



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 80204

от 18 ноября 2024 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)**

14 октября 2024 г.

ПРИКАЗ

Москва

№ 555Н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по разработке проектов организации строительства, сноса
и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации
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 разработке проектов организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства».

2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2025 г. и действует до 1 марта 2031 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от « 14 » сентября 2024 г. № 555н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по разработке проектов организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства

1689

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 «Оформление технической документации на различных стадиях подготовки проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства».....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Разработка отдельных разделов проекта на различных стадиях подготовки проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства»	12
3.3. Обобщенная трудовая функция «Разработка проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства»	16
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	26

I. Общие сведения

Проектирование организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства

10.040

(наименование вида профессиональной деятельности)

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Строительство, снос и демонтаж, продление срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства

Группа занятий:

2142	Инженеры по гражданскому строительству	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

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 ²)	(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	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Оформление технической документации на различных стадиях подготовки проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства	6	Выполнение отчета об обследовании объекта, подлежащего сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации и консервации	A/01.6	6
			Выполнение технического задания на подготовку проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства	A/02.6	6
В	Разработка отдельных разделов проекта на различных стадиях подготовки проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства	6	Выполнение комплектов проектной и рабочей документации на различной стадии подготовки проектов организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства	A/03.6	6
			Разработка простых разделов при подготовке проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства	A/04.6	6
			Создание элементов объектов капитального строительства в качестве компонентов информационной модели	A/05.6	6
			Предпроектное обследование объекта, подлежащего сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации и консервации	B/01.6	6
			Разработка технических решений отдельных разделов при подготовке проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства	B/02.6	6
			Создание информационной модели объектов капитального строительства	B/03.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оформление технической документации на различных стадиях подготовки проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства		Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Инженер Инженер-проектировщик III категории Техник-проектировщик					
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности или Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности					
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области подготовки проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства для специалиста со средним профессиональным образованием					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения мерам пожарной безопасности ³ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁴					
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС ⁵	-	Техник-проектировщик

	-	Инженер-проектировщик
ОКПДТР ⁶	27102	Техник-проектировщик
	22446	Инженер
	22827	Инженер-проектировщик
ОКСО ⁷	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	2.08.03.01	Строительство

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение отчета об обследовании объекта, подлежащего сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации и консервации	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка раздела отчета о выполненном обследовании объекта, подлежащего сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации, консервации и расконсервации, по результатам изучения технической документации на объект, подлежащий сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации, консервации и расконсервации
	Разработка раздела отчета о выполненном обследовании объекта, подлежащего сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации, консервации и расконсервации, по результатам предпроектного обследования объекта, подлежащего сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации и консервации
	Составление отчета о выполненном обследовании объекта, подлежащего сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации и консервации
Необходимые умения	Применять методики и процедуры системы менеджмента качества, правила автоматизированной системы управления организацией, требования частного технического задания на проведение предпроектного обследования объекта, подлежащего сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации, консервации и расконсервации, к составу и содержанию отчета о проведенном обследовании с целью определения полноты данных для его составления
	Осуществлять сбор, обработку и анализ справочной и реферативной информации об объекте, подлежащем сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации и консервации, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Применять технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на этапе жизненного цикла объекта капитального строительства
	Выполнять расчеты для составления отчета о предпроектном обследовании объекта, подлежащего сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации и консервации
	Пользоваться информационно-телекоммуникационной сетью «Интернет»
Необходимые знания	Правила выполнения текстовых и графических документов, входящих в состав проектной документации

	Типовые формы отчета о предпроектном обследовании объекта, подлежащего сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации и консервации
	Методики и процедуры системы менеджмента качества
	Правила автоматизированной системы управления организацией
	Функциональные возможности и правила работы в программном обеспечении информационного моделирования объектов капитального строительства
	Программа для составления и модификации документов, проведения расчетов
	Система автоматизированного проектирования
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение технического задания на подготовку проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка раздела технического задания на подготовку проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объекта капитального строительства по материалам отчета о выполненном обследовании объекта, подлежащего сносу, демонтажу, продлению срока эксплуатации и консервации
	Оформление графической части технического задания на подготовку проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Оформление текстовой части технического задания на подготовку проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
Необходимые умения	Применять методики и процедуры системы менеджмента качества, правила автоматизированной системы управления организацией, требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности к составу и содержанию технического задания на подготовку проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства для определения полноты данных для составления технического задания
	Применять систему автоматизированного проектирования и программу для составления и модификации документов для выполнения графических и текстовых частей технического задания на подготовку проекта организации

	строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Применять технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на этапе жизненного цикла объекта капитального строительства
	Выполнять расчеты для оформления технического задания на подготовку проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Пользоваться информационно-телекоммуникационной сетью «Интернет»
Необходимые знания	Правила выполнения текстовых и графических документов, входящих в состав проектной документации
	Правила составления технического задания на подготовку проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Функциональные возможности и правила работы в программном обеспечении информационного моделирования объектов капитального строительства
	Методики и процедуры системы менеджмента качества
	Правила автоматизированной системы управления организацией
	Программа для составления и модификации документов, проведения расчетов
	Система автоматизированного проектирования
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение комплектов проектной и рабочей документации на различной стадии подготовки проектов организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Оформление разделов проектной документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства на основании исходных материалов для оформления проектной и рабочей документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства				
	Оформление графической части проектной и рабочей документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства				

	строительства
	Оформление текстовой части проектной и рабочей документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
Необходимые умения	Применять методики и процедуры системы менеджмента качества, правила автоматизированной системы управления организацией, требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности к составу и содержанию технического задания на подготовку проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства для определения полноты данных для составления технического задания
	Применять систему автоматизированного проектирования и программу для составления и модификации документов для выполнения графических и текстовых частей проектной и рабочей документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Применять технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на этапе жизненного цикла объекта капитального строительства
	Выполнять расчеты для проектной и рабочей документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Пользоваться информационно-телекоммуникационной сетью «Интернет»
Необходимые знания	Правила выполнения графических и текстовых частей проектной и рабочей документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Методики выполнения расчетов для проектной и рабочей документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Методики и процедуры системы менеджмента качества
	Функциональные возможности и правила работы в программном обеспечении информационного моделирования объектов капитального строительства
	Правила автоматизированной системы управления организацией
	Программа для составления и модификации документов, проведения расчетов
	Система автоматизированного проектирования
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Разработка простых разделов при подготовке проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оформление частного технического задания на разработку простых разделов при подготовке проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Сбор информации о существующих технических решениях по простым разделам проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Оформление простых разделов проектной и рабочей документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
Необходимые умения	Применять методики и процедуры системы менеджмента качества, правила автоматизированной системы управления организацией, требования частного технического задания на разработку простых разделов проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства для определения полноты данных для их разработки на различных стадиях проектирования
	Применять систему автоматизированного проектирования и программу для составления и модификации документов для выполнения графических и текстовых частей простых разделов проектной и рабочей документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Применять технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на этапе жизненного цикла объекта капитального строительства
	Пользоваться информационно-телекоммуникационной сетью «Интернет»
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности к составу и содержанию простых разделов проектной и рабочей документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Правила выполнения простых разделов проектной и рабочей документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Типовые проектные решения по простым разделам проектной и рабочей документации организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
	Функциональные возможности и правила работы в программном обеспечении информационного моделирования объектов капитального строительства

	Методики и процедуры системы менеджмента качества
	Правила автоматизированной системы управления организацией
	Программа для составления и модификации документов, проведения расчетов
	Система автоматизированного проектирования
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Создание элементов объектов капитального строительства в качестве компонентов информационной модели	Код	A/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор исходных данных для создания элементов объектов капитального строительства в качестве компонентов информационной модели
	Создание типовых узлов объектов капитального строительства в качестве компонентов проектной информационной модели
	Детализация информационной модели объектов капитального строительства в качестве компонентов информационной модели
	Передача данных информационной модели объектов капитального строительства смежным разработчикам коллектива разработчиков единой информационной модели
Необходимые умения	Определять перечень необходимых исходных данных для создания элементов объектов капитального строительства в качестве компонентов информационной модели
	Выбирать алгоритм и способы создания элементов объектов капитального строительства и типовых узлов в качестве компонентов информационной модели в соответствии с уровнем детализации и требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности
	Заполнять необходимые свойства и атрибутивные данные компонентов информационной модели
	Выбирать алгоритм и способы работы в специализированном программном обеспечении в процессе информационного моделирования
	Выбирать алгоритм передачи данных информационной модели об объектах капитального строительства смежным разработчикам коллектива разработчиков единой информационной модели
	Выбирать необходимые компоненты для разработки дисциплинарных информационных моделей объектов капитального строительства
	Применять программное обеспечение для информационного моделирования зданий
	Применять цифровой вид исходной информации для создания дисциплинарной информационной модели объекта капитального строительства

	<p>Читать эскизные и рабочие чертежи графической части рабочей и проектной документации</p> <p>Просматривать и извлекать данные дисциплинарных информационных моделей, созданных другими специалистами</p> <p>Использовать регламентированные форматы файлов для обмена данными информационной модели</p>
Необходимые знания	Профессиональная строительная терминология и терминология цифрового моделирования на русском и английском языке
	Система стандартизации в Российской Федерации
	Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности к созданию объектов капитального строительства и их элементов в качестве компонентов проектной информационной модели
	Правила устройства электроустановок
	Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности к созданию типовых элементов и узлов объектов капитального строительства в качестве компонентов проектной информационной модели
	Стандарты и своды правил разработки информационных моделей объектов капитального строительства
	Функциональные возможности программного обеспечения для информационного моделирования объектов капитального строительства
	Способы создания и представления компонентов информационной модели в соответствии с уровнем детализации геометрии и информации
	Уровни детализации информационных моделей объектов капитального строительства
	Цели, задачи и принципы информационного моделирования (в рамках своей дисциплины)
	Методики создания компонентов информационных моделей
	Форматы представления данных информационных моделей и их элементов
	Форматы хранения данных информационной модели объекта капитального строительства
Форматы передачи данных информационной модели, в том числе открытых	
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка отдельных разделов проекта на различных стадиях подготовки проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта