий и программ инженерных изысканий, внесение в них изменений
	Согласование с заказчиком программы научно-технического сопровождения инженерных изысканий, проектирования и строительства, мониторинга технического состояния зданий и сооружений
	Подготовка предложений по составу и содержанию специальных технических условий в области пожарной безопасности
	Контроль своевременности и полноты предоставления заказчиком исходных данных для проектирования ОКС
	Формирование перечня нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности, применяемых при подготовке проектной документации
Необходимые умения	Обосновывать предложения по срокам и стоимости проектирования
	Определять класс и уровень ответственности ОКС, идентификационные признаки ОКС
	Определять виды градостроительной деятельности, ОКС и работ по подготовке проектной документации
	Обосновывать необходимость сноса или сохранения зданий, сооружений, вырубки или сохранения зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций
	Определять перечень необходимых технических условий на присоединение к сетям инженерного обеспечения и оценивать достаточность содержащихся в них сведений
	Определять перечень разделов проектной документации, основных комплектов рабочих чертежей, ссылочных и прилагаемых документов
	Определять перечень необходимых исходных данных для проектирования
	Определять перечень нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в градостроительной деятельности, необходимых для подготовки проектной документации
	Анализировать проектные данные, представленные в форме ИМ ОКС
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Перечень исходных данных для подготовки проектной документации
	Система проектной документации для строительства
	Состав, форма и содержание задания на проектирование
	Классификация ОКС по их назначению и функционально-технологическим особенностям
	Нормируемые удельные показатели проектируемых ОКС
	Порядок проведения научно-технического сопровождения инженерных изысканий, проектирования и строительства, мониторинга технического состояния зданий и сооружений
	Порядок подготовки предложений по составу и содержанию технического задания на разработку специальных технических условий в области пожарной безопасности
	Технология ИМ в строительстве
	Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка организационно-распорядительной документации на проектирование ОКС, относящегося к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)	Код	B/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Составление и утверждение графиков выпуска проектной и рабочей документации ОКС
	Утверждение заданий на проектирование отдельных разделов проектной документации и разработку основных комплектов рабочих чертежей
	Распределение заданий на проектирование ОКС по исполнителям работ и подготовка необходимой распорядительной документации
	Формирование заданий субподрядным организациям на выполнение поручаемых им работ и подготовка необходимой распорядительной документации
Необходимые умения	Определять сроки разработки проектной и рабочей документации
	Определять состав разработчиков проектной и рабочей документации
	Определять перечень и состав заданий на проектирование по разделам и частям проектной и рабочей документации
	Оценивать трудозатраты на проектирование ОКС
	Планировать необходимые ресурсы (кадровые, материальные, финансовые)
	Выявлять необходимость привлечения субподрядных проектных организаций и определять состав заданий на выполнение поручаемых им работ
	Определять уровень детализации, сроки и этапы формирования и ведения ИМ ОКС
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Система проектной документации для строительства
	Квалификационные характеристики разработчиков разделов проектной документации ОКС
	Методы и принципы календарного планирования
	Порядок привлечения субподрядных организаций к проектированию ОКС
	Стандарты делопроизводства
	Технология ИМ в строительстве
	Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль подготовки проектной и рабочей документации ОКС, относящегося к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)	Код	B/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Проверка проектной документации в контексте соблюдения положений нормативных правовых актов в сфере градостроительной деятельности, учета технико-экономических показателей и условий договора
	Проверка соблюдения графиков проектирования ОКС
	Согласование проектных решений при разработке проектной документации ОКС

	Реализация мероприятий по устранению выявленных недостатков в процессе проектирования ОКС
	Периодическая проверка качества и сроков подготовки рабочей документации ОКС
	Периодическая проверка качества формирования и ведения ИМ ОКС, в том числе применения машиночитаемых форматов
	Утверждение результатов работ по подготовке проектной и рабочей документации ОКС
	Сопровождение заказчика при прохождении экспертизы проектной документации ОКС
	Представление проектной документации ОКС заказчику
	Проверка осуществления авторского надзора за соблюдением проектных решений
Необходимые умения	Анализировать и выбирать оптимальные проектные решения по ОКС
	Оценивать на патентную чистоту и патентоспособность впервые примененные в проекте или разработанные технологические процессы, оборудование, приборы, конструкции, материалы и изделия
	Анализировать технический уровень принимаемых проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений, а также их экономическую обоснованность
	Определять перечень мероприятий по устранению выявленных недостатков в процессе проектирования
	Оценивать соблюдение положений нормативных правовых актов в сфере градостроительной деятельности при проектировании ОКС
	Оценивать соблюдение сроков разработки проектной документации
	Оценивать учет технико-экономических показателей при разработке проектных решений
	Оценивать учет положений задания на проектирование, выданных технических условий, технических регламентов при проектировании ОКС
	Оценивать соблюдение проектных решений при разработке рабочей документации
	Анализировать соблюдение порядка и сроков проведения авторского надзора
	Применять технологии ИМ в строительстве
	Применять машиночитаемые форматы в ИМ для обмена и обработки данных
	Применять технологии цифрового нормоконтроля
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Система проектной документации для строительства
	Порядок проведения нормоконтроля проектной и рабочей документации
	Порядок утверждения проектной и рабочей документации ОКС
	Порядок и правила прохождения экспертизы проектной документации ОКС
	Санитарно-эпидемиологические, санитарно-гигиенические и экологические нормы, применяемые к проектам ОКС
	Параметры проектируемого ОКС и климатические особенности его расположения
	Виды, типы, характеристики строительных конструкций ОКС
	Уровни ответственности ОКС
	Технологии строительства ОКС
	Технология ИМ в строительстве
	Стандарты работы с машиночитаемыми форматами в ИМ
	Технологии цифрового нормоконтроля с использованием ИИ
	Перечень и функциональное назначение специализированных программных

	комплексов в области градостроительной деятельности
	Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль внесения изменений в проектную и рабочую документацию ОКС, относящегося к категории уникальных (особо опасных, технически сложных)	Код	B/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Подготовка по поручению заказчика задания на внесение изменений в проектную документацию ОКС
	Согласование изменений, вносимых в проектную и рабочую документацию ОКС
	Утверждение изменений, вносимых в проектную и рабочую документацию ОКС
Необходимые умения	Определять и обосновывать необходимость внесения изменений в проектную и рабочую документацию
	Определять перечень и виды изменений, вносимых в проектную и рабочую документацию ОКС
	Анализировать перечень изменений, вносимых в проектную и рабочую документацию ОКС
	Применять порядок согласования и утверждения изменений, вносимых в проектную и рабочую документацию ОКС
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Система проектной документации для строительства
	Порядок внесения изменений в проектную и рабочую документацию ОКС
	Технология ИМ в строительстве
	Перечень и функциональное назначение специализированных программных комплексов в области градостроительной деятельности
	Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Разработка требований и согласование результатов применения способов обоснования соответствия проектных решений нормативным правовым актам в сфере градостроительной деятельности	Код	B/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Разработка требований, определяющих архитектурные, функционально-технологические, конструктивные, инженерно-технические решения и мероприятия по обеспечению безопасности зданий, сооружений, процессов, осуществляемых на всех этапах их жизненного цикла
	Согласование результатов применения способов обоснования соответствия проектных решений и мероприятий по обеспечению безопасности зданий,

	сооружений, процессов, осуществляемых на всех этапах их жизненного цикла нормативным правовым актам в сфере градостроительной деятельности проектных решений
Необходимые умения	Анализировать сроки и период применения способов обоснования, описания примененных методов и методик, средств измерений, единиц измерений, природно-климатических условий территории расположения здания или сооружения, а также порядок и результаты применения способов обоснования
	Определять достаточность результатов применения способов обоснования проектных решений
	Определять задачи и описывать процесс исследований и испытаний: исходные условия проведения исследований и испытаний, предмет исследований и испытаний, применяемые средства измерений и фиксации результатов
	Оценивать качественные и (или) количественные показатели результатов исследований и испытаний
	Оценивать совокупность вычислений, результаты которых представляют собой качественные и (или) количественные показатели, обосновывающие соблюдение нормативных правовых актов в сфере градостроительной деятельности
	Описывать инженерно-геологические условия земельного участка или земельных участков, на которых планируется строительство (реконструкция) здания или сооружения, окружающие их здания и сооружения (включая инженерные коммуникации), возможные опасные природные процессы и явления и (или) техногенные воздействия
	Определять и описывать последствия аварий для жизни и здоровья граждан (включая инвалидов и другие группы населения с ограниченными возможностями передвижения), имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений
	Описывать сценарии возникновения и развития опасных природных процессов и явлений и (или) техногенного воздействия, степень опасности природных процессов и явлений и (или) техногенного воздействия, наличие ранее случившихся аварийных ситуаций
	Оценивать вероятность возникновения последствий принятых сценариев возникновения и развития аварий
	Анализировать возможную интенсивность реализации каждой из прогнозируемых аварий
	Определять и описывать факторы, влияющие на интенсивность (вероятность) возникновения аварий
	Определять причины и источники рисков возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенного воздействия
	Осуществлять оценку последствий и ущерба от прогнозируемых аварий, разработку мероприятий по повышению защищенности зданий или сооружений от возникновения рисков, способы предупреждения аварий
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Система проектной документации для строительства
	Порядок согласования и утверждения результатов применения способов обоснования соответствия проектных решений нормативным правовым актам в сфере градостроительной деятельности
	Перечень и функциональное назначение специализированных программных комплексов в области градостроительной деятельности
	Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации

Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования, город Москва
Председатель Посохин Михаил Михайлович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация саморегулируемых организаций общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации», город Москва
2	ООО «Центр исследований», город Москва
3	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

ИИ – искусственный интеллект
ИМ – информационная модель / информационное моделирование
ОКС – объект капитального строительства
САПР – система автоматизированного проектирования

---

[1] Статья 48.1. Градостроительного кодекса Российской Федерации.
[2] Общероссийский классификатор занятий.
[3] Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).
[4] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 20 марта 2024 г. № 338 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии, указанных в подпунктах «а» и «б» пункта 1 части 1 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации», действует до 1 сентября 2030 г.
[6] Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», действует до 1 сентября 2032 г.
[7] Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», действует до 31 декабря 2026 г. включительно.
[8] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
[9] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[10] Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрирован Минюстом России 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Минюстом России 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), от 20 августа 2014 г. № 1033 (зарегистрирован Минюстом России 3 сентября 2014 г., регистрационный № 33947), от 13 октября 2014 г. № 1313 (зарегистрирован Минюстом России 13 ноября 2014 г., регистрационный № 34691), от 25 марта 2015 г. № 270 (зарегистрирован Минюстом России 22 апреля 2015 г., регистрационный № 36994), от 1 октября 2015 г. № 1080 (зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2015 г., регистрационный № 39355), от 1 декабря 2016 г. № 1508 (зарегистрирован Минюстом России 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44807), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Минюстом России 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 11 апреля 2017 г. № 328

(зарегистрирован Минюстом России 23 июня 2017 г., регистрационный № 47167), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727), от 30 августа 2019 г. № 664 (зарегистрирован Минюстом России 23 сентября 2019 г., регистрационный № 56026), от 15 апреля 2021 г. № 296 (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63245), от 13 декабря 2021 г. № 1229 (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2022 г., регистрационный № 68183). В соответствии с абзацем седьмым пункта 2 приказа Минобрнауки России от 1 февраля 2022 г. № 89 (зарегистрирован Минюстом России 3 марта 2022 г., регистрационный № 67610) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 августа 2022 г. № 822 (зарегистрирован Минюстом России 15 ноября 2022 г., регистрационный № 70948), от 2 августа 2024 г. № 514 (зарегистрирован Минюстом России 16 августа 2024 г., регистрационный № 79187), от 27 марта 2026 г. № 201 (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2026 г., регистрационный № 86219), срок действия ограничен до 1 сентября 2027 г.