

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г. №\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Архитектор

Регистрационный номер

### I. Общие сведения

Архитектурное проектирование

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Разработка архитектурных и объемно-планировочных решений объектов капитального строительства. Обеспечение соответствия разрабатываемой проектной документации требованиям технических регламентов, сводов правил, национальных стандартов и заданий на проектирование

Группа занятий:

2141	Архитекторы и инженеры по транспортному и городскому строительству	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
3112	Техники по промышленному и гражданскому строительству		

(код ОКЗ<sup>1</sup>)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.11.1	Деятельность в области архитектуры, связанная со зданиями и сооружениями
---------	--

(код ОКВЭД<sup>2</sup>)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений объектов капитального строительства	4	Подготовка отдельных данных для разработки и оформления архитектурной концепции	А/01.4	4
			Подготовка данных для проектирования отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений	А/02.4	4
			Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений	А/03.4	4
			Оформление проектной документации по разработанным отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям	А/04.4	4
В	Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства	5	Подготовка данных для разработки и оформление архитектурной концепции	В/01.5	5
			Подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	В/02.5	5
			Разработка архитектурного раздела проектной документации	В/03.5	5
			Оформление и сопровождение архитектурного раздела проектной документации	В/04.5	5
			Осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации	В/05.5	5
			Руководство работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации	В/06.5	5
С	Архитектурное проектирование	6	Разработка архитектурного концепции и архитектурного проекта	С/01.6	6

объектов капитального строительства	Обеспечение разработки архитектурного раздела проектной документации	С/02.6	6
	Разработка архитектурного раздела проектной документации	С/03.6	6
	Подготовка и защита архитектурного раздела проектной документации	С/04.6	6
	Обеспечение мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации	С/05.6	6
	Осуществление мероприятий по защите авторских прав на архитектурную концепцию и архитектурный проект	С/06.6	6
	Руководство работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации	С/07.6	6

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений объектов капитального строительства	Код	A	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Архитектор Техник-архитектор
-----------------------------------	---------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, бакалавриат Высшее образование – специалитет, бакалавриат непрофильное и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки Среднее профессиональное образование Среднее профессиональное образование непрофильное и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки Дополнительное профессиональное образование – программа повышения квалификации не реже одного раза в пять лет
Требования к опыту практической работы	Для работников с высшим образованием требования к опыту работы не предъявляются. Для работников со средним профессиональным образованием – не менее трех лет в данной области деятельности
Особые условия допуска к работе	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Архитекторы и инженеры по транспортному и городскому строительству
	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
	3112	Техники по промышленному и гражданскому

		строительству
ЕКС	-	Архитектор
ОКСО	270300	Архитектура
	270301	Архитектура

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка отдельных данных для разработки и оформления архитектурной концепции	Код	А/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор, обработка и документальное оформление отдельных данных для разработки архитектурной концепции
	Подготовка демонстрационных материалов для представления архитектурной концепции заказчику, включая текстовые, графические и объемные материалы
Необходимые умения	Осуществлять сбор, обработку и анализ данных об объективных условиях района застройки, включая климатические и инженерно-геологические условия участка застройки
	Осуществлять сбор, обработку и анализ данных о социально-культурных и историко-архитектурных условиях района застройки, включая состояние и историческое развитие существующей архитектурной среды, социальное окружение и демографическую ситуацию
	Проводить предпроектные исследования, включая историографические и культурологические
	Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками
	Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции
	Применять формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства
	Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования
Необходимые знания	Основные виды требований к проектируемым объектам, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования

	Основные источники получения информации в архитектурно-строительном проектировании, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники
	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 анкетирование
	Региональные и местные архитектурные традиции
	Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая историографические и культурологические
	Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками
	Современные методы архитектурно-строительного проектирования
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия
	Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства
	Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное моделирование, вербальные, видео
	Особенности восприятия различных форм представления архитектурной концепции архитекторами, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой
	Основные средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка данных для проектирования отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка комплектности и оценка качества исходных данных и данных заданий на проектирование отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений
	Сбор недостающих данных из информационных источников, включая справочные и реферативные
	Обработка, анализ и документальное оформление собранных данных
Необходимые умения	Осуществлять анализ соответствия исходных данных и данных заданий на проектирование установленным требованиям к видам и объемам данных, необходимых для проектирования архитектурных и объемно-планировочных решений
	Определять виды и объемы дополнительных данных, необходимых для проектирования архитектурных и объемно-планировочных решений
	Осуществлять сбор, обработку и анализ справочной и реферативной информации, включая данные о социально-культурных, историко-архитектурных, климатических и инженерно-геологических условиях участка застройки
	Составлять технические задания смежным подразделениям и подрядным организациям на проведение дополнительных исследований и инженерных изысканий
	Осуществлять анализ результатов дополнительных исследований и инженерных изысканий
	Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу справочной и реферативной информации, данных дополнительных исследований и инженерных изысканий
Необходимые знания	Требования нормативных технических и нормативных методических документов к видам и объемам данных, необходимых для проектирования архитектурных и объемно-планировочных решений
	Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к основным типам объектов капитального строительства
	Основные источники получения информации в архитектурно-строительном проектировании, включая справочные, методические и реферативные, и методы ее анализа
	Виды и методы проведения исследований в архитектурно-строительном проектировании
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к организации, порядку проведения и документальному оформлению результатов исследований и инженерных изысканий, выполняемых при архитектурно-строительном проектировании
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка отдельных архитектурных и	Код	A/03.4	Уровень (подуровень)	4
--------------	--------------------------------------	-----	--------	-------------------------	---

объемно-планировочных решений
-------------------------------

	квалификации	
--	--------------	--

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка применимости типовых архитектурных и объемно-планировочных решений
	Разработка вариантов отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений
	Согласование разрабатываемых отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений с решениями по другим разделам проектной документации
Необходимые умения	Осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения
	Осуществлять разработку отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в соответствии с заданиями на проектирование
	Обосновывать выбор отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в контексте заданной архитектурной концепции, а также функциональных, технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданиями на проектирование
	Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации
	Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила
	Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения
	Основные социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к основным типам объектов капитального строительства
	Основные методы архитектурно-строительного проектирования
	Творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия



	Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды
	Взаимосвязь объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства
	Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение и микроклимат
	Основные строительные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
	Основы технологии производства строительных работ
	Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства
	Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное моделирование, видео и вербальные
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку согласования проектных решений
	Методы автоматизированного проектирования и компьютерного моделирования
Другие характеристики	-

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Оформление проектной документации по разработанным отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям	Код	A/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оформление текстовых материалов проектной и рабочей документации по разработанным отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям
	Оформление графических материалов проектной и рабочей документации по разработанным отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям

	Внесение изменений в проектную документацию по отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов экспертизы и других уполномоченных организаций
Необходимые умения	Оформлять текстовые материалы по разработанным архитектурным и объемно-планировочным решениям, включая описания и обоснования архитектурно-художественных и объемно-пространственных решений
	Оформлять графические материалы по разработанным архитектурным и объемно-планировочным решениям, включая архитектурные чертежи, отображения и цветовые решения фасадов, поэтажные планы, экспликации
	Оформлять рабочую документацию архитектурных и объемно-планировочных решений, включая рабочие чертежи основных комплектов и прилагаемые к ним документы
Необходимые знания	Требования законодательства, нормативных правовых актов, нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила
	Требования законодательства, нормативных правовых актов, нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению разделов проектной документации
	Требования законодательства, нормативных правовых актов, нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию
	Требования нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные	Ведущий архитектор
-----------	--------------------

наименования должностей	Руководитель архитектурного структурного подразделения проектной организации
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, бакалавриат, магистратура Высшее образование – специалитет, бакалавриат, магистратура непрофильное и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки Дополнительное профессиональное образование – программа повышения квалификации не реже одного раза в пять лет
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет в данной области деятельности
Особые условия допуска к работе	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Архитекторы и инженеры по транспортному и городскому строительству
	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
ЕКС	-	Архитектор
ОКСО	270300	Архитектура

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка данных для разработки и оформление архитектурной концепции		Код	V/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор, обработка и документальное оформление данных для разработки архитектурной концепции
	Подготовка демонстрационных материалов для представления архитектурной концепции заказчику, включая текстовые, графические и объемные материалы
Необходимые умения	Осуществлять сбор, обработку и анализ данных об объективных

	условиях района застройки, включая климатические и инженерно-геологические условия участка застройки
	Осуществлять сбор, обработку и анализ данных о социально-культурных и историко-архитектурных условиях района застройки, включая состояние и историческое развитие существующей архитектурной среды, градостроительный регламент, региональные культурные традиции, социальное окружение и демографическую ситуацию
	Проводить предпроектные исследования, включая историографические и культурологические
	Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям проектирования объектов капитального строительства
	Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками
	Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции
	Оформлять описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции
	Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства
	Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования
Необходимые знания	Основные виды требований 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
	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 работы с библиографическими и иконографическими источниками
	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 архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео
	Особенности восприятия различных форм представления архитектурной концепции архитекторами, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой
	Основные средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	Код	В/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Согласование задания на разработку архитектурного раздела проектной документации
	Проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации
	Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Планирование и контроль проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий
Необходимые умения	Определять соответствие видов и объемов исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации установленным требованиям
	Определять качество исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания

	на разработку архитектурного раздела проектной документации
	Определять средства и методы сбора дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Планировать и осуществлять контроль проведения работ по сбору дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Определять состав и объемы дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Составлять технические задания и осуществлять приемку результатов проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий
	Осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства
	Осуществлять сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и порядку выдачи исходно-разрешительной документации на архитектурно-строительное проектирование
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к видам и объемам 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 и реферативные, и методы ее анализа
	Виды и методы проведения исследований в архитектурно-строительном проектировании
	Требования нормативных методических документов к порядку проведения и оформления результатов дополнительных исследований
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к организации, порядку проведения и представлению отчетных материалов инженерных изысканий
	<b>Основные методы определения стоимости разработки проектной документации, включая методы, предусматривающие использование справочников (сборников) базовых цен на проектные работы в строительстве</b>
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики

	расчета объемов и сроков выполнения исследовательских работ и инженерных изысканий
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка архитектурного раздела проектной документации	Код	В/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка заданий на проектирование отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений
	Планирование и контроль выполнения заданий на проектирование отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений
	Разработка сложных архитектурных и объемно-планировочных решений
	Контроль соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования
	Согласование архитектурных и объемно-планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации
	Подготовка обоснований принятых архитектурных и объемно-планировочных решений, включая архитектурно-художественные и объемно-пространственные обоснования
Необходимые умения	Осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения
	Осуществлять выбор оптимальных методов и средств разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений
	Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений
	Осуществлять разработку сложных архитектурных и объемно-планировочных решений
	Осуществлять и обосновывать выбор сложных архитектурных и объемно-планировочных решений в контексте заданной архитектурной концепции и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование
	Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурных и объемно-

	планировочных решений
	Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации
	Проводить расчет технико-экономических показателей архитектурных и объемно-планировочных решений объекта капитального строительства
	Формулировать обоснования архитектурных и объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, включая архитектурно-художественные, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования
	Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила
	Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения
	Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам объектов капитального строительства
	Основные средства и методы архитектурно-строительного проектирования
	Творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия
	Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды
	Взаимосвязь объемно-пространственных, 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 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 и монтажных 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
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку согласования проектных решений
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения проектных работ
	Методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования, создания чертежей и моделей
Другие характеристики	-

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Оформление и сопровождение архитектурного раздела проектной документации	Код	В/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование подготовки и контроль комплектности и качества оформления архитектурного раздела проектной документации
	Оформление текстовых материалов архитектурного раздела проектной документации
	Оформление графических материалов архитектурного раздела проектной документации
	Сопровождение архитектурного раздела проектной документации при прохождении экспертизы
	Внесение изменений в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов экспертизы и других уполномоченных организаций
	Планирование подготовки и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с архитектурным разделом проекта
	Оформление рабочей документации по архитектурному разделу проекта

Необходимые умения	Определять и устанавливать сроки выполнения работ по оформлению проектной документации по разработанным отдельным архитектурным решениям
	Оформлять текстовые материалы по разработанным архитектурным и объемно-планировочным решениям, включая описания и обоснования архитектурно-художественных и объемно-пространственных решений
	Оформлять графические материалы по разработанным архитектурным и объемно-планировочным решениям, включая архитектурные чертежи, отображения и цветовые решения фасадов, поэтажные планы, экспликации
	Определять соответствие комплектности и качества оформления архитектурного раздела проектной документации требованиям законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проектной документации
	Применять оптимальные методы и средства профессиональной и персональной коммуникации при сопровождении архитектурного раздела проектной документации в органах экспертизы
	Оформлять рабочую документацию по архитектурному разделу проекта, включая основные комплекты рабочих чертежей и прилагаемые к ним документы
	Определять соответствие комплектности и качества оформления рабочей документации по архитектурному разделу проекта требованиям нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному проектированию и строительству объектов капитального строительства, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, нормативные технические и нормативные методические документы, санитарные нормы и правила
	Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения
	Требования законодательства, нормативных правовых актов, нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению разделов проектной документации
	Методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, проведения расчетов, создания чертежей и моделей
	Требования законодательства и нормативных правовых актов к порядку проведения экспертизы проектной документации
	Требования нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию
	Требования нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации

	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения проектных работ
	Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации
Другие характеристики	-

### 3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации	Код	В/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль соответствия строительных материалов, применяемых в процессе строительства, принятым архитектурным и объемно-планировочным решениям
	Контроль отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений и разработка предложений по замене строительных технологий и материалов
	Разработка рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных нарушений и отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений
	Подтверждение объемов и качества произведенных строительных работ в соответствии с архитектурным разделом проектной документации
	Ведение установленной документации по результатам мероприятий авторского надзора
Необходимые умения	Осуществлять анализ соответствия объемов и качества выполнения строительных работ требованиям архитектурного раздела проектной документации
	Осуществлять анализ соответствия применяемых в процессе строительства материалов требованиям архитектурного раздела проектной документации
	Определять и обосновывать возможность применения строительных материалов, непредусмотренных проектной документацией
	Выбирать и обосновывать оптимальные средства и методы устранения выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений
	Оформлять отчетную документацию по результатам проведения

	мероприятий авторского надзора, включая журнал авторского надзора за строительством
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному проектированию и строительству, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила
	Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку проведения и оформлению 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	-

### 3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Руководство работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации	Код	В/06.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников				
	Распределение производственных заданий между работниками и				

	контроль их выполнения
	Контроль и оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей
	Оценка квалификации и разработка предложений по повышению профессионального уровня работников
Необходимые умения	Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований
	Определять оптимальное распределение работников с учетом содержания и объемов производственных заданий
	Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных обязанностей
	Осуществлять анализ профессиональной деятельности работников и определять недостающие знания, умения и компетенции
	Формировать психологический климат в трудовом коллективе и оценивать его влияние на выполнение производственных заданий
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность
	Средства, методы и методики руководства работниками
	Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами
	Состав и назначение нормативных документов, регламентирующих трудовые отношения в организации
	Методы оценки эффективности труда
	Виды документов, подтверждающих квалификацию работников
	Формы организации профессионального обучения на рабочем месте
	Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Архитектурное проектирование объектов капитального строительства	Код	А	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные	Главный архитектор
-----------	--------------------

наименования должностей	Руководитель архитектурного структурного подразделения проектной организации
-------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, бакалавриат, магистратура Высшее образование – специалитет, бакалавриат, магистратура непрофильное и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки Дополнительное профессиональное образование – программа повышения квалификации не реже одного раза в пять лет
Требования к опыту практической работы	Не менее восьми лет в данной области деятельности
Особые условия допуска к работе	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Архитекторы и инженеры по транспортному и городскому строительству
	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
ЕКС	-	Архитектор
ОКСО	270300	Архитектура

#### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка архитектурной концепции и архитектурного проекта	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки архитектурной концепции
	Подготовка обоснований архитектурной концепции, включая градостроительные и культурно-исторические обоснования
	Подготовка обоснований архитектурного проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-

	художественные, конструктивные и технологические обоснования
	Разработка и оформление архитектурной концепции и архитектурного проекта
	Согласование архитектурной концепции и архитектурного проекта с заказчиком
Необходимые умения	Определять перечень данных, необходимых для разработки архитектурной концепции объекта капитального строительства, включая объективные условия района застройки, данные о социально-культурных и историко-архитектурных условиях
	Определять средства и методы сбора данных, необходимых для разработки архитектурной концепции
	Определять объемы и сроки проведения работ по сбору данных, необходимых для разработки архитектурной концепции
	Формировать архитектурную концепцию на основе синтеза функциональных, природных, социально-культурных и архитектурно-художественных компонентов
	Учитывать при разработке архитектурной концепции функциональное назначение проектируемого объекта, градостроительные условия, региональные и местные архитектурно-художественные традиции, а также социально-культурные, геолого-географические и природно-климатические условия участка застройки
	Формулировать обоснования архитектурной концепции, включая градостроительные, культурно-исторические, архитектурно-художественные
	Учитывать при разработке архитектурного проекта контекст, задаваемый архитектурной концепцией, а также системную целостность архитектурных, конструктивных и инженерно-технических решений
	Формулировать объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования архитектурного проекта
	Оформлять графические материалы архитектурной концепции и архитектурного проекта, включая эскизы, рисунки, компьютерные и объемные модели, архитектурные планы, фасады, разрезы
	Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования
	Выбирать и использовать оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства
	Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при представлении архитектурной концепции и архитектурного проекта заказчику
Необходимые знания	Основные виды требований к различным типам объектов капитального строительства, включая социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения исследовательских работ
	Основные справочные, методические, реферативные и другие источники

	получения информации в архитектурном проектировании и методы ее анализа
	Средства и методы сбора данных об объективных условиях района застройки, включая обмеры, фотофиксацию, вычерчивание генерального плана местности, макетирование, графическую фиксацию подосновы
	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
	Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками
	Средства и методы архитектурно-строительного проектирования
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия
	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 средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и моделирования
	Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации
	Особенности восприятия различных форм представления архитектурной концепции архитекторами, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение разработки архитектурного раздела проектной документации	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер



Трудовые действия	Консультирование заказчика на этапе разработки задания на архитектурно-строительное проектирование
	Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Планирование и контроль выполнения дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на архитектурно-строительное проектирование, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий
	Согласование заданий на разработку проектных решений по другим разделам проектной документации, включая конструктивный и инженерный разделы
	Разработка заданий по разработке архитектурного раздела проектной документации
	Формирование предложений и согласование заданий на разработку специальных технических условий
Необходимые умения	Осуществлять анализ соответствия исходных данных, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий, установленным требованиям к видам и объемам данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Определять средства и методы сбора данных, недостающих для разработки архитектурного раздела проектной документации
	Определять качество исходных данных, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий
	Осуществлять сводный анализ исходных данных, данных задания на архитектурно-строительное проектирование, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий
	Определять и оформлять содержание, объемы и сроки выполнения работ по разработке архитектурного раздела проектной документации
	Осуществлять анализ соответствия заданий на разработку решений по другим разделам проектной документации требованиям принятой архитектурной концепции
	Осуществлять анализ соответствия заданий на разработку специальных технических условий принятой архитектурной концепции, а также нормативных правовых актов, нормативных технических документов
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических документов к содержанию задания на архитектурно-строительное
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических документов к содержанию задания на архитектурно-строительное

	проектирование
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических документов к составу и порядку выдачи исходно-разрешительной документации на архитектурно-строительное проектирование
	Требования нормативных правовых актов, нормативных технических документов к видам и объемам данных, необходимых для разработки проектной документации, с учетом функционального назначения проектируемого объекта и особенностей участка застройки
	Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам объектов капитального строительства
	Основные источники получения информации в архитектурно-строительном проектировании, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники
	Виды и методы проведения исследований в архитектурно-строительном проектировании
	Требования нормативных правовых актов, нормативных технических документов к проведению, составу и форме предоставления отчетных материалов по инженерным изысканиям
	Требования нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку разработки и согласования специальных технических условий
	<b>Основные методы определения стоимости разработки проектной документации, включая методы, предусматривающие использование справочников (сборников) базовых цен на проектные работы в строительстве</b>
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения исследовательских и изыскательских работ
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка архитектурного раздела проектной документации	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и контроль выполнения заданий по разработке архитектурного раздела проектной документации
	Контроль соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования
	Разработка принципиальных и сложных архитектурных и объемно-планировочных решений
	Согласование архитектурных и объемно-планировочных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации
	Внесение изменений в архитектурные и объемно-планировочные решения в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов государственной экспертизы и других уполномоченных организаций
Необходимые умения	Осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения
	Определять объемы и сроки выполнения работ по разработке архитектурного раздела проектной документации
	Осуществлять выбор оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации
	Осуществлять разработку принципиальных и сложных архитектурных и объемно-планировочных решений с учетом социально-культурных, историко-архитектурных и объективных условий участка застройки
	Обосновывать выбор архитектурных и объемно-планировочных решений в контексте принятой архитектурной концепции и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические
	Осуществлять разработку оригинальных и нестандартных функционально-планировочных, объемно-пространственных, архитектурно-художественных, стилевых, цветовых и других архитектурных решений
	Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации
	Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурных и объемно-планировочных решений
	Осуществлять расчеты и проводить анализ технико-экономических показателей архитектурных и объемно-планировочных решений
	Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании архитектурного проекта с заказчиком
	Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные

нормы и правила
Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения
Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к проектируемому объекту
Основные средства и методы архитектурного и инженерно-технического проектирования
Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ
Творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла
Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия
Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды
Взаимосвязь объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений 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 проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат
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
Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные и видео
Методы автоматизированного проектирования, программные комплексы для проведения технических расчетов, создания чертежей и моделей
Методики проведения технико-экономических расчетов проектных решений
Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических документов к составу и содержанию разделов проектной документации
Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических документов к порядку обработки, оформления и передачи информации о ходе процесса разработки проектной документации заинтересованным сторонам
Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических документов к порядку согласования

	проектных решений
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ
	Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации
Другие характеристики	-

### 3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и защита архитектурного раздела проектной документации	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование подготовки и контроль комплектности и качества оформления архитектурного раздела проектной документации
	Подготовка и согласование архитектурного раздела проектной документации с заказчиком
	Защита архитектурного раздела проектной документации при прохождении экспертизы
	Внесение изменений в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов экспертизы и других уполномоченных организаций
	Планирование подготовки и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с архитектурным разделом проекта
Необходимые умения	Определять объемы и сроки выполнения работ по оформлению архитектурного раздела проектной документации
	Определять соответствие комплектности и качества оформления архитектурного раздела проектной документации требованиям законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проектной документации
	Оформлять текстовые материалы по архитектурному разделу проектной документации, включая пояснительные записки и технические расчеты
	Оформлять графические и объемные материалы по архитектурному разделу проектной документации, включая чертежи, планы, модели и макеты

	<p>Применять средства и методы профессиональной и персональной коммуникации при согласовании архитектурного раздела проектной документации с заказчиком и защите в органах экспертизы</p> <p>Определять объемы и сроки выполнения работ по оформлению рабочей документации по архитектурному разделу проекта</p> <p>Оформлять рабочую документацию по архитектурному разделу проекта, включая основные комплекты рабочих чертежей и прилагаемые к ним документы</p> <p>Определять соответствие комплектности и качества оформления рабочей документации по архитектурному разделу проекта требованиям нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации</p>
Необходимые знания	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проектной документации
	Методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы создания чертежей и моделей
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных методических документов к порядку проведения экспертизы проектной документации
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию
	Требования нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации
	Методы и средства профессиональной и персональной коммуникации
Другие характеристики	-

### 3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение мероприятий авторского надзора по архитектурному проекту объекта капитального строительства	Код	С/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение соответствия решений архитектурного раздела проектной документации архитектурной концепции и архитектурному проекту
	Контроль соответствия и согласование в случае отклонений от архитектурного проекта решений по другим разделам проектной документации, включая конструктивные и инженерные
	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий авторского надзора на этапе строительства и в период гарантийного срока эксплуатации объекта капитального строительства
	Контроль выполнения требований архитектурного раздела проектной документации, включая применяемые строительные материалы
	Подтверждение объемов и качества произведенных строительных работ
	Разработка, согласование с заказчиком и контроль исполнения рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных в процессе мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений
	Контроль ведения установленной документации по результатам мероприятий авторского надзора
Необходимые умения	Осуществлять анализ соответствия решений по основным разделам проектной документации, архитектурной концепции и архитектурному проекту
	Осуществлять согласование проектных решений по основным разделам проектной документации в случае их отклонения от архитектурного проекта
	Осуществлять анализ соответствия объемов и качества выполнения строительных работ требованиям архитектурного раздела проектной документации
	Осуществлять анализ соответствия применяемых в процессе строительства материалов требованиям архитектурного раздела проектной документации
	Определять и обосновывать возможность применения строительных материалов, непредусмотренных проектной документацией
	Выбирать и обосновывать оптимальные средства и методы устранения выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений
	Оформлять отчетную документацию по результатам проведения мероприятий авторского надзора, включая журнал авторского надзора за строительством
	Определять соответствие комплектности и качества оформления отчетной документацию по результатам проведения мероприятий авторского надзора требованиям нормативных технических и нормативных методических документов
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному проектированию и строительству, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила
	Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их

	применения
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку 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
	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 и осуществления строительного контроля
Другие характеристики	-

### 3.3.6. Трудовая функция

Наименование	Осуществление мероприятий по защите авторских прав на архитектурную концепцию и архитектурный проект	Код	C/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Регистрация архитектурной концепции в профессиональных информационных ресурсах и представление ее в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации
	Авторский контроль подготовки заданий на разработку проектной документации и специальных технических условий в соответствии с разработанной архитектурной концепцией
	Авторский контроль реализации архитектурной концепции в формах, не предусматривающих разработку проектной документации
	Согласование возможности повторной реализации архитектурного проекта и разработанной на его основе проектной документации
Необходимые умения	Выбирать оптимальные средства и методы изображения архитектурной формы и пространства для представления архитектурной концепции в



	<p>профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации</p> <p>Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной коммуникации при представлении архитектурной концепции на публичных мероприятиях</p> <p>Выявлять отклонения разрабатываемых заданий на разработку проектной документации и специальных технических условий от разработанной архитектурной концепции</p> <p>Вносить изменения в архитектурную концепцию и архитектурный проект в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального архитектурного проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки объекта капитального строительства</p> <p>Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании изменений архитектурной концепции и архитектурного проекта, а также при согласовании возможности его повторной реализации</p>
Необходимые знания	<p>Основные требования законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих порядок использования и защиты авторских прав на произведения архитектуры</p> <p>Основные требования законодательства и нормативных правовых актов к содержанию, порядку заключения и исполнения договора авторского заказа, договоров об отчуждении исключительных прав на произведения архитектуры и договоров на предоставление прав на использование произведений архитектуры</p> <p>Порядок согласования и внесения изменений в архитектурный проект</p> <p>Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию</p> <p>Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации</p>
Другие характеристики	-

### 3.3.7. Трудовая функция

Наименование	Руководство работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации	Код	C/07.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников
	Распределение производственных заданий между работниками и контроль их выполнения
	Контроль и оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей
	Оценка квалификации и разработка предложений по повышению профессионального уровня работников
Необходимые умения	Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований
	Определять оптимальное распределение работников с учетом содержания и объемов производственных заданий
	Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных обязанностей
	Осуществлять анализ профессиональной деятельности работников и определять недостающие знания, умения и компетенции
	Формировать психологический климат в трудовом коллективе и оценивать его влияние на выполнение производственных заданий
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность
	Средства, методы и методики руководства работниками
	Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами
	Состав и назначение нормативных документов, регламентирующих трудовые отношения в организации
	Методы оценки эффективности труда
	Виды документов, подтверждающих квалификацию работников
	Формы организации профессионального обучения на рабочем месте
	Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий
Другие характеристики	-

#### **IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта**

##### **4.1. Ответственная организация-разработчик**

Общероссийская негосударственная некоммерческая организация «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» (НОП), город Москва

Президент Посохин М.М.

#### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Общество с ограниченной ответственностью «Агентство регионального и корпоративного развития», город Москва
2	НП «Московская Палата Архитекторов», город Москва

---

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности