

Утверждено  
 решением Совета по профессиональным  
 квалификациям в области инженерных изысканий,  
 градостроительства,  
 архитектурно-строительного проектирования

(Протокол от 08.11.2019 № 1)

**Перечень проектов наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым планируется проводить независимую оценку квалификации, с указанием сроков действия свидетельств о квалификации и документов, необходимых для прохождения соискателем профессионального экзамена по соответствующей квалификации**

№ п/п	Наименование квалификации	Наименование и реквизиты профессионального стандарта, на соответствие, которому проводится независимая оценка квалификации	Уровень (подуровень) квалификации в соответствии с профессиональным стандартом	Положения профессиональных стандартов			Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным актом Российской Федерации, и реквизиты этого акта	Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации	Срок действия свидетельства о квалификации	Дополнительные характеристики (при необходимости): профессии рабочего, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС с указанием разряда работы, профессии/категории должности/класса профессии
				Код трудовой функции	Наименование трудовой функции	Дополнительные сведения (при необходимости)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Инженер – проектировщик систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства (6 уровень квалификации)	«Специалист в области проектирования систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства» Приказ Минтруда России	6	A/01.6	Сбор и анализ исходных данных для проектирования систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства			1. Документ, подтверждающий наличие высшего технического образования не ниже бакалавриата..	5 лет	Инженер-проектировщик, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»
				A/02.6	Подготовка графической части проекта систем					

		от 04.06.2018 №364н			водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства					
				В/01.6	Подготовка проектной документации систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства					
				В/02.6	Подготовка рабочей документации систем водоотведения объектов капитального строительства					
				С/01.6	Определение основных технических решений систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства					
				С/02.6	Осуществление контроля проектирования систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства					

2.	Главный инженер проекта (Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства (7 уровень квалификации)	«Специалист в области проектирования систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства» Приказ Минтруда России от 04.06.2018 №364н	7	D/01.7	Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства		Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет. ("Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего технического образования не ниже бакалавриата. 2. Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет по профилю деятельности 3. Документ, подтверждающий наличие опыта в области проектирования объектов капитального строительства не менее десяти лет.	5 лет	Инженер-проектировщик, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»
				D/02.7	Организация работы проектного подразделения по разработке систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства					
3.	Инженер-проектировщик систем газоснабжения объектов капитального строительства (6 уровень квалификации)	«Специалист в области проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства» Приказ Минтруда России от 31.05.2018 №341н	6	A/01.6	Подготовка проектной документации по отдельным узлам и элементам внутренних газопроводов и газоиспользующего оборудования			1. Документ, подтверждающий наличие высшего технического образования не ниже бакалавриата..	5 лет	Инженер-проектировщик, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»  Инженер ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»
				A/02.6	Подготовка проектной документации на отдельные узлы и элементы наружных газопроводов и газоиспользующего оборудования					
				B/01.6	Выполнение компоновочных решений, газовых схем и разводки трубопроводов					

				V/02.6	Выполнение основных расчетов газопроводов					
				C/01.6	Выполнение планов и профилей наружных газовых сетей					
				C/02.6	Выбор газорегуляторных пунктов, составление ведомостей работ и спецификаций					
4	Главный инженер проекта (Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) систем газоснабжения объектов капитального строительства (7 уровень квалификации)	«Специалист в области проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства» Приказ Минтруда России от 31.05.2018 №341н	7	D/01.7	Организация работы исполнителей и контроль работ по проектированию систем газоснабжения объектов капитального строительства		Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет. ("Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего технического образования не ниже бакалавриата. 2. Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет по профилю деятельности 3. Документ, подтверждающий наличие опыта в области проектирования объектов капитального строительства не менее десяти лет.	5 лет	Главный инженер проекта ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»  Начальник отдела ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»
				D/02.7	Осуществление авторского надзора за проектными решениями систем газоснабжения объектов капитального строительства					

										Руководитель проектной группы ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»
5.	Инженер-проектировщик систем отопления, вентиляции, кондиционирования объектов капитального строительства (6 уровень квалификации)	«Специалист в области проектирования систем отопления, вентиляции, кондиционирования объектов капитального строительства»  Приказ Минтруда России от 04.06.2018 №346н	6	A/01.6	Сбор и подготовка исходных данных для проектирования элементов и узлов систем внутреннего теплоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления, противодымной вентиляции			1. Документ, подтверждающий наличие высшего технического образования не ниже бакалавриата..	5 лет	Инженер-проектировщик, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»  Инженер ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»
				A\02.6	Разработка технических решений элементов и узлов систем внутреннего теплоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления, противодымной вентиляции					

				A/03.6	Оформление проектной и рабочей документации по разработанным техническим решениям элементов и узлов систем внутреннего теплоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления, противодымной вентиляции					
				B/01.6	Подготовка и анализ исходных данных для проектирования систем внутреннего теплоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления, противодымной вентиляции					
				B/02.6	Разработка проектов систем внутреннего теплоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления, противодымной вентиляции					
				B/03.6	Оформление и сопровождение проектной и рабочей документации по системам внутреннего теплоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного					

					отопления, противодымной вентиляции					
6.	Главный инженер проекта (Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) систем отопления, вентиляции, кондиционирования объектов капитального строительства» (7 уровень квалификации)	«Специалист в области проектирования систем отопления, вентиляции, кондиционирования объектов капитального строительства»  Приказ Минтруда России от 04.06.2018 №346н	7	C/01.7	Организация авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений систем внутреннего теплоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления, противодымной вентиляции		Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет. ("Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего технического образования не ниже бакалавриата. 2. Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет по профилю деятельности 3. Документ, подтверждающий наличие опыта в области проектирования объектов капитального строительства не менее десяти лет.	5 лет	Главный инженер проекта ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»
				C/02.7	Организация работы проектного подразделения по разработке систем внутреннего теплоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления, противодымной вентиляции					
7.	Инженер-проектировщик слаботочных систем, систем диспетчеризации, автоматизации, и управления инженерными системами объектов капитального строительства (6 уровень квалификации)	«Специалист в области проектирования слаботочных систем, систем диспетчеризации, автоматизации, и управления инженерными системами объектов капитального строительства»  Приказ Минтруда	6	A/01.6	Оформление отчета о проведенном обследовании объекта капитального строительства, для которого предназначены слаботочная система, системы диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства			1. Документ, подтверждающий наличие высшего технического образования не ниже бакалавриата..	5 лет	Инженер-проектировщик, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»

		России от 31.05.2018 №342н		A/02.6	Оформление технического задания на разработку проекта слаботочной системы, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства					
				A/03.6	Оформление комплектов проектной и рабочей документации проекта слаботочной системы, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства					
				A/04.6	Разработка проектной и рабочей документации простых узлов слаботочной системы, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства					
				B/01.6	Предпроектное обследование объекта капитального строительства, для которого предназначены слаботочная система, системы диспетчеризации,					

					автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства				
				В/02.6	Разработка проектной и рабочей документации отдельных разделов проекта слаботочной системы, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства				
8.	Главный инженер проекта (Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) слаботочных систем, систем диспетчеризации, автоматизации, и управления инженерными системами объектов капитального строительства(7 уровень квалификации)	«Специалист в области проектирования слаботочных систем, систем диспетчеризации, автоматизации, и управления инженерными системами объектов капитального строительства»  Приказ Минтруда России от 31.05.2018 №342н	7	С/01.7	Разработка концепции слаботочной системы, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства	Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет. ("Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1)	1. Документ, подтверждающий наличие высшего технического образования не ниже бакалавриата. 2. Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет по профилю деятельности 3. Документ, подтверждающий наличие опыта в области проектирования объектов капитального строительства не менее десяти лет.	5 лет	Главный инженер проекта ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»  Заведующий конструкторским отделом ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»  Начальник (руководитель) бригады (группы) ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики
			С/02.7	Разработка проектной и рабочей документации слаботочной системы, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства					
			С/03.7	Руководство работниками, выполняющими проектирование					

					слаботочной системы, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства					должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»
				С/04.7	Авторский надзор за процессом монтажа слаботочной системы, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства					
9.	Инженер-проектировщик систем электроснабжения объектов капитального строительства (6 уровень квалификации)	«Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства» Приказ Минтруда России от 04.06.2018 №352н	6	А/01.6	Оформление отчета о проведенном обследовании объекта капитального строительства, для которого предназначена система электроснабжения			1. Документ, подтверждающий наличие высшего технического образования не ниже бакалавриата..	5 лет	Инженер-проектировщик, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»
				А/02.6	Оформление технического задания на разработку проекта системы электроснабжения объектов капитального строительства					
				А/03.6	Оформление комплектов проектной и рабочей документации проекта системы					

					электроснабжения объектов капитального строительства					
				A/04.6	Разработка проектной и рабочей документации простых узлов системы электроснабжения объектов капитального строительства					
				B/01.6	Предпроектное обследование объекта капитального строительства, для которого предназначена система электроснабжения					
				B/02.6	Разработка проектной и рабочей документации отдельных разделов проекта системы электроснабжения объектов капитального строительства					
10.	Главный инженер проекта (Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) систем электроснабжения объектов капитального строительства (7 уровень квалификации)	«Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства» Приказ Минтруда России от 04.06.2018 №352н	7	C/01.7	Разработка концепции системы электроснабжения объекта капитального строительства		Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет. ("Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N	1. Документ, подтверждающий наличие высшего технического образования не ниже бакалавриата. 2. Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет	5 лет	Главный инженер проекта ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»
				C/02.7	Разработка проектной и рабочей документации проекта системы электроснабжения объектов капитального строительства					

				C/03.7	Руководство работниками, выполняющими проектирование системы электроснабжения объектов капитального строительства		190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1)	по профилю деятельности 3. Документ, подтверждающий наличие опыта в области проектирования объектов капитального строительства не менее десяти лет.		Заведующий конструкторским отделом ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»  Начальник (руководитель) бригады (группы) ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»
				C/04.7	Авторский надзор за процессом монтажа системы электроснабжения объектов капитального строительства					
11.	Специалист по техническому сопровождению информационного моделирования объектов капитального строительства (5 уровень квалификации).	«Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве»	5	A/01.5	Адаптация и сопровождение программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационного моделирования ОКС в организации			1. Документ, подтверждающий наличие профильного образования не ниже уровня среднего профессионального образования ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже уровня среднего профессионального образования. и 2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по	3 года	
				A/02.5	Подготовка контента электронных справочников, библиотек компонентов и баз данных для информационного моделирования ОКС в соответствии с заданием					

				A/03.5	Автоматизация и сопровождение решения задач формирования, анализа и передачи данных об ОКС средствами программ информационного моделирования.			технологиям информационного моделирования.		
12.	«Специалист по разработке и использованию структурных элементов информационной модели объекта капитального строительства» (6 уровень квалификации).	«Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве»	6	V/01.6	Формирование, обработка и актуализация данных структурных элементов информационной модели при решении профильных задач на этапе жизненного цикла ОКС			1. Документ, подтверждающий наличие профильного образования не ниже уровня среднего профессионального образования. 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее 1 года в сфере информационного моделирования. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие профильного образования не ниже уровня бакалавриата. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже уровня бакалавриата. 2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности	3 года	
				V/02.6	Формирование технической документации информационной модели ОКС					
13.	«Специалист по организации разработки и использования структурных элементов	«Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве»	6	C/01.6	Формирование предложений для плана реализации проекта информационного моделирования ОКС			1. Документ, подтверждающий наличие профильного образования не ниже уровня бакалавриата.		

	информационных моделей объектов капитального строительства» (6 уровень квалификации)»			C/02.6	Организация рабочей среды для разработки и использования структурных элементов информационной модели ОКС			<p>2. Документ, подтверждающий наличие опыта в области разработки дисциплинарных информационных моделей объектов капитального строительства не менее одного года.</p> <p>ИЛИ</p> <p>1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже уровня бакалавриата.</p> <p>2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.</p> <p>3. Документ, подтверждающий наличие опыта в области разработки дисциплинарных информационных моделей объектов не менее одного года.</p>		
				C/03.6	Организация коллективной работы с информационной моделью ОКС					
				C/04.6	Проверка структурных элементов информационной модели на соответствие требованиям к информационной модели ОКС					
				C/05.6	Консультирование разработчиков и пользователей информационной модели ОКС по технологиям информационного моделирования					
14.	Специалист по управлению процессами информационного моделирования объекта капитального строительства (7 уровень квалификации).	«Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве»	7	D/01.7	Организация взаимодействия с заказчиком информационной модели ОКС			<p>1. Документ, подтверждающий наличие профильного образования не ниже уровня специалитета, магистратуры.</p> <p>2. Документ, подтверждающий наличие опыта в сфере информационного</p>	3 года	
				D/02.7	Разработка плана реализации проекта информационного моделирования ОКС в соответствии с ресурсами, стандартами и бизнес-процессами организации					
				D/03.7	Организация среды общих данных					

					проекта информационного моделирования ОКС				моделирования в строительстве или управления инвестиционно-строительным и проектами не менее трех лет.	
				D/04.7	Координация работы над проектом информационного моделирования ОКС					
				D/05.7	Контроль выполнения плана реализации проекта информационного моделирования ОКС					
				D/06.7	Формирование и контроль качества информационной модели ОКС на этапах его жизненного цикла				ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже уровня специалитета, магистратуры.	
				D/07.7	Прием-передача информационной модели ОКС по этапам его жизненного цикла				2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности. 3. Документ, подтверждающий наличие опыта в сфере информационного моделирования в строительстве или управления инвестиционно-строительными проектами не менее трех лет.	
15.	Специалист по управлению деятельностью организации по внедрению, поддержке и развитию технологий информационног	«Специалист в сфере информационног о моделирования в строительстве»	7	E/01.7	Организация внедрения и развития технологий информационного моделирования ОКС в организации				1. Документ, подтверждающий наличие профильного образования не ниже уровня специалитета, магистратуры.	3 года
				E/02.7	Стандартизация деятельности организации с				2. Документ, подтверждающий	

	о моделирования (7 уровень квалификации).				<p>применением технологий информационного моделирования ОКС</p>			<p>наличие опыта в сфере информационного моделирования в строительстве или управления инвестиционно-строительными проектами не менее пяти лет.</p> <p>ИЛИ</p> <p>1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже уровня специалитета, магистратуры.</p> <p>2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.</p> <p>3. Документ, подтверждающий наличие опыта в сфере информационного моделирования в строительстве или управления инвестиционно-строительными проектами не менее пяти лет.</p>		
				E/03.7	<p>Контроль результатов использования технологий информационного моделирования ОКС в организации</p>					