МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 88974
от "30" октября 2026 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

"14" октября 2026 г. № 433н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Архитектор»

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 «Архитектор».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 апреля 2022 г. № 202н «Об утверждении профессионального стандарта «Архитектор» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 мая 2022 г., регистрационный № 68436).

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 «24» декабря 2026 г. № 43311

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Архитектор

954

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 7
3.1. Обобщенная трудовая функция «Разработка отдельных архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных, и оформление архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства» 7
3.2. Обобщенная трудовая функция «Разработка текстовых и графических материалов архитектурного раздела проекта, в том числе на основе предоставленных данных предпроектных исследований, а также рабочей документации» 11
3.3. Обобщенная трудовая функция «Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства и авторский надзор за соблюдением проектных решений» 16
3.4. Обобщенная трудовая функция «Руководство процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства и работами, связанными с их реализацией» 23
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 39
V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте 40

I. Общие сведения

Осуществление архитектурной деятельности	10.008
(наименование вида профессиональной деятельности)	код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Создание архитектурного и функционального образа объекта, проектирование и планирование городских пространств и ландшафтов, включающие в себя творческий процесс создания авторского архитектурного проекта, координацию разработки всех разделов предпроектной, проектной и рабочей документации для строительства и реконструкции объекта капитального строительства, авторский надзор за строительством, а также организация профессиональной творческой деятельности архитекторов

Группа занятий

1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве	2161	Архитекторы зданий и сооружений
3112	Техники по гражданскому строительству	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности:

10	Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн
(код ОПД[2])	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.11	Деятельность в области архитектуры
(код ОКВЭД[3])	(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 отдельных архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных, и оформление архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства	5	Техник-архитектор Младший архитектор	Подготовка исходных данных для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных решений в том числе объемных, пространственных и планировочных	A/01.5	5
				Разработка и внесение изменений в отдельные архитектурные решения, в том числе объемные, пространственные и планировочные, в составе проектной и рабочей документации объектов капитального строительства	A/02.5	5
				Графическое и текстовое оформление проектной и рабочей документации по разработанным отдельным архитектурным решениям, в том числе объемным, пространственным и планировочным	A/03.5	5
B	Разработка текстовых и графических материалов архитектурного раздела проекта, в том числе на основе предоставленных данных предпроектных исследований, а также	6	Архитектор	Разработка и согласование вариантов эскизного архитектурного проекта	B/01.6	6
				Разработка и подготовка к выпуску текстовых и графических материалов архитектурного раздела проектной документации	B/02.6	6
				Разработка и подготовка к выпуску	B/03.6	6

	рабочей документации			рабочей документации архитектурного раздела проекта		
C	Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства и авторский надзор за соблюдением проектных решений	6	Старший архитектор Ведущий архитектор Руководитель группы Архитектор III категории Архитектор II категории Архитектор I категории Архитектор	Проведение предпроектных исследований, и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	C/01.6	6
				Разработка авторского эскизного архитектурного проекта в составе предпроектной документации	C/02.6	6
				Разработка архитектурного раздела в составе предпроектной, проектной и рабочей документации	C/03.6	6
				Осуществление мероприятий авторского надзора за соблюдением проектных решений и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта	C/04.6	6
D	Руководство процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства и работами, связанными с их реализацией	7	Главный архитектор проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) Руководитель творческой архитектурной мастерской или структурного подразделения проектной организации	Руководство проектно-изыскательскими работами, в том числе оказание экспертно-консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта капитального строительства	D/01.7	7
				Руководство проектными работами, включая организацию и общую координацию работ по разработке эскизного архитектурного проекта, предпроектной, проектной и рабочей документации объектов капитального строительства	D/02.7	7
				Подготовка и защита проектной документации объектов капитального строительства	D/03.7	7
				Планирование и контроль осуществления мероприятий	D/04.7	7

				авторского надзора за соблюдением проектных решений и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта		
				Оказание консультационных услуг и выполнение проектных работ на стадии реализации объектов капитального строительства	D/05.7	7
				Администрирование проектной деятельности	D/06.7	7
				Осуществление мероприятий по развитию архитектурной профессии	D/07.7	7
				Руководство работниками и операционное управление персоналом творческого коллектива и (или) архитектурного подразделения организации	D/08.7	7
				Разработка и утверждение обоснования соответствия архитектурных решений требованиям безопасности объектов капитального строительства	D/09.7	7
				Общее руководство деятельностью организации (структурного подразделения) в области архитектурно-строительного проектирования	D/10.7	7
				Руководство профессиональной производственной деятельностью организации (структурного подразделения) в области архитектурно-строительного проектирования	D/11.7	7
				Управление процессами архитектурно-строительного	D/12.7	7

				проектирования объектов капитального строительства в организации (структурном подразделении)		

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка отдельных архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных, и оформление архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства	Код	A	Уровень квалификации	5

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Техник-архитектор Младший архитектор

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	3112	Техники по гражданскому строительству
ЕКС[4]	-	Техник-проектировщик
ОКПДТР[5]	204004	Техник-архитектор
Перечни СПО[6]	07.02.01	Архитектура

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка исходных данных для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Трудовые действия	Сбор, обработка и документальное оформление данных для формирования задания на разработку эскизного архитектурного проекта
	Комплектование исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации
	Подготовка демонстрационных материалов для представления эскизного

	архитектурного проекта заказчику, включая текстовые, графические и объемные материалы
Необходимые умения	Осуществлять сбор, обработку и комплектование данных, необходимых для проектирования архитектурного объекта
	Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками
	Применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства, в том числе формирования информационной модели объекта капитального строительства
Необходимые знания	Требования к различным типам объектов капитального строительства, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования
	Основные источники получения информации в архитектурно-строительном проектировании, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники
	Порядок комплектования и подготовки исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации
	Средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях участка застройки, включая обмеры, фотофиксацию, вычерчивание генерального плана местности, макетирование, графическую фиксацию подосновы
	Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование
	Региональные и местные архитектурные традиции
	Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая историографические и культурологические
	Средства и методы архитектурно-строительного проектирования
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия
	Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства
	Основные способы выражения авторского архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео
	Особенности восприятия архитекторами, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой, различных форм представления эскизного архитектурного проекта
	Основные программные и технические средства формирования информационной модели объекта капитального строительства
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка и внесение изменений в отдельные архитектурные решения, в том числе объемные, пространственные и планировочные, в составе проектной и рабочей документации объектов капитального строительства	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Трудовые действия	Разработка типовых и примерных вариантов отдельных архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных, в составе проектной и рабочей документации объектов капитального строительства
	Согласование вариантов архитектурных решений, в том числе объемных,

	пространственных и планировочных, с разрабатываемыми решениями по разделам проектной документации
	Расчет технико-экономических показателей отдельных проектных решений объекта капитального строительства
	Внесение изменений в проектную и рабочую документацию по отдельным архитектурным решениям, в том числе объемным, пространственным и планировочным
Необходимые умения	Оценивать применимость типовых архитектурных узлов и деталей архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных
	Выбирать и обосновывать типовые и примерные варианты отдельных архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных, в контексте заданного эскизного архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование
	Оценивать архитектурные решения, в том числе объемные, пространственные и планировочные
	Пользоваться начальными приемами и навыками архитектурной графики, отражающей в набросках, эскизах, рисунках, чертежах (ортогональных, аксонометрических, перспективных изображениях) основные параметры объекта капитального строительства
	Определять порядок внесения изменений в проектную и рабочую документацию по отдельным архитектурным решениям, в том числе объемным, пространственным и планировочным
	Выбирать оптимальные методы и средства разработки отдельных архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных
	Использовать методы информационного моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных
	Определять возможные варианты изменений разрабатываемых архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных, при согласовании с решениями по разделам проектной документации
	Определять алгоритм и методы расчета технико-экономических показателей отдельных проектных решений объекта капитального строительства
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Порядок разработки и внесения изменений в архитектурные решения проектной и рабочей документации
	Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические особенности строительства различных типов объектов капитального строительства
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия
	Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды
	Принципы взаимосвязи объемных, пространственных, планировочных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства
	Основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства, основы расчета конструктивных решений на основные воздействия и нагрузки
	Принципы проектирования средовых, экологических качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат

	Основные строительные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
	Основные технологии производства строительных работ
	Основные методы и способы выражения авторского архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео
	Методики проведения технико-экономических расчетов проектных решений
	Состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Графическое и текстовое оформление проектной и рабочей документации по разработанным отдельным архитектурным решениям, в том числе объемным, пространственным и планировочным	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Трудовые действия	Оформление текстовых материалов архитектурного раздела проектной документации
	Оформление графических материалов архитектурного раздела проектной документации
	Внесение изменений в архитектурный раздел проектной документации
	Оформление рабочей документации по архитектурному разделу проекта
Необходимые умения	Применять порядок разработки, оформления и комплектования текстовых и графических материалов по разработанным архитектурным решениям, в том числе объемным, пространственным и планировочным, включая описания и обоснования архитектурно-художественных и объемно-пространственных решений
	Применять порядок оформления и комплектования текстовых и графических материалов по разработанным архитектурным решениям, в том числе объемным, пространственным и планировочным, включая архитектурные чертежи, отображения и цветовые решения фасадов, поэтажные планы, разрезы, экспликации
	Применять порядок оформления рабочей документации текстовых и графических по архитектурному разделу проекта, включая основные комплекты рабочих чертежей и прилагаемые к ним документы
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Порядок разработки оформления текстовых и графических материалов по архитектурному разделу проекта
	Методы автоматизированного проектирования, проведения расчетов, формирования информационных моделей, основные программные комплексы проектирования
	Порядок внесения дополнений и изменений в проектную и рабочую документацию
	Состав, содержание и правила оформления комплектов рабочей документации
	Порядок проведения экспертизы проектной документации
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка текстовых и графических материалов архитектурного раздела проекта, в том числе на основе предоставленных данных предпроектных исследований, а также рабочей документации	Код	B	Уровень квалификации	6

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Архитектор

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование – бакалавриат
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2161	Архитекторы зданий и сооружений
ЕКС	-	Архитектор
ОКПДТР	200128	Архитектор
Перечни ВО[7]	07.03.01	Архитектура
	07.03.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
	07.03.03	Дизайн архитектурной среды

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка и согласование вариантов эскизного архитектурного проекта	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Разработка вариантов авторских архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, в контексте заданного эскизного архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование
	Расчет технико-экономических показателей вариантов архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и

	художественных, объекта капитального строительства
	Согласование вариантов архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
Необходимые умения	Анализировать содержание проектных задач, выбирать методы и средства их решения
	Анализировать опыт проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства
	Выбирать оптимальные методы и средства разработки архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Применять приемы архитектурной графики, раскрывающие в набросках, эскизах, рисунках, чертежах (ортогональных, аксонометрических, перспективных изображениях) авторский архитектурный замысел объекта капитального строительства – его объемно-пространственные, планировочные и эстетические характеристики
	Определять и обосновывать творческий выбор авторских архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование
	Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной и природной среды обитания при разработке архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, при согласовании с решениями по разделам проектной документации
	Выбирать методы и порядок расчета технико-экономических показателей архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, объекта капитального строительства
	Обосновывать архитектурные решения объекта капитального строительства, в том числе объемные, пространственные, планировочные и художественные, а также экономические и экологические
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Правила и порядок разработки авторского эскизного архитектурного проекта и согласования проектных решений
	Теория и история архитектуры и градостроительства, актуальные практики
	Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к объектам капитального строительства различных типов
	Принципы и правила создания архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия, как основа авторского художественного замысла
	Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды
	Принципы взаимосвязи объемных, пространственных, планировочных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства
	Правила проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства, основы расчета конструктивных решений на основные воздействия и нагрузки
	Принципы проектирования средовых, экологических качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат

	Перечень основных строительных материалов, изделий и конструкций, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
	Технологии производства строительных работ
	Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства
	Способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео
	Методики проведения технико-экономических расчетов проектных решений
	Состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений
	Методы формирования информационной модели объекта капитального строительства с использованием программных и технических средств
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка и подготовка к выпуску текстовых и графических материалов архитектурного раздела проектной документации	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Согласование проектных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Оформление текстовых и графических материалов архитектурного раздела проектной документации
	Оформление презентаций архитектурного раздела проектной документации
	Подготовка к выпуску проектной документации архитектурного раздела проекта объекта капитального строительства
Необходимые умения	Анализировать исходные данные предпроектных исследований
	Анализировать содержание проектных задач, выбирать методы и средства их решения
	Применять порядок разработки, правила оформления и внесения изменений в проектную и рабочую документацию архитектурного раздела проекта
	Соблюдать технологии архитектурно-строительного проектирования
	Оценивать корректность разработанных решений архитектурного раздела проектной документации
	Определять и обосновывать творческий выбор авторских архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование
	Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной и природной среды обитания при разработке архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Определять возможные варианты изменений разрабатываемых архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, при согласовании с решениями по разделам проектной документации
	Определять методы и порядок расчета технико-экономических показателей архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, объекта капитального строительства

	Обосновывать архитектурные решения объекта капитального строительства, в том числе художественные, объемные, пространственные, планировочные, экологические и технико-экономические
	Использовать программные и технические средства при формировании информационной модели объекта капитального строительства
	Анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства
	Извлекать данные из информационной модели объекта капитального строительства
	Определять уровень детализации, сроки и этапы разработки информационной модели объекта капитального строительства
	Использовать технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на различных этапах жизненного цикла объекта капитального строительства
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Порядок разработки, оформления проектной документации архитектурного раздела проекта, внесения изменений в нее
	Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам объектов капитального строительства
	Принципы и методы формирования и закрепления авторского архитектурно-художественного замысла на этапе разработки предпроектной, проектной и рабочей документации
	Искусство создания архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия
	Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды
	Принципы взаимосвязи объемно-пространственных, планировочных конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства
	Принципы и правила проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства, основы расчета конструктивных решений на основные воздействия и нагрузки
	Принципы проектирования средовых, экологических качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат
	Перечень строительных материалов, изделий и конструкций, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
	Способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео
	Методики проведения технико-экономических расчетов проектных решений
	Состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений
	Порядок согласования проектных решений
	Цели, задачи и принципы трехмерного информационного моделирования объектов капитального строительства
	Правила выполнения и оформления технической документации в текстовой и графической формах и (или) в форме информационной модели объекта капитального строительства
	Уровни детализации информационной модели объекта капитального строительства

	Методы формирования информационной модели объекта капитального строительства с использованием программных и технических средств
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка и подготовка к выпуску рабочей документации архитектурного раздела проекта	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Разработка и оформление текстовой части рабочей документации по архитектурному разделу проекта
	Разработка и оформление графической части рабочей документации по архитектурному разделу проекта
	Проверка разработанных текстовой и графической частей рабочей документации
	Организация проведения нормоконтроля рабочей документации по архитектурному разделу проекта и внесение изменений по результатам
	Комплектование и подготовка к выпуску рабочей документации по архитектурному разделу проекта
Необходимые умения	Применять САПР (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта) для оформления чертежей
	Читать и анализировать чертежи графической части проектной и рабочей документации объекта транспортной инфраструктуры
	Анализировать соответствие рабочей документации утвержденным решениям архитектурного проекта
	Применять порядок разработки рабочей документации архитектурного раздела проекта
	Использовать программные и технические средства при формировании информационной модели объекта капитального строительства
	Анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства
	Определять уровень детализации, сроки и этапы разработки информационной модели объекта капитального строительства
	Использовать технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на различных этапах жизненного цикла объекта капитального строительства
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Порядок разработки, оформления и внесения изменений в рабочую документацию архитектурного раздела проекта
	Правила проведения нормоконтроля рабочей документации по архитектурному разделу проекта
	Система условных обозначений в строительстве и проектировании
	Правила и принципы работы в САПР для оформления чертежей
	Виды и правила выполнения чертежных работ
	Номенклатура и характеристики материалов и изделий, применяемых при строительстве объектов капитального строительства
	Технологии строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов

	капительного строительства (в том числе уникальных)
	Цели, задачи и принципы трехмерного информационного моделирования объектов капитального строительства
	Правила выполнения и оформления технической документации в текстовой и графической формах и (или) в форме информационной модели объекта капитального строительства
	Уровни детализации информационной модели объекта капитального строительства
	Методы формирования информационной модели объекта капитального строительства с использованием программных и технических средств
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства и авторский надзор за соблюдением проектных решений	Код	C	Уровень квалификации	6

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Старший архитектор Ведущий архитектор Руководитель группы Архитектор III категории Архитектор II категории Архитектор I категории Архитектор

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование – бакалавриат
Опыт практической работы	Не менее трех лет в области архитектурной деятельности

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2161	Архитекторы зданий и сооружений
ЕКС	-	Архитектор
ОКПДТР	200128	Архитектор
Перечни ВО	07.03.01	Архитектура
	07.03.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

	07.03.03	Дизайн архитектурной среды

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение предпроектных исследований, и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Выполнение заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Сбор, обработка и анализ данных о социально-культурных и историко-архитектурных условиях района застройки, включая состояние и историческое развитие существующей архитектурной среды, градостроительные регламенты, региональные культурные традиции, социальное окружение и демографическую ситуацию
	Сбор, обработка и анализ данных об объективных условиях района застройки, включая климатические и инженерно-геологические условия участка застройки
	Поиск, обработка и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям проектирования объектах капитального строительства
	Проведение натурных обследований и обработка полученных результатов
	Сводный анализ исходных данных, задания на проектирование, результатов дополнительных исследований и инженерных изысканий
	Подготовка отчета и презентационных материалов по предварительным исследованиям, связанным со спецификой будущего объекта и влияющим на содержание проектных работ и строительство объекта
Необходимые умения	Определять соответствие видов, объема, качества исходных данных и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации
	Определять средства и методы сбора данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Определять состав и объем натурных исследований, дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Анализировать опыт проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства
	Анализировать и соотносить исходные данные, данные заданий на проектирование объекта капитального строительства, данные задания на разработку архитектурного раздела проектной документации, собранные данные и данные, полученные в результате исследований и инженерных изысканий
	Определять форму и состав отчета и презентационных материалов по предварительным исследованиям, связанным с проблематикой будущего объекта и влияющим на содержание проектных работ и строительство объекта
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Порядок выдачи исходно-разрешительной документации на архитектурно-строительное проектирование
	Перечень и состав исходных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Технические и технологические требования к основным типам объектов

	капитального строительства, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки
	Основные источники получения информации в архитектурно-строительном проектировании, включая справочные, методические, реферативные, и методы ее анализа
	Виды и методы проведения исследований в архитектурно-строительном проектировании
	Средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях участка застройки, включая обмеры, фотофиксацию, вычерчивание генерального плана местности, макетирование, графическую фиксацию подосновы
	Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование
	Порядок представления отчетных материалов инженерных изысканий
	Основные методы определения стоимости разработки проектной документации, включая методы, предусматривающие использование справочников (сборников) базовых цен на проектные работы в строительстве
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объема и сроков выполнения исследовательских работ и инженерных изысканий
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка авторского эскизного архитектурного проекта в составе предпроектной документации	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Согласование задания на разработку эскизного архитектурного проекта с заказчиком
	Планирование и контроль выполнения заданий на разработку вариантов авторского эскизного архитектурного проекта
	Разработка вариантов сложных авторских архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, в контексте заданного эскизного архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование
	Расчет технико-экономических показателей вариантов архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, объекта капитального строительства
	Согласование вариантов архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, с разрабатываемыми решениями по разделам проектной документации
Необходимые умения	Анализировать содержание проектных задач, выбирать методы и средства их решения
	Анализировать опыт проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства
	Выбирать оптимальные методы и средства разработки архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Определять объем и сроки выполнения работ по проектированию архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных,

	планировочных и художественных
	Пользоваться базовыми принципами, приемами и навыками архитектурной графики, раскрывающими в набросках, эскизах, рисунках, чертежах (ортогональных, аксонометрических, перспективных изображениях) авторский архитектурный замысел объекта капитального строительства – его объемно-пространственные, планировочные и эстетические характеристики
	Определять и обосновывать творческий выбор авторских архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование
	Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной и природной среды обитания при разработке архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, при согласовании с решениями по разделам проектной документации
	Выбирать методы и порядок расчета технико-экономических показателей архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, объекта капитального строительства
	Формулировать обоснования архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, объекта капитального строительства, а также экономические и экологические обоснования
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Порядок разработки, оформления и внесения изменений в проектную и рабочую документацию архитектурного раздела проекта
	Теория и история архитектуры и градостроительства, актуальные практики
	Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические особенности архитектурных решений объектов капитального строительства различных типов
	Архитектурная композиция и закономерности визуального восприятия, как основа авторского художественного замысла
	Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды
	Принципы взаимосвязи объемных, пространственных, планировочных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства
	Правила проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства, основы расчета конструктивных решений на основные воздействия и нагрузки
	Принципы проектирования средовых, экологических качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат
	Перечень основных строительных материалов, изделий и конструкций, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
	Основные технологии производства строительных работ
	Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства
	Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео

	Методики проведения технико-экономических расчетов проектных решений
	Состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений
	Порядок согласования проектных решений
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объема и сроков выполнения проектных работ
	Методы формирования информационной модели объекта капитального строительства с использованием программных и технических средств
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка архитектурного раздела в составе предпроектной, проектной и рабочей документации	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Разработка и уточнение по результатам вариантного эскизного архитектурного проектирования заданий на проектирование архитектурных, в том числе объемных, пространственных и планировочных, решений архитектурного раздела проектной документации
	Разработка и согласование с разделами проектной документации объекта капитального строительства сложных авторских архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Подготовка обоснований принятых авторских архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Оформление текстовых и графических материалов архитектурного раздела проектной документации
	Внесение изменений в архитектурный раздел проектной документации
	Оформление презентаций архитектурного раздела проектной документации на этапах согласования
	Разработка и оформление текстовой и графической частей рабочей документации по архитектурному разделу проекта
	Подготовка и комплектование рабочей документации по архитектурному разделу проекта
Необходимые умения	Применять порядок разработки, оформления и внесения изменений в проектную и рабочую документацию архитектурного раздела проекта
	Оценивать соблюдение технологии архитектурно-строительного проектирования
	Оценивать соответствие решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному архитектурному проекту
	Выбирать оптимальные методы и средства разработки архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Определять объем и сроки выполнения работ по проектированию отдельных архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Определять и обосновывать творческий выбор сложных авторских архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование
	Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной и

	природной среды обитания при разработке архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Определять возможные варианты изменений разрабатываемых архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, при согласовании с решениями по разделам проектной документации
	Определять методы и порядок расчета технико-экономических показателей архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, объекта капитального строительства
	Обосновывать архитектурные решения объекта капитального строительства, в том числе художественные, объемные, пространственные, планировочные, экологические и технико-экономические
	Использовать программные и технические средства при формировании информационной модели объекта капитального строительства
	Применять САПР для оформления чертежей
	Анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства
	Определять уровень детализации, сроки и этапы разработки информационной модели объекта капитального строительства
	Использовать технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на различных этапах жизненного цикла объекта капитального строительства
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Порядок разработки, оформления и внесения изменений в проектную и рабочую документацию архитектурного раздела проекта е
	Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические особенности архитектурных решений для различных типов объектов капитального строительства
	Методы формирования и закрепления авторского архитектурно-художественного замысла на этапе разработки предпроектной, проектной и рабочей документации
	Искусство архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия
	Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды
	Взаимосвязь объемно-пространственных, планировочных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства
	Основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства, основы расчета конструктивных решений на основные воздействия и нагрузки
	Принципы проектирования средовых, экологических качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат
	Основные строительные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
	Основные технологии производства строительных работ
	Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео
	Методики проведения технико-экономических расчетов проектных решений
	Состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении

	технико-экономических расчетов проектных решений
	Порядок согласования проектных решений
	Правила проведения нормоконтроля рабочей документации по архитектурному разделу проекта
	Система условных обозначений в строительстве и проектировании
	Правила и принципы работы в САПР для оформления чертежей
	Виды и правила выполнения чертежных работ
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объема и сроков выполнения проектных работ
	Цели, задачи и принципы трехмерного информационного моделирования объектов капитального строительства
	Правила выполнения и оформления технической документации в текстовой и графической формах и (или) в форме информационной модели объекта капитального строительства
	Уровни детализации информационной модели объекта капитального строительства
	Методы формирования информационной модели объекта капитального строительства с использованием программных и технических средств
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Осуществление мероприятий авторского надзора за соблюдением проектных решений и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Трудовые действия	Проверка соответствия перечня строительных материалов, применяемых в процессе строительства, принятому в проектной документации перечню
	Контроль соблюдения согласованных и утвержденных архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных, и разработка предложений по соответствующему изменению строительных технологий и материалов
	Разработка перечня мероприятий авторского надзора, включающих контроль обеспечения беспрепятственного доступа для инвалидов в здания, сооружения и их комплексы и использования их инвалидами
	Разработка рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных нарушений в процессе авторского надзора
	Контроль соблюдения объема и качества произведенных строительных работ
	Ведение документации авторского надзора
	Разработка, согласование с заказчиком и контроль исполнения рекомендаций и указаний по устранению выявленных дефектов
	Оформление отчетной документации по результатам проведения мероприятий авторского надзора, включая журнал авторского надзора
Необходимые умения	Выявлять причины появления дефектов в гарантийный период эксплуатации объекта
	Анализировать соответствие объема и качества выполнения строительных работ требованиям архитектурного раздела проектной документации
	Анализировать соответствие применяемых в процессе строительства материалов требованиям архитектурного раздела проектной документации

	Определять и обосновывать возможность применения строительных материалов, не предусмотренных проектной документацией
	Выбирать и обосновывать оптимальные средства и методы устранения, выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Порядок проведения авторского надзора за строительством архитектурного объекта
	Правила оформления результатов авторского надзора за строительством
	Права и ответственность сторон при осуществлении авторского надзора за строительством
	Основные технологии производства строительных и монтажных работ
	Основные строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
	Предложения рынка строительных технологий, материалов, изделий и конструкций, оборудования, машин и механизмов
	Основные методы контроля качества строительных работ, порядок организации строительного контроля и осуществления строительного надзора
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства и работами, связанными с их реализацией	Код	D	Уровень квалификации	7

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Главный архитектор проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) Руководитель творческой архитектурной мастерской или структурного подразделения проектной организации Руководитель архитектурного бюро Главный архитектор организации

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование по специальности или направлению подготовки в области строительства[8]
Опыт практической работы	Не менее десяти лет по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства, в том числе не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях[8] или Не менее пяти лет по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства, в том числе не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях при прохождении независимой оценки квалификации[8]

Особые условия	Прохождение не реже одного раза в пять лет независимой оценки квалификации[9]

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 архитектор проекта
	-	Руководитель (директор, заведующий, начальник) структурного подразделения
ОКПДТР	200463	Главный архитектор проекта
	200464	Главный архитектор проекта реставрации
Перечни ВО	07.03.01	Архитектура
	07.03.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
	07.03.03	Дизайн архитектурной среды
	07.03.04	Градостроительство
	07.04.01	Архитектура
	07.04.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
	07.04.03	Дизайн архитектурной среды
	07.04.04	Градостроительство

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство проектно-изыскательскими работами, в том числе оказание экспертно-консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта капитального строительства	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Оказание консультационных услуг заказчику в области архитектуры, в том числе по подготовке предварительных исследований на предпроектном этапе проектирования и этапе реализации объекта и по разработке задания на архитектурно-строительное проектирование
	Определение целей и задач проекта, его основных архитектурных объемных, пространственных, планировочных и художественных параметров, стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта капитального строительства
	Планирование и контроль процессов сбора, обработки и документального оформления данных для разработки эскизного архитектурного проекта и для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Планирование и контроль выполнения всех видов исследований и инженерных изысканий
	Оказание консультационных услуг заказчику по разработке и реализации стратегии проекта с учетом принятых в программе проекта методов проектирования и строительства
Необходимые умения	Определять объем и сроки проведения работ по сбору данных, необходимых для разработки эскизного архитектурного проекта и для разработки архитектурного раздела проектной документации, включая объективные условия района застройки, данные о социально-культурных и историко-

	архитектурных условиях
	Определять цели и задачи проекта, его основные архитектурные объемные, пространственные, планировочные и художественные параметры и стратегию его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта капитального строительства
	Оценивать учет функционального назначения проектируемого объекта, градостроительных условий, региональных и местных архитектурно-художественных традиций, системной целостности архитектурных, конструктивных и инженерно-технических решений, социально-культурных, геолого-географических и природно-климатических условий участка застройки при разработке эскизного архитектурного проекта
	Определять и обосновывать варианты реализации стратегии проекта с учетом принятых в программе проекта методов проектирования и строительства
	Выбирать и использовать оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы, и пространства
	Использовать программные и технические средства при формировании информационной модели объекта капитального строительства
	Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при представлении концептуального архитектурного проекта и архитектурного проекта заказчику
Необходимые знания	Особенности архитектурных решений объектов капитального строительства, включая социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объема и сроков выполнения исследовательских работ
	Основные справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании и методы ее анализа
	Средства и методы сбора данных об объективных условиях района застройки, включая градостроительные, экологические, природно-климатические, параметрические характеристики, обмеры, фотофиксацию
	Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях участка застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование, анкетирование
	Региональные и местные архитектурные традиции, их истоки и значение
	Виды и методы проведения предпроектных исследований, выполняемых при архитектурно-строительном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования
	Порядок и принципы разработки и реализации стратегии проекта с учетом принятых в программе проекта методов проектирования и строительства
	Средства и методы архитектурно-строительного проектирования
	Теория и история архитектуры и градостроительства, основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия, актуальные архитектурные практики
	Средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды
	Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства
	Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео
	Основные методы технико-экономической оценки проектных решений
	Основные программные и технические средства формирования информационной модели объекта капитального строительства

	Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации
	Особенности восприятия различных форм представления эскизного архитектурного проекта архитекторами, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство проектными работами, включая организацию и общую координацию работ по разработке эскизного архитектурного проекта, предпроектной, проектной и рабочей документации объектов капитального строительства	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Согласование с заказчиком объема и состава проектно-изыскательских работ для подготовки договора
	Формирование целей и задач проекта, стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта капитального строительства
	Контроль разработки и утверждение вариантов архитектурных, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, решений эскизного проекта
	Подготовка и согласование задания на разработку архитектурного раздела проектной документации с разработчиками разделов проектной документации, включая конструктивный и инженерный разделы, и согласование задания с заказчиком
	Подготовка обоснования предлагаемых архитектурных решений, включая функциональные, объемные, пространственные, планировочные, художественные, конструктивные и технологические
	Проверка соответствия проектно-сметной документации объектов капитального строительства требованиям заказчика и условиям договора
	Согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации
	Утверждение результатов работ по подготовке проектной документации
	Контроль внесения изменений в архитектурные решения, в том числе объемные, пространственные, планировочные и художественные
	Проверка используемых технологий архитектурно-строительного проектирования
	Планирование и контроль разработки рабочей документации архитектурного раздела проекта
Необходимые умения	Определять организационно-содержательную структуру работы над проектом и выбирать оптимальные методы и средства разработки предпроектной, проектной и рабочей документации
	Формировать варианты архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных, с учетом социально-культурных, историко-архитектурных и объективных условий участка застройки
	Определять перечень данных, необходимых для разработки проекта объекта капитального строительства, включая объективные условия района застройки, данные о социально-культурных и историко-архитектурных условиях

	Свободно пользоваться принципами, приемами и навыками архитектурной графики, раскрывающими в набросках, эскизах, рисунках, чертежах (ортогональных, аксонометрических, перспективных изображениях) авторский архитектурный замысел объекта капитального строительства – его функциональные, объемные, пространственные, планировочные, эстетические и технические характеристики
	Обосновывать выбор архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных, в контексте принятого эскизного архитектурного проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические
	Формировать варианты оптимальных, ярких и нестандартных архитектурных, в том числе художественных, стилевых, цветовых, решений
	Определять возможные варианты изменений разрабатываемых архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных, при согласовании с разрабатываемыми решениями по разделам проектной документации
	Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Выбирать методы и порядок расчета технико-экономических показателей архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании архитектурного проекта с заказчиком
	Оценивать степень готовности и качество архитектурного проекта для передачи заказчику
	Оценивать корректность разработки проектно-сметной документации объектов капитального строительства
	Определять объем и сроки выполнения работ по оформлению рабочей документации по архитектурному разделу проекта
	Оценивать корректность разработки предпроектной, проектной и рабочей документации по архитектурному разделу проекта, включая основные комплекты рабочих чертежей и прилагаемые к ним документы
	Использовать программные и технические средства при формировании информационной модели объекта капитального строительства
	Анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства
	Использовать данные информационной модели объекта капитального строительства
	Определять уровень детализации, сроки и этапы разработки информационной модели объекта капитального строительства
	Использовать технологии трехмерного информационного моделирования при решении специализированных задач на различных этапах жизненного цикла объекта капитального строительства
	Определять требования к среде общих данных информационной модели объекта капитального строительства
	Принимать решение о выборе программных средств для целей информационного моделирования объекта капитального строительства
	Определять необходимость и порядок внесения изменений в информационную модель объекта капитального строительства

Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Порядок разработки и оформления архитектурного раздела проектной документации
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ
	Творческие приемы выдвижения авторского архитектурного замысла
	Теория и история архитектуры и градостроительства, актуальные практики
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия
	Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды
	Принципы взаимосвязи архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных, художественных, и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства
	Основы проектирования несущего остова объектов капитального строительства, основы технического расчета элементов, систем и конструкций объектов капитального строительства на основные воздействия и нагрузки
	Принципы устойчивого развития при проектировании средовых, экологических качеств объекта капитального строительства
	Основные строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
	Основы технологии возведения объектов капитального строительства
	Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства
	Технологии архитектурно-строительного проектирования
	Методы и правила расчета технико-экономических показателей архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных, планировочных и художественных
	Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании архитектурного проекта с заказчиком
	Цели, задачи и принципы трехмерного информационного моделирования объектов капитального строительства
	Правила выполнения и оформления технической документации в текстовой и графической формах, извлекаемой из информационной модели объекта капитального строительства
	Принципы, алгоритмы и стандарты работы с программными средствами трехмерного информационного моделирования объектов капитального строительства
	Принципы работы в среде общих данных
	Методы проверки и оптимизации объема данных информационной модели объекта капитального строительства для размещения в среде общих данных
	Методы контроля качества информационной модели объекта капитального строительства
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и защита проектной документации объектов капитального строительства	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Подготовка проектной документации объектов капитального строительства для утверждения заказчиком
	Представление результатов работ по подготовке проектной документации заказчику
	Защита проектной документации объектов капитального строительства в экспертных инстанциях
	Внесение изменений в архитектурный раздел проектной документации, и координация внесения изменений в остальные разделы
Необходимые умения	Определять объем и сроки выполнения работ по защите и согласованию проектной документации
	Оценивать корректность разработанных текстовых материалов проектной документации, включая пояснительные записки и технические расчеты
	Оценивать корректность разработанных графических материалов проектной документации, включая чертежи, информационные модели и макеты
	Определять порядок внесения изменений в архитектурный раздел проектной документации и координировать внесение изменений в остальные разделы
	Применять средства и методы профессиональной и персональной коммуникации при согласовании проектной документации с заказчиком и защите в органах экспертизы
Необходимые знания	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ
	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Состав и содержание разделов проектной документации объектов капитального строительства
	Методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы для создания чертежей и информационных моделей
	Порядок проведения экспертизы проектной документации объектов капитального строительства
	Порядок внесения дополнений и изменений в проектную документацию объектов капитального строительства
	Состав, содержание и правила оформления комплектов рабочей документации объектов капитального строительства
	Методы и средства профессиональной коммуникации
Другие характеристики	-

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Планирование и контроль осуществления мероприятий авторского надзора за соблюдением проектных решений и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта	Код	D/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Утверждение программы мероприятий авторского надзора на этапе строительства и в период гарантийного срока эксплуатации объекта капитального строительства
	Контроль проведения запланированных мероприятий авторского надзора
	Контроль соблюдения объема и качества произведенных строительных работ, включая применяемые строительные материалы
	Разработка, согласование с заказчиком и контроль исполнения рекомендаций и указаний по устранению отклонений и нарушений, выявленных в процессе

	мероприятий авторского надзора и работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта
	Контроль ведения документации по авторскому надзору и по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта
Необходимые умения	Определять совместно с заказчиком программу мероприятий авторского надзора
	Оценивать соблюдение запланированных мероприятий авторского надзора
	Анализировать объем и оценивать качество выполнения строительных работ
	Анализировать номенклатуру и качество применяемых в процессе строительства архитектурного объекта материалов
	Определять и обосновывать возможность применения строительных материалов, не предусмотренных проектной документацией
	Выбирать и обосновывать оптимальные средства и методы устранения, выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений
	Оценивать правильность оформления отчетной документации по результатам проведения мероприятий авторского надзора, включая журнал авторского надзора за строительством
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Порядок проведения авторского надзора и устранения дефектов после реализации строительства объекта
	Содержание международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения
	Порядок проведения и оформления результатов авторского надзора за строительством и в период гарантийного срока эксплуатации объекта капитального строительства
	Права и ответственность сторон при осуществлении авторского надзора за строительством и работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта
	Основные технологии производства строительных работ
	Основные строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
	Предложения рынка строительных технологий, материалов, изделий и конструкций, оборудования, машин и механизмов
	Основные методы контроля качества строительных работ
	Порядок организации строительного контроля, осуществления строительного надзора и работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта
Другие характеристики	-

3.4.5. Трудовая функция

Наименование	Оказание консультационных услуг и выполнение проектных работ на стадии реализации объектов капитального строительства	Код	D/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Подготовка пакетов для проведения конкурсных процедур по архитектурной части проекта
	Консультирование заказчика по отбору подрядных и субподрядных организаций для участия в строительстве
	Консультирование подрядчика по подготовке исполнительной документации и

	ее согласованию
	Консультирование заказчика по вопросам оптимальной эксплуатации объекта
	Консультирование заказчика по вопросам появления дефектов в период эксплуатации объекта, их причинам и формирование рекомендаций о порядке устранения выявленных дефектов
	Разработка организационно-распорядительных документов, регулирующих эксплуатацию объекта, и обеспечение их утверждения пользователем объекта
	Контроль выявления и устранения дефектов, связанных с архитектурными решениями, в период эксплуатации объекта
Необходимые умения	Определять содержание и форму конкурсных процедур по архитектурной части проекта
	Отбирать подрядные и субподрядные организации для участия в проекте
	Анализировать результаты конкурсных процедур для формирования отчета заказчику
	Анализировать исполнительную документацию, подготовленную субподрядчиком
	Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при работе с подрядными организациями
	Определять причины появления дефектов в период эксплуатации объекта и выбирать решения по их устранению
	Определять алгоритмы и способы оптимальной эксплуатации объектов
	Определять состав и содержание организационно-распорядительных документов, регулирующих эксплуатацию объекта
	Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Порядок и правила разработки организационно-распорядительных документов, исполнительной документации, регулирующих эксплуатацию объекта
	Основы технологии возведения объектов капитального строительства
	Порядок оформления и передачи информации о ходе процесса разработки конкурсных процедур и исполнительной документации заинтересованным сторонам
	Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации
Другие характеристики	-

3.4.6. Трудовая функция

Наименование	Администрирование проектной деятельности	Код	D/06.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Формирование цен на проектирование в составе бюджета проекта
	Составление графиков проектных работ и их координация с графиком проведения строительных работ
	Формирование проектной команды и согласование с заказчиком матрицы распределения ответственности по проекту
	Разработка критериев отбора участников проекта
	Утверждение и распределение заданий на проектирование между участниками проекта
	Формирование и контроль функционирования информационно-

	коммуникационной системы взаимодействия
	Проведение оценки эффективности реализации проекта с позиции достижения его многообразных целей
Необходимые умения	Применять правила управления проектами в проектно-строительной отрасли
	Определять правила профессиональных и бизнес-коммуникаций, в том числе ведения корреспонденции и документооборота по проекту, правила и методы хранения бумажной и электронной информации
	Применять методы планирования при управлении проектами и современное программное обеспечение для составления графиков проектных работ
	Применять методы управления стоимостью и бюджетом проектных работ в процессе проектирования объекта капитального строительства
	Применять современные методы управления качеством проекта
	Применять современные методы оценки эффективности реализации проекта и оценивать уровень достижения его целей
	Анализировать технико-экономические показатели архитектурных решений, в том числе объемных, пространственных и планировочных
Необходимые знания	Современные методы анализа содержания и решения проектных задач
	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Принципы управления проектами
	Современные методы планирования при управлении проектами
	Современное программное обеспечение для составления графиков проектных работ
	Современные методы управления стоимостью и бюджетом проектных работ при формировании бюджета и контроля его рамок в процессе проектирования объекта капитального строительства
	Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании архитектурного проекта с заказчиком
	Современные методы управления качеством проекта
	Методы управления рисками в проекте, в том числе анализа рисков, контроля рисков в процессе проектирования объекта капитального строительства
	Современные методы оценки эффективности реализации проекта для оценки уровня достижения его многообразных целей
Другие характеристики	-

3.4.7. Трудовая функция

Наименование	Осуществление мероприятий по развитию архитектурной профессии	Код	D/07.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Регистрация авторского эскизного архитектурного проекта в профессиональных информационных ресурсах и представление его в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в средствах профессиональной социализации
	Проверка подготовки заданий на разработку проектной документации и специальных технических условий
	Авторский контроль реализации эскизного архитектурного проекта в формах, не предусматривающих разработку проектной документации
	Согласование возможности повторной реализации архитектурного проекта и разработанной на его основе проектной документации

	Организация проведения архитектурных конкурсов в составе рабочей группы
	Подготовка публикаций о проектах и проектной деятельности, обеспечивающих высокий творческий и технико-экономический уровень и внедрение инновационных технологий проектирования объектов
Необходимые умения	Выбирать оптимальные средства и методы изображения архитектурной формы и пространства для представления эскизного архитектурного проекта в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в средствах профессиональной социализации
	Оценивать возможность повторной реализации архитектурного проекта и разработанной на его основе проектной документации
	Определять перспективные проекты и инновационные достижения для продвижения в профессии, включая разработку конкурсных предложений в рамках архитектурных конкурсов
	Определять необходимость внесения изменения в эскизный архитектурный проект и проектную документацию в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального архитектурного проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки объекта капитального строительства
	Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной и бизнес-коммуникации
Необходимые знания	Порядок использования и защиты авторских прав на произведения архитектуры
	Структура договора авторского заказа, договора об отчуждении исключительных прав на произведения архитектуры и договора на предоставление прав на использование произведений архитектуры
	Порядок согласования и внесения изменений в архитектурный проект
	Порядок внесения дополнений и изменений в проектную документацию
	Порядок организации и проведения архитектурных конкурсов
	Порядок регистрации авторского эскизного архитектурного проекта в профессиональных информационных ресурсах и представления его в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в средствах профессиональной социализации
	Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации
Другие характеристики	-

3.4.8. Трудовая функция

Наименование	Руководство работниками и операционное управление персоналом творческого коллектива и (или) архитектурного подразделения организации	Код	D/08.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Установление целей и творческих задач коллектива или архитектурного подразделения проектной организации
	Формирование кадровой стратегии творческого коллектива
	Распределение производственных заданий между работниками
	Контроль выполнения работниками должностных обязанностей
	Разработка предложений по повышению профессионального уровня работников
Необходимые умения	Определять цели и творческие задачи коллектива или архитектурного подразделения проектной организации
	Определять перспективную и текущую потребности в трудовых ресурсах подразделения

	Определять оптимальную схему распределения производственных заданий между работниками
	Оценивать результативность и качество выполнения работниками производственных заданий, эффективность выполнения работниками должностных обязанностей
	Анализировать профессиональную деятельность работников и определять необходимость в повышении квалификации
	Определять решения по оптимизации психологического климата в трудовом коллективе и оценивать его влияние на выполнение производственных заданий
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, регламентирующие выполнение трудовых функций
	Средства, методы и методики руководства работниками
	Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами
	Принципы и порядок распределения производственных заданий между подчиненными
	Должностные обязанности работников проектного подразделения
	Методы оценки эффективности труда
	Порядок организации и прохождения процедуры повышения квалификации работников, виды документов, подтверждающих квалификацию работников
	Формы организации профессионального обучения на рабочем месте
	Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий
Другие характеристики	-

3.4.9. Трудовая функция

Наименование	Разработка и утверждение обоснования соответствия архитектурных решений требованиям безопасности объектов капитального строительства	Код	D/09.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Формулировать требования к архитектурным, функционально-технологическим, конструктивным, инженерно-техническим решениям и мероприятиям по обеспечению безопасности зданий, сооружений на всех этапах их жизненного цикла
	Утверждать решения по обеспечению безопасности зданий, сооружений, процессов, осуществляемых на всех этапах их жизненного цикла
Необходимые умения	Определять способы обоснования соответствия проектных решений требованиям документов технического регулирования в сфере градостроительной деятельности
	Определять достаточность обоснования соответствия проектных решений требованиям документов технического регулирования в сфере градостроительной деятельности
	Оценивать качественные и (или) количественные показатели результатов исследований и испытаний
	Определять причины и источники возникновения рисков опасных природных процессов и явлений и (или) техногенного воздействия
	Оценивать последствия и ущерб от прогнозируемых аварий
	Определять требования к архитектурным, функционально-технологическим, конструктивным, инженерно-техническим решениям и мероприятиям по обеспечению безопасности зданий, сооружений, процессов, осуществляемых на всех этапах их жизненного цикла

	Применять порядок утверждения обоснования обеспечения безопасности объектов капитального строительства, процессов, осуществляемых на всех этапах их жизненного цикла
Необходимые знания	Система технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Система проектной документации для строительства
	Порядок утверждения обоснования принятых проектных решений по обеспечению безопасности объектов капитального строительства, процессов, осуществляемых на всех этапах их жизненного цикла
	Способы обоснования и порядок утверждения соответствия проектных решений требованиям документов технического регулирования в сфере градостроительной деятельности
	Порядок утверждения результатов работы по обоснованию соответствия проектных решений требованиям документов технического регулирования в сфере градостроительной деятельности
	Причины и источники рисков возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенного воздействия
	Порядок разработки и состав мероприятий по повышению защищенности зданий или сооружений от возникновения рисков, способы предупреждения аварий, оценки риска возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий
	Перечень и функциональное назначение специализированных программных комплексов в области градостроительной деятельности, правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации
Другие характеристики	-

3.4.10 Трудовая функция

Наименование	Общее руководство деятельностью организации (структурного подразделения) в области архитектурно-строительного проектирования	Код	D/10.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Формирование и развитие клиентской базы архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Формирование портфеля заказов архитектурной организации (подразделения проектной организации) и администрирование договорных отношений
	Формирование и контроль функционирования организационной структуры архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Разработка, утверждение и контроль исполнения корпоративных документов, регулирующих финансовую и хозяйственную деятельность архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Формирование текущих планов работ архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Организация и контроль повышения квалификации сотрудников архитектурной организации (подразделения проектной организации)
Необходимые умения	Применять методы управления рисками в процессе общего руководства деятельностью архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Определять организационную структуру архитектурной организации (подразделения проектной организации) и оценивать ее функциональность
	Определять структуру информационно-коммуникационной системы

	взаимодействия в архитектурной организации (подразделении проектной организации) и оценивать ее функциональность
	Определять порядок разработки, утверждения и контроля исполнения корпоративных документов, регулирующих финансовую и хозяйственную деятельность архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Определять стратегию и тактику развития клиентской базы архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Определять оптимальные условия договоров на проектирование объектов капитального строительства и оценивать их соблюдение в период подготовки проекта
	Определять сроки и состав текущих планов работ архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Определять требуемую численность работников архитектурной организации (подразделения проектной организации) с учетом установленных квалификационных требований, стратегических и творческих планов
Необходимые знания	Методы формирования и подходы к формированию организационной структуры архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Методы формирования и подходы к формированию информационно-коммуникационной системы взаимодействия в архитектурной организации (подразделении проектной организации)
	Правила и порядок разработки, утверждения и контроля исполнения корпоративных документов, регулирующих финансовую и хозяйственную деятельность архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Концепция и методы риск-менеджмента
	Концепция и методы проектного управления
	Цифровые технологии в управлении организацией
	Методы и тактика развития клиентской базы архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Правила, порядок организации и контроля реализации договорных отношений в архитектурной организации (подразделении проектной организации)
	Порядок организации и реализации повышения квалификации сотрудников архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Структура и порядок подготовки текущих планов работ архитектурной организации (подразделения проектной организации)
Другие характеристики	-

3.4.11. Трудовая функция

Наименование	Руководство профессиональной производственной деятельностью организации (структурного подразделения) в области архитектурно-строительного проектирования	Код	D/11.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Реализация мероприятий по развитию архитектурной деятельности организации на основе анализа текущих тенденций и перспектив развития архитектурно-строительной отрасли
	Организация исследовательской и аналитической работы организации в

	профессиональной сфере и смежных с ней областях
	Организация мониторинга рынка архитектурно-строительного проектирования и формирование маркетинговой стратегии деятельности архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Экспертная оценка предпроектной, проектной и рабочей документации, конкурсной деятельности и представление собственной экспертной позиции по различным вопросам развития архитектурной профессии в рамках научно-практических семинаров и конференций, издательской деятельности
Необходимые умения	Определять направления исследовательской и аналитической работы организации в профессиональной сфере и смежных с ней областях
	Анализировать текущие тенденции и перспективы развития архитектурно-строительной отрасли
	Определять перспективные направления стратегического развития организационной структуры и профессиональной деятельности архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Определять элементы маркетинговой стратегии в архитектурной организации (подразделении проектной организации) на основе результатов мониторинга рынка архитектурно-строительного проектирования
	Формулировать собственное экспертное мнение по различным вопросам развития архитектурной профессии
	Осуществлять экспертную оценку архитектурно-строительной документации, конкурсной деятельности и представлять собственную экспертную позицию по различным вопросам развития архитектурной профессии в рамках научно-практических семинаров и конференций, издательской деятельности
Необходимые знания	Методы анализа текущих тенденций и перспектив развития архитектурно-строительной отрасли
	Концепция и методы стратегического планирования развития архитектурной деятельности организации
	Принципы и методы мониторинга рынка архитектурно-строительного проектирования
	Принципы и методы формирования маркетинговой стратегии архитектурной организации (подразделения проектной организации)
	Виды и направления исследовательской и аналитической работы в архитектурной организации (подразделении проектной организации)
	Основные направления развития современной архитектуры
	Теория и история архитектуры и градостроительства, актуальные практики
	Основные направления развития рынка профессиональных услуг в области архитектуры и градостроительства
	Основные направления развития и инновационных достижений в смежных областях деятельности: социологии, экологии, строительных технологий
	Порядок организации мероприятий по развитию архитектурной профессии и осуществлению экспертной деятельности
	Виды экспертной деятельности в области архитектуры
Другие характеристики	-

3.4.12 Трудовая функция

Наименование	Управление процессами архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства в организации (структурном подразделении)	Код	D/12.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Трудовые действия	Формирование плана архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства в архитектурной организации (подразделении проектной организации)
	Организация проектных групп для разработки архитектурных проектов и координация их работы
	Контроль качества разработки концепции и эскизного архитектурного проекта, предпроектной, проектной и рабочей документации объектов капитального строительства
	Организация и координация работ с организациями-подрядчиками и экспертными органами в процессе архитектурно-строительного проектирования, согласования и защиты объектов капитального строительства
	Сдача проектной документации заказчику
	Контроль соблюдения финансовых и планово-экономических показателей в процессе архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства
	Контроль соблюдения качества и сроков архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства
	Управление внедрением инновационных технологий при разработке проектов, в том числе цифровых, экологических, ресурсосберегающих
	Организация системы защиты авторского права в архитектурной организации (подразделении проектной организации)
	Организация системы и контроль осуществления авторского надзора за строительством и эксплуатацией архитектурных объектов
Необходимые умения	Определять сроки, состав и стоимость работ по архитектурно-строительному проектированию объектов капитального строительства в архитектурной организации (подразделении проектной организации)
	Определять оптимальную схему распределения заданий работникам с учетом содержания, объема, сроков и стоимости выполнения производственных заданий
	Свободно пользоваться приемами и навыками архитектурной графики, раскрывающими в набросках, эскизах, рисунках, чертежах (ортогональных, аксонометрических, перспективных изображениях) авторский архитектурный замысел объекта капитального строительства – его функциональные, объемно-пространственные, планировочные, эстетические и технические характеристики
	Оценивать качество разработки концепций и эскизного архитектурного проекта, проектной и рабочей документации объектов капитального строительства
	Определять порядок и методы работы с организациями-подрядчиками в процессе проектирования объектов капитального строительства
	Определять порядок, методы и алгоритмы организационного, творческого и производственного взаимодействия внутри проектной команды
	Оценивать соблюдение финансовых и планово-экономических показателей в процессе архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства
	Оценивать соблюдение сроков архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства и определять перечень компенсирующих мероприятий при необходимости
	Определять стратегию развития системы информационного моделирования в архитектурной организации (подразделении проектной организации)
	Использовать технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на различных этапах жизненного цикла объекта

	капитального строительства
	Выбирать и определять алгоритм внедрения цифровых инновационных технологий при разработке архитектурных проектов
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Правила разработки и оформления проектной и рабочей документации объектов капитального строительства
	Порядок и правила формирования плана архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства
	Методы распределения заданий работникам с учетом содержания, объема и стоимости производственных заданий
	Порядок работы с организациями-подрядчиками и субподрядчиками в процессе проектирования объектов капитального строительства
	Порядок и методы организационного, творческого и производственного взаимодействия внутри проектной команды
	Порядок и методы контроля соблюдения финансовых и планово-экономических показателей в процессе проектирования объектов капитального строительства
	Порядок и методы контроля соблюдения качества и сроков проектирования объектов капитального строительства
	Порядок и методы внедрения цифровых инновационных технологий при разработке проектов
	Цели, задачи и принципы информационного моделирования объектов капитального строительства
	Принципы работы в среде общих данных
	Принципы и стандарты работы с программными средствами трехмерного информационного моделирования объектов капитального строительства
	Методы контроля качества информационной модели объекта капитального строительства
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	Общероссийская творческая профессиональная общественная организация «Союз архитекторов России», город Москва
3	ООО «Центр исследований», город Москва

4	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

САПР – система автоматизированного проектирования

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] 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).

[3] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[4] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

[5] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[6] Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный № 80517), от 25 марта 2025 г. № 226 (зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2025 г., регистрационный № 82008), от 16 сентября 2025 г. № 667 (зарегистрирован Минюстом России 16 октября 2025 г., регистрационный № 83852), от 19 февраля 2026 г. № 106 (зарегистрирован Минюстом России 26 марта 2026 г., регистрационный № 85749).

[7] 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.

[8] Градостроительный кодекс Российской Федерации.