# ПРОЕКТ ОТРАСЛЕВОЙ РАМКИ КВАЛИФИКАЦИЙ

Отрасль (область профессиональной деятельности): архитектурно-строительное проектирование

#### Квалификационный уровень 3

#### Требования Национальной рамки квалификаций

Показатели	Показатели профессиональной деятельности								
Широта полномочий и ответственность	Сложность	Наукоемкость	Пути достижения квалификации соответствующего уровня						
Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности только при решении хорошо известных задач или аналогичных им. Планирование собственной деятельности, исходя из поставленной руководителем задачи. Индивидуальная ответственность	Решение типовых практических задач. Выбор способов действий из известных на основе знаний и практического опыта. Корректировка действий с учетом условий их выполнения	Применение практико- ориентированных профессиональных знаний с опорой на опыт. Получение информации в процессе профессиональной подготовки.	Практический опыт / или профессиональная подготовка (курсы на базе образовательного учреждения по программам профессиональной подготовки до одного года или корпоративное обучение) при наличии общего образования не ниже среднего (полного) общего или начальное профессиональное образование без получения среднего (полного) общего образования на базе основного общего образования.						

Примечание: В графе «Пути достижения квалификации соответствующего уровня» уровень образования работников недостаточен для архитектурно-строительного проектирования.

# Требования отраслевой рамки квалификаций

TC 1	Показатели п	Показатели профессиональной деятельности				Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
3.1.	Деятельность под руководством и контролем работника более высокого квалификационного уровня (подуровня). Проявление самостоятельности при решении хорошо известных задач или аналогичных им. Планирование собственной деятельности, исходя из поставленных задач. Ответственность за результаты выполнения порученных заданий.	Выполнение стандартных практических заданий. Выбор способов и приемов выполнения практических заданий на основе профессиональных знаний и (или) практического опыта. Самостоятельная корректировка собственных действий в процессе выполнения практических заданий.	Применение при выполнении заданий практико- ориентированных знаний, полученных в процессе профессиональной подготовки и в процессе практической профессиональной деятельности.  Использование при выполнении заданий методической и справочной литературы, а также информационнопоисковых систем.  Использование в работе систем автоматизи-	Среднее профильное профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы или среднее полное общее образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 2 лет. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).	Выполнение стандартных практических заданий, связанных с обеспечением проектных работ необходимыми входными данными (сбор и обработка вторичной информации, документальное оформление технических заданий на проведение дополнительных исследований и пр.). Выполнение стандартных практических заданий в процессе разработки проектной документации (проведение несложных расчетов, выполнение несложных чертежных и графических работ, оформление проектной документации и пр.). Оказание технической поддержки при проведении патентных исследований (помощь в оформлении результатов патентных исследований, помощь в оформлении заявочных материалов на выдачу патентов и пр.). Оказание технической поддержки при проведении авторского надзора (документальное оформление результатов проверок строящегося объекта, внесение согласованных	Техник-проектировщик

-

<sup>1</sup> Перечень специальностей среднего профессионального образования, раскрывающих термин «профильного профессионального образования», определяется в соответствии с таблицей 1 Приложения № 1.

Unazuduna	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
			рованного проектирования.		изменений в проектную документацию и пр.). Выполнение поручений, связанных с подготовкой и оформлением информационных и аналитических материалов для семинаров, конференций, презентаций, докладов, публикаций и пр.	
				Среднее профильное профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы или среднее полное общее образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 2 лет.  Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификацион-	Выполнение стандартных практических заданий, связанных с обеспечением работ по архитектурному проектированию необходимыми входными данными (сбор и обработка вторичной информации, документальное оформление технических заданий на проведение дополнительных исследований и пр.). Выполнение стандартных практических заданий в процессе разработки архитектурного раздела проектной документации (проведение несложных расчетов, выполнение несложных чертежных и графических работ, оформление проектной документации и пр.). Оказание технической поддержки при проведении патентных исследований для промышленных образцов и в процессе регистрации авторских прав на объекты архитектуры.	Техник- архитектор

Unavydyy	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
				ного уровня (подуровня).	Оказание технической поддержки при проведении авторского надзора (документальное оформление результатов проверок строящегося объекта, внесение согласованных изменений в проектную документацию и пр.).  Выполнение поручений, связанных с подготовкой и оформлением информационных и аналитических материалов для семинаров, конференций, презентаций, докладов, публикаций и пр.	
3.2.	Деятельность под руководством работника более высокого квалификационного уровня (подуровня). Проявление самостоятельности при выборе путей решения проектных задач и выполнения заданий. Планирование собственной деятельности, исходя из поставленных	Выполнение широкого круга практических заданий различной сложности. Выбор способов и приемов решения выполнения практических заданий и методов решения простых проектных задач на основе профессиональных знаний и практического	Применение при выполнении заданий практико-ориентированных знаний, полученных в процессе профессионально й подготовки и в процессе практической профессионально й деятельности. Использование при выполнении заданий методической и справочной литературы, а	Среднее профильное профессиональное образование. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности на предыдущем квалификационном подуровне (подуровень 3.1) не менее 2 лет. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям	Выполнение широкого круга практических заданий, связанных с обеспечением проектных работ необходимыми входными данными (сбор, обработка и анализ вторичной информации, документальное оформление технических заданий на проведение дополнительных исследований и пр.).  Выполнение широкого круга практических заданий в процессе разработки проектной документации (оформление привязки к конкретным площадкам строительства типовых и повторно применяемых проектов, выполнение расчетов, чертежных и графических работ различной сложности; оформление проектной документации, подготовка проектной	Техник- проектировщик I категории Старший техник- проектировщик

IC 1	Показатели п	Показатели профессиональной деятельности				Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	руководителем задач. Ответственность за результаты решения проектных задач, а также за результаты выполнения порученных заданий. Обучение менее опытных работников на рабочем месте и передача им опыта.	опыта.  Самостоятельная корректировка собственных действий в процессе решения простых проектных задач и выполнения практических заданий.	также информационно-поисковых систем. Использование в работе систем автоматизированного проектирования.	квалификационного уровня (подуровня).	документации к сдаче в архив и пр.). Оказание помощи руководству при осуществлении организации и координации проектных работ (участие в подготовке отчетов о состоянии процесса разработки проектной документации, контроль за своевременным выполнением сотрудниками и службами заданий, связанных с разработкой проекта и пр.). Оказание технической поддержки при проведении патентных исследований (поиск патентной информации, оформление результатов патентных исследований, оформление заявочных материалов на выдачу патентов и пр.). Оказание технической поддержки при проведении авторского надзора (участие в проведении измерений и испытаний, документальное оформление результатов проверок, внесение согласованных изменений в проектную документацию и пр.). Выполнение поручений, связанных с подготовкой и оформлением информационных и аналитических материалов для семинаров, конференций, презентаций, докладов, публикаций и пр.	

IC 1	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
				Среднее профильное профессиональное образование. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 3.1) не менее 2 лет Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).	Выполнение широкого круга практических заданий, связанных с обеспечением работ по архитектурному проектированию необходимыми входными данными (сбор, обработка и анализ вторичной информации, документальное оформление технических заданий на проведение дополнительных исследований и пр.). Выполнение широкого круга практических заданий в процессе разработки проектной документации (оформление привязки к конкретным площадкам строительства типовых и повторно применяемых архитектурных проектов, выполнение расчетов, чертежных и графических работ различной сложности; оформление проектной документации, подготовка проектной документации к сдаче в архив и пр.). Оказание помощи руководству при осуществлении организации и координации проектных работ (участие в подготовке отчетов о состоянии процесса разработки проектной документации, контроль за своевременным выполнением сотрудниками и службами заданий, связанных с разработкой проекта и пр.). Оказание технической поддержки при	Техник- архитектор I категории Старший техник- архитектор

IC I	Показатели п	Показатели профессиональной деятельности		Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					проведении патентных исследований для промышленных образцов и в процессе регистрации авторских прав на объекты архитектуры.  Оказание технической поддержки при проведении авторского надзора (документальное оформление результатов проверок строящегося объекта, внесение согласованных изменений в проектную документацию и пр.).  Выполнение поручений, связанных с подготовкой и оформлением информационных и аналитических материалов для семинаров, конференций, презентаций, докладов, публикаций и пр.	

## Квалификационный уровень 4

## Требования Национальной рамки квалификаций

Показатели	Показатели профессиональной деятельности								
Широта полномочий и ответственность	Сложность	Наукоемкость	Пути достижения квалификации соответствующего уровня						
Деятельность под руководством, сочетающаяся с самостоятельностью при выборе путей ее осуществления из известных.  Планирование собственной деятельности и/или деятельности илих деятельности других, исходя из поставленных задач. Наставничество.  Ответственность за решение поставленных задач.	Деятельность, предполагающая решение различных типов практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочей ситуации и ее предсказуемых изменений. Выбор путей осуществления деятельности из известных. Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности.	Применение профессиональных знаний и информации, их получение в процессе профессионального образования и практического профессионального опыта.	Начальное профессиональное образование с получением или на базе среднего (полного) общего образования и практический опыт или профессиональная подготовка (курсы на базе образовательного учреждения по программам профессиональной подготовки до одного года и дополнительные профессиональные образовательные программы), практический опыт.						

Примечание: В графе «Пути достижения квалификации соответствующего уровня» уровень образования работников недостаточен для архитектурностроительного проектирования.

# Требования отраслевой рамки квалификации

TC 1	Показатели п	Показатели профессиональной деятельности		Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
4.1.	Деятельность под руководством работника более высокого квалификационного уровня (подуровня). Проявление самостоятельности при выборе путей решения хорошо известных задач или аналогичных им. Планирование собственной деятельности, исходя из поставленных руководителем задач. Ответственность за принятые проектные решения и за результаты выполнения порученных практических	Разработка простых проектных решений и решение стандартных задач типового проектирования. Выполнение широкого круга практических заданий различной сложности. Выбор способов действий из известных на основе профессиональных знаний или практического опыта. Выбор методов решения проектных задач и способов	Применение профессиональных знаний и информации, полученных в процессе обучения в высшем профессиональном образовательном учреждении или в процессе практической деятельности.  Использование при выполнении заданий методической и справочной литературы, информационнопоисковых систем и технической документации по типовым проектным решениям.	Высшее профильное профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы по направлению профессиональной деятельности или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации без предъявления требований к стажу работы по направлению профессиональной деятельности	Участие в мероприятиях по обеспечению проектных работ входными данными (оценка полноты и качества данных, содержащихся в задании на проектирование, участие в разработке технических заданий на проведение дополнительных исследований, сбор, обобщение и анализ вторичной информации и материалов, полученных в результате изысканий).  Разработка простых проектных решений в соответствии со специализацией (например, решения по узлам сопряжения в строительных конструкциях, креплениям воздуховодов, трубопроводов, оборудования; выбор марки стали, бетона; составление ведомостей потребности в материалах, спецификаций и т.п.) и оформление соответствующей проектной документации.  Решение стандартных задач типового проектирования в соответствии со специализацией (обеспечение соответствия выбора типовых	Инженер-проектировщик

\_

 $<sup>^{2}</sup>$  Перечень направлений и специальностей высшего профессионального образования, раскрывающих термин «профильного профессионального образования», определяется в соответствии с таблицами 2 и 3 Приложения № 1.

TC 1	Показатели п	профессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	заданий.	выполнения заданий на основе профессиональных знаний или практического опыта. Корректировка собственных действий в процессе разработки проектных решений и выполнения практических заданий.	Использование в работе систем автоматизированного проектирования.	или среднее профильное профессиональное образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 3.2) не менее 5 лет. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).	проектных решений техническим заданиям, техническим условиям, строительным нормам и правилам, нормам по технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной защите; выполнение работ по осуществлению привязки типовых и повторно применяемых проектов к конкретным площадкам строительства и пр.) и оформление соответствующей проектной документации.  Участие в организации и координации проектных работ (подготовка отчетов о состоянии процесса разработки проектной документации, проверка по указанию руководителя чертежей и расчетов, выполненных другими исполнителями, участие в обмене информацией и увязке принимаемых проектных решений с проектными решениями по другим разделам проекта и пр.).  Выполнение отдельных заданий в процессе проведения патентных исследований (поиск, отбор, систематизация и анализ патентной информации, оформление результатов патентных исследований и пр.).  Выполнение отдельных заданий в процессе проведения авторского надзора (выполнение наблюдений и	

I/- a	Показатели п	рофессиональной де	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					измерений, оказание помощи в документальном оформлении результатов проверок, внесение согласованных изменений в проектную документацию и пр.).  Участие в мероприятиях по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области строительного проектирования (подготовка информационных и аналитических материалов для семинаров, конференций, презентаций, докладов, публикаций и пр.).	
				Высшее профильное профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации	Участие в мероприятиях по обеспечению работ по архитектурному проектированию необходимыми входными данными (оценка полноты и качества данных, содержащихся в задании на проектирование, участие в разработке технических заданий на проведение дополнительных исследований, сбор, обобщение и анализ вторичной информации и материалов, полученных в результате изысканий).  Разработка простых архитектурных и объемно-планировочных решений (например, решения по деталям малых архитектурных форм).  Участие в организации и координации	Архитектор

подуровень полномочий и ответственность сложность наукоемкость подуровня или проектни среднее	овные виды (содержание) рудовой деятельности (возможные) наименования должностей
среднее состояни	(в организации
профессиональное образование и стаж работы по направлению проекти на предылущем квалификационном подуровне (п/у 3.2) не менее 2 лет. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационном голуровня (подуровня).  Выполне строитег соответст докумен (подуровня).	их работ (подготовка отчетов о и процесса разработки ой документации, проверка по руководителя чертежей и выполненных другими гелями, участие в обмене цией и увязке принимаемых их решений с проектными ми по другим разделам и пр.).  Ние работ по осуществлению вых архитектурных проектов гным площадкам ьства и оформление гвующей проектной гации.  Ние отдельных заданий в проведения патентных аний для промышленных и прав на объекты

Квалифика	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					дизайн проект и пр.). Участие в мероприятиях по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области архитектурного проектирования (подготовка информационных и аналитических материалов для семинаров, конференций, презентаций, докладов, публикаций и пр.).	
4.2.	Деятельность под руководством работника более высокого квалификационного уровня (подуровня), сочетающаяся с самостоятельностью при выборе путей ее осуществления. Планирование собственной деятельности, исходя из поставленных руководителем задач. Ответственность за принятые проектные решения. Обучение менее	Разработка несложных проектных решений Выбор методов и средств решения проектных задач на основе профессиональных знаний и практического опыта. Самостоятельный контроль хода разработки проектных решений, внесение в проектные решения корректив, связанных с	Применение профессиональных знаний и информации, полученных в процессе обучения в высшем профессиональном образовательном учреждении и в процессе практической профессиональной деятельности.  Использование при выполнении проектных работ комплексных методов сбора информации.  Использование в	Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 4.1) не менее 1 года	Участие в мероприятиях по обеспечению проектных работ входными данными (оценка полноты и качества данных, содержащихся в задании на проектирование, участие в разработке технических заданий на проведение дополнительных исследований, сбор, обобщение и анализ вторичной информации и материалов, полученных в результате изысканий).  Разработка несложных проектных решений в соответствии со специализацией (например, разработка решений по планировке отдельных помещений и их отделке; разработка решений по отдельно стоящим фундаментам, балкам, ригелям, плитам перекрытий, покрытиям зданий, перемычкам; выбор арматуры на трубопроводах и т.п.) и оформление соответствующей проектной	Инженер- проектировщик П категории

IC 1	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	опытных работников на рабочем месте.	изменением условий проектирования (получение новых данных, изменение требований нормативных документов по проектированию, строительству и эксплуатации объектов, изменение выданных заказчиком технических условий на проектирование и пр.) и внесение необходимых изменений в проектную документацию.	работе систем автоматизи-рованного проектирования. Изобретательская, рационализаторская и научно-исследовательская деятельность.	Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).	решение стандартных задач типового проектирования в соответствии со специализацией (обеспечение соответствия выбора типовых проектных решений техническим заданиям, техническим условиям, строительным нормам и правилам, нормам по технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной защите; выполнение работ по осуществлению привязки типовых и повторно применяемых проектов к конкретным площадкам строительства и пр.) и оформление соответствующей проектной документации.  Участие в организации и координации проектных работ (подготовка отчетов о состоянии процесса разработки проектной документации, проверка по указанию руководителя чертежей и расчетов, выполненных другими исполнителями, увязка принимаемых проектных решений с проектными решениями по другим разделам проекта и пр.).  Проведение патентных исследований, оформление результатов патентных исследований и заявочных материалов на выдачу патентов, участие в подготовке отчета о патентных	

Unazadana	Показатели п	рофессиональной де	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые (возможные)
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	тветствующего трудовой деятельности	
					исследованиях.  Участие в проведении авторского надзора (участие в мероприятиях по проверке соответствия результатов выполняемых работ проектной документации и требованиям технических регламентов, участие в осуществлении контроля за соблюдением технологии производства работ, документальное оформление результатов авторского надзора, внесение согласованных изменений в проектную документацию и пр.).  Участие в научно-исследовательской, изобретательской и рационализаторской деятельности.  Участие в мероприятиях по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области строительного проектирования (подготовка информационных и аналитических материалов для семинаров, конференций, презентаций,	
					докладов, публикаций и пр.).	
				Высшее профильное профессиональное образование или высшее	Участие в мероприятиях по обеспечению работ по архитектурному проектированию необходимыми входными данными (оценка полноты и качества данных, содержащихся в задании на проектирование, участие в разработке технических заданий на	Архитектор П категории

TC I	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
				профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации.  Стаж работы по направлению профессиональной деятельности на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 4.1) не менее 1 года.  Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).	проведение дополнительных исследований, сбор, обобщение и анализ вторичной информации и материалов, полученных в результате изысканий).  Разработка несложных архитектурных и объемно-планировочных решений (например, разработка решений по планировке отдельных помещений и их отделке) и оформление соответствующей проектной документации.  Выполнение работ по осуществлению привязки типовых и повторно применяемых архитектурных проектов к конкретным площадкам строительства и оформление соответствующей проектной документации.  Участие в организации и координации проектных работ (подготовка отчетов о состоянии процесса разработки проектной документации, проверка по указанию руководителя чертежей и расчетов, выполненных другими исполнителями, увязка принимаемых проектных решений с проектными решениями по другим разделам проекта и пр.).  Проведение патентных исследований, оформление результатов патентных	

Unazudana	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					исследований и заявочных материалов на выдачу патентов, участие в подготовке отчета о патентных исследованиях.  Участие в проведении авторского надзора (участие в мероприятиях по проверке правильности реализации дизайн проекта, документальное оформление результатов авторского надзора, внесение согласованных корректив в дизайн проект и пр.).  Участие в научно-исследовательской и творческой деятельности.  Участие в мероприятиях по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области архитектурного проектирования (подготовка информационных и аналитических материалов, участие в проведении семинаров, конференций, презентаций и пр.).	
4.3.	Деятельность под руководством работника более высокого квалификационного уровня (подуровня), сочетающаяся с самостоятельностью при выборе путей ее	Разработка проектных решений средней сложности. Выбор методов и средств решения проектных задач на основе профессиональных	Применение профессиональных знаний и информации, полученных в процессе обучения в высшем профессиональном образовательном	Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профильная	Участие в мероприятиях по обеспечению проектных работ входными данными (оценка полноты и качества данных, содержащихся в задании на проектирование, определение видов и объемов дополнительных изыскательских работ и разработка технических заданий на проведение дополнительных исследований, сбор, обобщение и	Инженер- проектировщик I категории

TC 1	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	осуществления. Планирование собственной деятельности, исходя из поставленных руководителем задач. Ответственность за принятые проектные решения. Обучение менее опытных работников на рабочем месте и передача им опыта.	знаний и практического опыта.  Самостоятельный контроль хода разработки проектных решений, внесение в проектные решения корректив, связанных с изменением условий проектирования (получение новых данных, изменение требований нормативных документов по проектированию, строительству и эксплуатации объектов, изменение выданных заказчиком технических условий на проектирование и	учреждении и в процессе практической профессиональной деятельности. Использование при выполнении проектных работ комплексных методов поиска, оценки и анализа информации. Использование в работе новейших научнотехнических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта архитектурностроительного проектирования, строительства и эксплуатации объектов. Использование в работе систем автоматизированного	профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 2 лет на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 4.2) не менее 1 года. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).	анализ вторичной информации и материалов, полученных в результате изысканий). Разработка проектных решений средней сложности в соответствии со специализацией (решения по структуре функциональных зон генерального плана объекта проектирования, по конструкциям перекрытий, покрытий зданий, ограждающим конструкциям; решения по фрагментам схем отопления, водоснабжения, канализации и пр.) и оформление соответствующей проектной документации. Проведение технико-экономического анализа вариантов разработанных проектных решений и выбор оптимального решения. Участие в организации и координации проектных работ (подготовка отчетов о состоянии процесса разработки проектной документации, участие в разработке проектных заданий для членов проектной группы и в осуществлении контроля за их выполнением, увязка принимаемых проектных решений с проектными решениями по другим разделам проекта и пр.). Проведение патентных исследований,	

I/- a	Показатели г	профессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
		пр.) и внесение необходимых изменений в проектную документацию.	проектирования.  Изобретательская, рационализаторская и научно-исследовательская деятельность.		оформление результатов патентных исследований и заявочных материалов на выдачу патентов, участие в подготовке отчета о патентных исследованиях.  Участие в проведении авторского надзора (проверка соответствия результатов выполняемых работ проектной документации и требованиям технических регламентов, а также строительных норм и правил, документальное оформление результатов мероприятий авторского надзора, разработка рекомендаций по устранению выявленных отступлений и нарушений, разработка предложений по внесению изменений в проектную документацию и согласование их с руководством и пр.).  Участие в научно-исследовательской, изобретательской и рационализаторской деятельности.  Участие в мероприятиях по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области строительного проектирования (подготовка информационных и аналитических материалов для семинаров, конференций, презентаций, докладов, публикаций и пр.).	

TC I	Показатели п	рофессиональной до	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
				Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 2 лет на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 4.2) не менее 1 года. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).	Участие в мероприятиях по обеспечению работ по архитектурному проектированию необходимыми входными данными (оценка полноты и качества данных, содержащихся в задании на проектирование, определение видов и объемов дополнительных изыскательских работ и разработка технических заданий на проведение дополнительных исследований, сбор, обобщение и анализ вторичной информации и материалов, полученных в результате изысканий).  Разработка архитектурных и объемнопланировочных решений средней сложности (например, решения по структуре функциональных зон генерального плана объекта проектирования, решения фасадов).  Проведение технико-экономического анализа вариантов разработанных проектных решений и выбор оптимального решения.  Участие в организации и координации проектных работ (подготовка отчетов о состоянии процесса разработки проектной документации, участие в разработке проектных заданий для членов проектной группы и в осуществлении контроля за их	<b>Архитектор I</b> категории

Una zudana	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					выполнением, увязка принимаемых проектных решений с проектными решениями по другим разделам проекта и пр.).	
					Проведение патентных исследований, оформление результатов патентных исследований и заявочных материалов на выдачу патентов, участие в подготовке отчета о патентных исследованиях.	
					Участие в проведении авторского надзора (участие в мероприятиях по проверке правильности реализации дизайн проекта, документальное оформление результатов авторского надзора, разработка, согласование и внесение корректив в дизайн проект и пр.).	
					Участие в научно-исследовательской и творческой деятельности.	
					Участие в мероприятиях по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области архитектурного проектирования (подготовка информационных и аналитических материалов, участие в проведении семинаров, конференций, презентаций и пр.).	

## Квалификационный уровень 5

#### Требования Национальной рамки квалификаций

Показатели	Показатели профессиональной деятельности						
Широта полномочий и ответственность	Сложность	Наукоемкость	Пути достижения квалификации соответствующего уровня				
Самостоятельная деятельность. Постановка задач в рамках подразделения. Участие в управлении выполнением поставленных задач в рамках подразделения. Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения.	Деятельность, предполагающая решение практических задач на основе выбора способов решения в различных условиях рабочей ситуации. Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности.	Применение профессиональных знаний, полученных в процессе профессионального образования и практического профессионального опыта.  Самостоятельный поиск информации, необходимо для решения поставленных профессиональных задач.	Среднее профессиональное образование с получением или на базе среднего (полного) общего образования или начального профессионального образования, практический опыт.				

Примечание: В графе «Пути достижения квалификации соответствующего уровня» уровень образования работников недостаточен для архитектурно-строительного проектирования.

# Требования отраслевой рамки квалификации

TC 1	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации Основные виды (содержание) соответствующего трудовой деятельности подуровня	(возможные) наименования должностей (в организации)	
5.1.	Деятельность под руководством работника более высокого квалификационного уровня (подуровня), сочетающаяся с самостоятельностью при планировании деятельности и выборе путей ее осуществления.  Управление выполнением отдельных видов проектных работ в соответствии с поставленными руководителем проектными задачами и в рамках возложенных руководителем полномочий; планирование собственной деятельности и деятельности и деятельности и работников более низкой	Разработка принципиальных и сложных проектных решений. Выбор методов и средств решения проектных задач в различных условиях рабочей ситуации. Контроль за разработкой проектных решений и подготовкой проектной документации в рамках возложенных руководителем полномочий. Выявление необходимости корректировки проектных решений, связанной с изменением	Синтез профессиональных знаний и практического опыта в области архитектурно- строительного проектирования. Использование при выполнении проектных работ комплексных методов поиска, оценки и анализа информации. Использование в работе новейших научнотехнических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта архитектурностроительного проектирования, строительства и эксплуатации	Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 4.3) не менее 1 года. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня	Участие в организации мероприятий по обеспечению проектных работ входными данными (участие в организации работ по оценке полноты и качества данных, содержащихся в задании на проектирование и определению видов и объемов дополнительных изыскательских работ, участие в разработке технических заданий на проведение дополнительных исследовании и пр.).  Разработка принципиальных и сложных проектных решений в соответствии со специализацией (например, решения по конструктивной схеме зданий (сооружений), по схемам инженерных сетей, по методам производства основных строительно-монтажных работ и т.п.) и оформление соответствующей проектной документации.  Техническое руководство разработкой проектных решений в рамках возложенных руководителем полномочий, руководство проведением технико-экономического анализа вариантов разработанных проектных решений и выбором оптимальных решений.  Участие в организации и координации	Ведущий инженер-проектировщик

TC 1	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость		Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	квалификации, занятых в выполнении этих работ. Персональная ответственность за принятые проектные решения. Ответственность на за выполнение проектных работ работниками более низкой квалификации в рамках возложенных руководителем полномочий. Обучение и консультирование работникой более низкой квалификации на рабочем месте.	условий проектирования (получение новых данных, изменение требований нормативных документов по проектированию, строительству и эксплуатации объектов, изменение выданных заказчиком технических условий на проектирование и пр.), корректировка собственных проектных решений и контроль за внесением необходимых изменений в проектную документацию подчиненными.	объектов. Использование в работе систем автоматизированного проектирования. Научно-исследовательская, изобретательская и рационализаторская деятельность.	(подуровня).	проектных работ (участие в распределении проектных заданий, подготовка отчетов о состоянии процесса разработки проектной документации, проверка чертежей и расчетов, выполненных другими исполнителями, увязка принимаемых проектных решений с проектными решениями по другим разделам проекта и пр.).  Участие в организации патентных исследований, а также в организации экспериментальной проверки, оценки и внедрения вновь разработанных технических решений.  Участие в проведении авторского надзора (проверка соответствия выполняемых работ требованиям рабочей документации, а также строительных норм и правил, документальное оформление результатов мероприятий авторского надзора, разработка рекомендаций по устранению выявленных отступлений и нарушений, разработка предложений по внесению изменений в проектную документацию и согласование их с руководством, участие в приемке ответственных конструкций и пр.).  Участие в научно-исследовательской, изобретательской и рационализаторской деятельности.	

IC 1	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					Экспертная деятельность (участие в экспертизе проектов, подготовка отзывов и заключений на рационализаторские предложения и изобретения, проекты стандартов, технических условий и других нормативных документов, связанные с проектированием и строительством).  Участие в мероприятиях по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области строительного проектирования (подготовка публикаций, участие в организации и проведении семинаров, конференций, презентаций и пр.).	
				Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению	Участие в мероприятиях по обеспечению работ по архитектурному проектированию необходимыми входными данными (участие в организации работ по оценке полноты и качества данных, содержащихся в задании на проектирование и определению видов и объемов дополнительных изыскательских работ, участие в разработке технических заданий на проведение дополнительных исследовании и пр.).  Разработка принципиальных и сложных архитектурных и объемнопланировочных решений (например, решения по объемно-пространственной	<b>Ведущий</b> архитектор

TC 1	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
				профессиональной деятельности не менее 3 лет на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 4.3) не менее 1 года. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).	композиции объекта, общему архитектурно-художественному образу объекта, общей планировочной структуре здания и т.п.) и оформление соответствующей проектной документации.  Руководство разработкой проектных решений в рамках возложенных руководителем полномочий, руководство проведением технико-экономического анализа вариантов разработанных проектных решений и выбором оптимальных решений.  Участие в организации и координации проектных работ (подготовка отчетов о состоянии процесса разработки проектной документации, проверка чертежей и расчетов, выполненных другими исполнителями, увязка принимаемых проектных решений с проектными решениями по другим разделам проекта и пр.)  Участие в организации патентных исследований, а также в организации экспериментальной проверки, оценки и внедрения вновь разработанных технических решений.  Участие в проведении авторского надзора (участие в мероприятиях по проверке правильности реализации дизайн проекта, документальное	

<b>Иродифица</b>	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					оформление результатов авторского надзора, разработка, согласование и внесение корректив в дизайн проект и пр.).  Участие в научно-исследовательской и творческой деятельности.  Экспертная деятельность (участие в экспертизе проектов, подготовка отзывов и заключений на проекты методических и нормативных документов, связанных с архитектурным проектированием).  Участие в мероприятиях по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области архитектурного проектирования (подготовка публикаций, участие в организации и проведении семинаров, конференций, презентаций и пр.).	
5.2 /1	Самостоятельная профессиональная деятельность. Планирование собственной деятельности и деятельности подчиненных на основе утвержденных планов развития организации и	Деятельность, направленная на решение задач развития организации и специализированного структурного подразделения организации. Деятельность, предполагающая	Синтез профессиональных знаний, полученных в процессе профессионального обучения и повышения квалификации и опыта, полученного в процессе практической	Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением	Участие в стратегическом планировании, внесение предложений по совершенствованию деятельности подразделения.  Участие в разработке перспективных и годовых планов проектных работ.  Участие в определении и утверждении порядка участия сотрудников подразделения в работе проектных групп.  Участие в разработке корпоративных	Руководитель структурного подразделения (по направлению) Начальник отдела (по направлению)

TC 1	Показатели профессиональной деятельности			Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	планов проектных работ.  Управление деятельностью специализированного структурного подразделения организации и выполнением задач, поставленных перед подразделением руководством организации.  Обеспечение взаимодействия структурного подразделения со смежными подразделениями.  Ответственность за результаты деятельности специализированного структурного подразделения на уровне организации.	решение широкого круга практических задач управления специализированным структурным подразделением организации. Координация деятельности сотрудников специализированного структурного подразделения организации. Контроль и оценка деятельности работников специализированного структурного подразделения. Подготовка предложений и участие в организации корпоративных мероприятий по разработке, внедрению,	профессиональной деятельности.  Использование комплексных методов поиска, оценки и анализа информации, необходимой для осуществления организационно-управленческих функций при руководстве специализированным структурным подразделением.  Использование в работе новейших научнотехнических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта архитектурностроительного проектирования, строительства и эксплуатации объектов, научной	квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 4 лет на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 5.1) не менее 1 года. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).	нормативных документов (приказов, стандартов организации, положений о подразделениях и т.п.) и контроль их исполнения в рамках подразделения.  Подготовка организационнораспорядительных документов, регулирующих деятельность подразделения и контроль их соблюдения.  Планирование производственнохозяйственной деятельности подразделения (отдела) и контроль выполнения плановых заданий и договорных обязательств подразделения.  Разработка организационной структуры подразделения.  Руководство финансовой и производственнохозяйственной деятельностью подразделения.  Координация деятельности сотрудников подразделения, контроль их загруженности, обеспечение взаимодействия подразделения со смежными подразделениями в процессе формирования проектных групп и распределения заданий.  Решение вопросов кадрового обеспечения подразделения и управления персоналом (подготовка предложений о приеме на работу и	

IC 1	Показатели і	профессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
		контролю, оценке и коррекции профессиональной деятельности персонала.	организации труда и управления производством. Научно- исследовательская и рационали- заторская деятельность. Использование в работе систем автоматизированного планирования и управления производством.		освобождении от должности работников, о необходимости изменения должностей работников, об условиях оплаты труда и других условий трудовых взаимоотношений в подразделении, разработка мер морального и материального поощрения персонала и пр.).  Участие в формирование кадровой политики организации и разработке критериев оценки деятельности персонала.  Участие в организации мероприятий по оценке соответствия профессиональных и персональных компетенций работников подразделения профессиональным стандартам отрасли и корпоративным профессиональным стандартам и в организации мероприятий по повышению квалификации работников подразделения.  Научно-организационное руководство подразделением (руководство разработкой планов научно-исследовательской, рационализаторской и изобретательской работы, организация работы по патентованию и лицензированию научных и технических достижений, регистрации изобретений и рационализаторских предложений, руководство подготовкой к изданию научных трудов подразделения,	

10	Показатели профессиональной деятельности			Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					руководство разработкой отзывов, заключений и рецензий по результатам исследований и разработок других подразделений и организаций и пр.).	
5.2 /2	Самостоятельная профессиональная деятельность. Постановка проектных задач в рамках проектной группы и управление их решением. Планирование собственной деятельности и деятельности и членов проектной группы, координация проектных работ в рамках проектной группы. Обеспечение взаимодействия со смежными подразделениями (проектными группами) и увязки принимаемых	Деятельность, предполагающая решение широкого круга практических задач в процессе организации работ по архитектурностроительному проектированию. Деятельность, направленная на решение задач технологического характера. Контроль качества проектных решений, принятых работниками, входящими в проектную группу, контроль своевременности и правильности	Синтез профессиональных знаний и практического опыта в области архитектурностроительного проектирования и в области организации проектных работ.  Использование комплексных методов поиска, оценки и анализа информации, необходимой для осуществления организационноуправленческих функций в процессе руководства производством проектных работ.  Использование в работе новейших	Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профессиональная профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 4 лет на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 5.1) не менее 1 года. Прохождение оценки соответствия (сертификации)	Организация и руководство мероприятиями по обеспечению работ по архитектурному проектированию необходимыми входными данными (координация работ по оценке полноты и качества данных, содержащихся в задании на проектирование и установлению видов и объемов дополнительных изысканий, руководство разработкой технических заданий на проведение дополнительных изысканий). Формирование проектной группы (решение вопросов кадрового обеспечения проектной группы, в том числе подготовка предложений о привлечении к работе специалистов сторонних организаций). Управление персоналом, входящим в проектную группу. Распределение полномочий и проектных заданий между членами проектной группы. Участие в установлении стоимости работ по архитектурному проектированию и в составлении графиков разработки проектной документации.	Руководитель проектной группы по разработке архитектурных и объемнопланировочных решений

TC 1	Показатели профессиональной деятельности			Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	проектных решений с проектными решениями по другим разделам проекта. Персональная ответственность за принятые проектные решения по конкретному разделу проекта и качество подготовленной проектной документации.	оформления проектной документации. Координация деятельности работников, входящих в проектную группу и корректировка их действий в процессе разработки проектного раздела. Согласование и увязка принятых проектных решениями по другим разделам проекта.	научно- технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта архитектурно- строительного проектирования, строительства и эксплуатации объектов, а также опыта организации проектных работ в строительстве. Использование в работе систем автоматизирования и управления производством.	требованиям квалификацион- ного уровня (подуровня).	Руководство разработкой архитектурных и объемно-планировочных решений, руководство проведением технико-экономического анализа вариантов разработанных решений и выбором оптимальных решений.  Обеспечение своевременной подготовки проектной документации, контроль соответствия разработанной проектной документации заданию на проектирование, техническим регламентам, стандартам, нормам, правилам и инструкциям.  Организация и координация проектных работ по разработке архитектурных и объемно-планировочных решений, обеспечение эффективного обмена проектной информацией и увязки принимаемых проектных решений с проектными решениями по другим разделам проекта.  Участие в организации патентных исследований.  Участие в организации и проведении авторского надзора (участие в формировании группы авторского надзора, контроль правильности ведения и оформления документации, руководство составлением отчетов по результатам проведения мероприятий авторского надзора и внесением	

IC b	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					корректив в дизайн проект в соответствии с решениями, принятыми в процессе осуществления авторского надзора).  Экспертная деятельность (участие в экспертизе проектов, подготовка отзывов и заключений на проекты методических и нормативных документов, регулирующих деятельность по архитектурно-строительному проектированию).  Участие в мероприятиях по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области архитектурного проектирования (подготовка информационных и аналитических материалов, участие в организации и проведении семинаров, конференций, презентаций и пр.).	
				Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с	Организация и руководство мероприятиями по обеспечению проектных работ входными данными (координация работ по оценке полноты и качества данных, содержащихся в задании на проектирование и установлению видов и объемов дополнительных изысканий, руководство разработкой технических заданий на проведение дополнительных изысканий).  Формирование проектной группы (решение вопросов кадрового обеспечения	Руководитель проектной группы по разработке конструктивных решений

TC 1	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
				изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 4 лет на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 5.1) не менее 1 года. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).	проектной группы, в том числе подготовка предложений о привлечении к работе специалистов сторонних организаций).  Управление персоналом, входящим в проектную группу.  Распределение полномочий и проектных заданий между членами проектной группы.  Участие в установлении стоимости проектных работ и в составлении графиков разработки проектной документации.  Техническое руководство разработкой конструктивных решений объекта строительства, руководство проведением технико-экономического анализа вариантов разработанных проектных решений и выбором оптимальных решений.  Обеспечение своевременной подготовки проектной документации, контроль соответствия разработанной проектной документации по конструктивной части проекта заданию на проектирование, техническим регламентам, стандартам, нормам, правилам и инструкциям.  Организация и координация проектных работ по разработке конструктивных решений объекта строительства, обеспечение эффективного обмена	

IC I	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					проектной информацией и увязки принимаемых проектных решений с проектными решениями по другим разделам проекта.  Участие в организации патентных исследований, а также в организации экспериментальной проверки, оценки и внедрения вновь разработанных технических решений.  Участие в организации и проведении авторского надзора (участие в формировании группы авторского надзора, контроль правильности ведения и оформления документации, руководство составлением отчетов о проделанной работе, организация разработки рекомендаций и внесения корректив в проектную документацию по результатам мероприятий авторского надзора).  Экспертная деятельность (участие в экспертизе проектов, подготовка отзывов и заключений на рационализаторские предложения и изобретения, проекты стандартов, технических условий и других нормативных документов регулирующих деятельность по архитектурно-строительному проектированию).  Участие в мероприятиях по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области архитектурно-	

TC 1	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					строительного проектирования (подготовка информационных и аналитических материалов, участие в организации и проведении семинаров, конференций, презентаций и пр.).	
				Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 4 лет на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 5.1) не менее 1 года. Прохождение оценки соответствия	Организация и руководство мероприятиями по обеспечению проектных работ входными данными (координация работ по оценке полноты и качества данных, содержащихся в задании на проектирование и установлению видов и объемов дополнительных изысканий, руководство разработкой технических заданий на проведение дополнительных изысканий).  Формирование проектной группы (решение вопросов кадрового обеспечения проектной группы, в том числе подготовка предложений о привлечении к работе специалистов сторонних организаций).  Управление персоналом, входящим в проектную группу.  Распределение полномочий и проектных заданий между членами проектной группы.  Участие в установлении стоимости проектных работ и в составлении графиков разработки проектной документации.	Руководитель проектной группы по разработке инженерных и технологических решений

1/	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
				(сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).	Техническое руководство разработкой решений по инженерным системам и технологических решений, руководство проведением технико-экономического анализа вариантов разработанных проектных решений и выбором оптимальных решений.	
					Обеспечение своевременной подготовки проектной документации, контроль соответствия разработанной проектной документации по инженерной части проекта заданию на проектирование, техническим регламентам, стандартам, нормам, правилам и инструкциям.	
					Организация и координация проектных работ по проектированию инженерных систем и разработке технологических решений, обеспечение эффективного обмена проектной информацией и увязки принимаемых проектных решений с проектными решениями по другим разделам проекта.	
					Участие в организации патентных исследований, а также в организации экспериментальной проверки, оценки и внедрения вновь разработанных технических и технологических решений.	
					Участие в организации и проведении авторского надзора (участие в формировании группы авторского надзора,	

I'n a wyd ywai	Показатели п	рофессиональной д	еятельности	Пути достижения квалификации соответствующего подуровня		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость		Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					контроль правильности ведения и оформления документации, руководство составлением отчетов о проделанной работе, организация разработки рекомендаций и внесения корректив в проектную документацию по результатам мероприятий авторского надзора).  Экспертная деятельность (участие в экспертизе проектов, подготовка отзывов и заключений на рационализаторские предложения и изобретения, проекты стандартов, технических условий и других нормативных документов, регулирующих деятельность по архитектурно-строительному проектированию).  Участие в мероприятиях по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области архитектурностроительного проектирования (подготовка информационных и аналитических материалов, участие в организации и проведении семинаров, конференций, презентаций и пр.).	

## Квалификационный уровень 6

## Требования Национальной рамки квалификаций

Показатели	Показатели профессиональной деятельности							
Широта полномочий и ответственность	Сложность	Наукоемкость	Пути достижения квалификации соответствующего уровня					
Самостоятельная профессиональная деятельность, предполагающая постановку целей собственной работы и/или подчиненных.  Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений.  Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации.	Деятельность, направленная на решение задач технологического или методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения.  Разработка, внедрение, контроль, оценка и коррекция компонентов профессиональной деятельности.	Синтез профессиональных знаний и опыта (в том числе, инновационных). Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации.	Как правило, бакалавриат. В отдельных случаях возможно среднее профессиональное образование с получением или на базе среднего (полного) общего образования, практический опыт.					

Примечание: В графе «Пути достижения квалификации соответствующего уровня» уровень образования работников недостаточен для архитектурно-строительного проектирования.

# Требования отраслевой рамки квалификации

Una wydywaa	Показатели	профессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика- ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
6/1	Самостоятельная профессиональная деятельность, предполагающая участие в определении стратегии проектной организации, а также управление проведением научных исследований и проектных работ в соответствующей области архитектурностроительного проектирования.  Планирование собственной деятельности, а также деятельности подразделений и отдельных сотрудников на основе утвержденных планов развития организации и	Деятельность, направленная на решение широкого круга задач научно-исследовательского, методического и технологического характера. Деятельность, предполагающая решение практических задач связанных с разработкой принципиальных и технически сложных проектных решений при проектировании объектов повышенного уровня ответственности. Участие в организации корпоративных мероприятий по разработке,	Синтез профессиональных знаний и обширного практического опыта в области архитектурностроительного проектирования. Использование новейших научнотехнических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта архитектурностроительного проектирования, строительства и эксплуатации объектов при решении задач технологического и методологического характера. Создание новых теоретических и прикладных знаний в определенной	Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 6 лет, из них на квалификационном подуровне 5.1 не менее 3 лет. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня	Участие в стратегическом планировании и разработке научно-технической политики проектной организации.  Участие в разработке, анализе и корректировке перспективных и годовых планов проектной организации.  Участие в подготовке и внедрении нормативной, методологической и технической внутриорганизационной документации.  Руководство решением особо сложных архитектурных задач и контроль качества архитектурных и объемно-планировочных решений.  Научно-исследовательская и творческая деятельность.  Участие в организации и проведении мероприятий по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области архитектуры (подготовка информационных и аналитических материалов, участие в организации и проведении семинаров,	Главный специалист организации по разработке архитектурных и объемно-планировочных решений Главный архитектор организации

<b>Уранифии</b>	Показатели	профессиональной д	(еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика- ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	планов проектных работ.  Обеспечение взаимодействия сотрудников и подразделений в процессе осуществления научно- исследовательской и рационализаторской деятельности, а также в процессе разработки проектных решений в соответствующей области архитектурностроительного проектирования.  Персональная отвественность за качество принципиальных и технически сложных проектных решений при проектировании объектов повышенного уровня	внедрению, контролю, оценке и коррекции компонентов профессиональной деятельности персонала.	области архитектурно- строительного проектирования. Определение источников и поиск информации, необходимой для развития научно- технической и проектной деятельности. Научно- исследовательская, просветительская и экспертная деятельность. Использование в работе систем автоматизированного проектирования.	(подуровня).	конференций, презентаций и пр.). Руководство научно- исследовательской и творческой деятельностью архитекторов организации. Руководство проведением патентных исследований, а также работой по патентованию и лицензированию научных и технических достижений и регистрации изобретений и рационализаторских предложений. Участие в разработке критериев оценки деятельности персонала и в организации мероприятий по оценке соответствия профессиональных и персональных компетенций работников подразделения профессиональным стандартам отрасли и корпоративным профессиональным стандартам. Участие в организации и проведении мероприятий авторского надзора, проверке и оценке результатов авторского надзора. Экспертная деятельность (участие в экспертизе проектов, подготовка отзывов и заключений на проекты	

TA 1	Показатели	профессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика- ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	ответственности в соответствующей области архитектурно- строительного проектирования.			Высшее	нормативных документов, регулирующих деятельность по архитектурно-строительному проектированию).  Участие в стратегическом	Главный
	Ответственность за результаты реализации планов научно-			профильное профессиональное образование	планировании и разработке научно-технической политики проектной организации.	специалист организации по разработке конструктивных
	научно- исследовательской и рационализаторской деятельности организации в соответствующей области архитектурно- строительного проектирования.			или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не	Участие в разработке, анализе и корректировке перспективных и годовых планов проектной организации.  Участие в подготовке и внедрении нормативной, методологической и технической внутриорганизационной документации.  Руководство разработкой и контроль качества принципиальных и технически сложных конструктивных решений зданий и сооружений и	конструктивных решений  Главный конструктор организации
				менее 6 лет, из них на подуровне 5.1 не менее 3 лет. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификацион-	их элементов (включая конструктивные решения объектов повышенного уровня ответственности).  Анализ и обобщение опыта проектирования, строительства и эксплуатации объектов, и подготовка на этой основе предложений по	

101	Показатели профессиональной деятельности			Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика- ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
				ного уровня (подуровня).	совершенствованию проектирования и реализации мероприятий по повышению технико-экономического уровня проектных решений.  Научно-исследовательская, изобретательская и рационализаторская деятельность Участие в организации и проведении мероприятий по изучению, обобщению и распространению передового опыта архитектурностроительного проектирования (подготовка информационных и аналитических материалов, участие в организации и проведении семинаров, конференций, презентаций и пр.).  Организация и руководство научно-исследовательской и рационализаторской деятельностью (руководство разработкой планов научно-исследовательской, рационализаторской и изобретательской работы, организация экспериментальной проверки, оценки и внедрения вновь разработанных технических решений, руководство созданием и	

Квалификации соответствующего подуровень полномочий и ответственность ответственность подуровня подготовкой к изданию научных (возмож квалификации соответствующего подуровня подготовкой к изданию научных	,
	онный (уровень
трудов, участие в организации семинаров, конференций, презентаций и пр.).  Руководство проведением патентных исследований, а также работой по патентованию и лицензированию научных и технических достижений и регистрации изобретений и регистрации изобретений и регистрации изобретений.  Участие в разработке критериев опенки деятельности персонала и в организации мероприятий по оценке соответствия профессиональных и персональных и персональных и персональных мощетений работников подразделения профессиональным стандартам отрасли и корпоративным профессиональным стандартам отрасли и корпоративным профессиональным стандартам.  Участие в организации и проведении мероприятий авторского надзора, проверке и оценке результатов авторского надзора, а также разработке рекомендаций авторского надзора.  Экспертная деятельность (участие в эксперт	

TC 1	Показатели	профессиональной д	цеятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика- ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					и изобретения, проекты стандартов, технических условий и других нормативных документов, регулирующих деятельность по архитектурно-строительному проектированию).	
				Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 6 лет, из них на квалификационном подуровне 5.1 не менее 3 лет. Прохождение	Участие в стратегическом планировании и разработке научно-технической политики проектной организации.  Участие в разработке, анализе и корректировке перспективных и годовых планов проектной организации.  Участие в подготовке и внедрении нормативной, методической и технической внутриорганизационной документации.  Руководство разработкой и контроль качества принципиальных и технически сложных решений по инженерным и технологическим системам зданий и сооружений.  Анализ и обобщение опыта проектирования, строительства и эксплуатации объектов, и подготовка на этой основе предложений по	Главный специалист организации по проектированию инженерных и технологических систем

Показатели профессиональной деятельности			Пути достижения		Рекомендуемые
широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
			соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).	проектирования и реализации мероприятий по повышению технико-экономического уровня проектных решений.  Научно-исследовательская, изобретательская и рационализаторская деятельность Участие в организации и проведении мероприятий по изучению, обобщению и распространению передового опыта архитектурностроительного проектирования (подготовка информационных и аналитических материалов, участие в организации и проведении семинаров, конференций, презентаций и пр.).  Организация и руководство научно-исследовательской и рационализаторской деятельностью (руководство разработкой планов научно-исследовательской, рационализаторской и изобретательской работы, организация экспериментальной проверки, оценки и внедрения вновь разработанных технических решений, руководство созданием и подготовкой к изданию научных	
	широта полномочий и	широта полномочий и сложность	широта полномочий и сложность наукоемкость	широта полномочий и ответственность наукоемкость наукоемкость соответствующего подуровня соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня	широта полномочий и ответственность  сложность  изукоемкость  соответствующего подуровня  соответствия (сертификации) требованиям квалификационного уровня (подуровня).  проектирования и реализации мероприятий по повышению технико-жономического уровня подуровня).  проектировений нероприятий по повышению технико-жономического уровня проектных решений, научению, обобщению и распространенню передового опыта архитектурно- строительного проектирования (подтотовка информационных и аналитических материадов, участие в организации и проведении кеминаров, конференций, презентаций и пр.).  Организация и руководство разработкой планов научно- исследовательской, изобретательской и распиченной проектепьного разработкой планов научно- исследовательской, организация хектерментальной проверки, оценки и внедрения вновь разработанных технических решений, руководство созданием и

IC	Показатели	профессиональной д	цеятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика- ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	ответственность				трудов, участие в организации семинаров, конференций, презентаций и пр.).  Руководство проведением патентных исследований, а также работой по патентованию и лицензированию научных и технических достижений и регистрации изобретений и рационализаторских предложений.  Участие в разработке критериев оценки деятельности персонала и в организации мероприятий по оценке соответствия	(в организации)
					профессиональных и персональных компетенций работников подразделения профессиональным стандартам отрасли и корпоративным профессиональным стандартам.  Участие в организации и проведении мероприятий авторского надзора, проверке и оценке результатов авторского надзора, а также разработке рекомендаций авторского надзора.  Экспертная деятельность (участие	
					в экспертизе проектов, подготовка отзывов и заключений на рационализаторские предложения и изобретения, проекты	

10	Показатели профессиональной деятельности			Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика- ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					стандартов, технических условий и других нормативных документов, регулирующих деятельность по архитектурно-строительному проектированию).	
6/2	Профессиональная деятельность, предполагающая организацию и управление работами по архитектурностроительному проектированию. Постановка проектных задач производственным подразделениям (проектным группам, производственным отделам), субподрядным организациям и отдельным работникам, участвующим в разработке проекта.	Деятельность, предполагающая решение широкого круга практических задач в процессе управления проектными и изыскательскими работами. Контроль технического и экономического уровня проектных решений их соответствия требованиям нормативноправовых и нормативнотехнических документов, а также требованиям задания на проектирование.	Синтез профессиональных знаний и практического опыта в области архитектурно- строительного проектирования и в области руководства производством проектных работ. Использование в работе навыков обработки, анализа и оценки больших объемов информации. Использование в процессе организации и руководства проектными работами новейших научно-технических	Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 6 лет, в том числе на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 5.2) не менее 3 лет <sup>3</sup> .	Организация проведения анализа исходно-разрешительной документации и оказание консультационной помощи заказчику в процессе разработки задания на проектирование.  Организация и руководство работами по определению объемов, сроков и стоимости предпроектных, проектных и изыскательских работ и подготовке технических заданий проектным группам и субподрядным организациям.  Организация взаимодействия с субподрядными организациями, привлекаемыми для участия в архитектурно-строительном проектировании (определение видов и состава работ, передаваемых для выполнения в субподрядные организации, выбор организаций для выполнения субподрядных работ, организация	Главный инженер проекта

\_

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> В случае досрочного успешного прохождения сертификации стаж работы на предыдущем квалификационном подуровне может быть сокращен до 2 лет.

L'no muchana	Показатели	и профессиональной д	<b>(</b> еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика- ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	планирования и координации работ по всем разделам проекта. Персональная ответственность перед заказчиком за технико-экономический уровень проектных решений, а также за своевременную разработку проектной документации надлежащего качества. Установленная законодательством ответственность за соответствие разработанной проектной документации техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации.	Организация текущего и итогового контроля выполнения планов разработки и выпуска проектной продукции и соблюдением бюджета проектных работ.  Организация мероприятий по контролю соблюдения требований разработанной проектной документации в процессе производства строительномонтажных работ и ввода объекта в эксплуатацию.	достижений, передового отечественного и зарубежного опыта архитектурностроительного проектирования, строительства и эксплуатации объектов, а также опыта управления проектными работами.  Использование в работе систем автоматизированного планирования и управления проектными работами.	Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационно го уровня (подуровня).	взаимодействия с субподрядными организациями и контроль выполнения ими порученных работ).  Общая организация и техническое руководство проектными и изыскательскими работами преимущественно в области строительства объектов производственного назначения.  Организация и руководство разработкой технико-экономического обоснования проектных решений.  Организация контроля своевременности и правильности оформления проектной документации и соблюдения бюджета проектных работ.  Обеспечение контроля качества выпускаемой проектной документации, участие в организации работ по внедрению систем менеджмента качества.  Представление и защита проектной документации перед заказчиком, а также защита проектной документации в процессах согласования и проведения экспертизы.	

IC 1	Показатели	профессиональной д	(еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика- ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					Организация и руководство проведением авторского надзора (организация мероприятий по проверке соблюдения требований разработанной проектной документации в процессе производства строительномонтажных работ и ввода объекта в эксплуатацию, руководство разработкой рекомендаций по результатам авторского надзора и согласование их с заказчиком и/или эксплуатирующей организацией, организация контроля за исполнением согласованных рекомендаций и пр.).  Организация консультационной помощи заказчику на этапе строительства объекта, при приемке объекта, вводе его в эксплуатацию, освоении проектных мощностей и последующих этапах жизненного цикла объекта.	
				Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и	Организация проведения анализа исходно-разрешительной документации и оказание консультационной помощи заказчику в процессе разработки задания на проектирование.  Организация и руководство работами по определению	Главный архитектор проекта

IC 1	Показатели	профессиональной д	цеятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика- ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
				профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 6 лет, в том числе на предыдущем квалификационном подуровне (п/у 5.2) не менее 3 лет <sup>4</sup> . Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификационно го уровня (подуровня).	объемов, сроков и стоимости предпроектных, проектных и изыскательских работ и подготовке технических заданий проектным группам и субподрядным организациям.  Организация взаимодействия с субподрядными организациями, привлекаемыми для участия в архитектурно-строительном проектировании (определение видов и состава работ, передаваемых для выполнения в субподрядные организации, выбор организаций для выполнения субподрядных работ, организация взаимодействия с субподрядными организациями и контроль выполнения ими порученных работ).  Организация и руководство разработкой архитектурной концепции объекта, соответствующей требованиям заказчика и нормативнотехнических документов по проектированию, строительству и эксплуатации объектов капитального строительства.  Организация работ по контролю качества архитектурной концепции,	

 $<sup>^4</sup>$  В случае досрочного успешного прохождения сертификации стаж работы на предыдущем квалификационном подуровне может быть сокращен до 2 лет.

TC 1	Показатели	и профессиональной д	цеятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика- ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					ее соответствия требованиям заказчика, требованиям нормативно-технических документов и заданному градостроительному контексту. Общая организация и техническое руководство проектными и изыскательскими работами преимущественно в области строительства объектов непроизводственного назначения. Общая организация и техническое руководство проектными и изыскательскими работами преимущественно в области промышленного строительства. Организация и руководство разработкой технико-экономического обоснования проектных решений. Организация контроля своевременности и правильности оформления проектной документации и соблюдения бюджета проектных работ. Обеспечение контроля качества выпускаемой проектной документации, участие в организации работ по внедрению систем менеджмента качества.	

10 1	Показатели	профессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика- ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					Представление и защита проектной документации перед заказчиком, а также защита проектной документации в процессах согласования и проведения экспертизы.  Организация и руководство проведением авторского надзора (организация работ по контролю за соблюдением требований разработанной проектной документации в процессе строительно-монтажных работ и ввода объекта в эксплуатацию, руководство разработкой рекомендаций по результатам авторского надзора и согласование их с заказчиком и/или эксплуатирующей организацией, организация контроля за исполнением согласованных рекомендаций и пр.).  Организация консультационной помощи заказчику на этапе строительства объекта, при приемке объекта, вводе его в эксплуатацию, освоении проектных мощностей и последующих этапах жизненного цикла объекта.	

### Квалификационный уровень 7

### Требования Национальной рамки квалификаций

Показател	Показатели профессиональной деятельности							
Широта полномочий и ответственность	- Сложность		Пути достижения квалификации соответствующего уровня					
Определение стратегии, управление процессами и деятельностью (в том числе инновационной) с принятием решения на уровне крупных институциональных структур и их подразделений.	Деятельность, предполагающая решение задач развития, разработки новых подходов, использования разнообразных методов (в том числе, инновационных).	Синтез профессиональных знаний и опыта. Создание новых знаний прикладного характера в определенной области и/или на стыке областей.  Определение источников и поиск информации, необходимой для развития деятельности.	Магистратура (на основе освоенной программы бакалавриата), практический опыт.  Специалитет (на основе освоенной программы среднего (полного) общего образования), практический опыт.  Бакалавриат и дополнительное профессиональное образование (программы МВА и др.), практический опыт.					

Примечание: В графе «Пути достижения квалификации соответствующего уровня» уровень образования работников недостаточен для архитектурно-строительного проектирования.

# Требования отраслевой рамки квалификации

I'n a wyd ywa	Показатели	профессиональной д	цеятельности	Пути достижения		Рекомендуемые (возможные)
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	наименования должностей (в организации)
7.1 /1	Профессиональная деятельность, предполагающая организацию и управление работами по архитектурностроительному проектированию при разработке комплексных проектов, уникальных проектов и проектов объектов повышенного уровня ответственности. Участие в формировании стратегии развития и разработке бизнес-планов проектной организации. Постановка проектных задач производственным подразделениям	Деятельность, предполагающая сложность и многообразие действий при выполнении функций управления проектными и изыскательскими работами в процессе разработки комплексных проектов, уникальных проектов и проектов объектов повышенного уровня ответственности. Контроль качества проектных решений, контроль выполнения планов разработки и выпуска проектной продукции и соблюдения	Синтез профессиональных знаний и обширного практического опыта в области архитектурностроительного проектирования и в области руководства производством проектных работ.  Использование навыков анализа и оценки больших объемов информации, связанной с разработкой сложных комплексных проектов.  Использование в процессе организации и руководства проектными работами новейших научно-	Высшее профильное профессиональное образование или высшее профессиональное образование и профильная профессиональная переподготовка с изменением квалификации. Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 10 лет, в том числе на предыдущем квалификационном уровне (6/2) не менее 3-х лет. Прохождение оценки соответствия (сертификации) требованиям квалификацион-	Участие в определении приоритетных направлений деятельности и развития проектной организации и в разработке среднесрочных и краткосрочных планов организации.  Подготовка данных для разработки коммерческих предложений и участия в торгах по размещению заказов на выполнение проектно-изыскательских работ и представление позиций проектной организации в переговорах с заказчиками.  Организация проведения анализа исходно-разрешительной документации и оказание консультационной помощи заказчику в процессе разработки задания на проектирование.  Организация и руководство работами по определению объемов, сроков и стоимости предпроектных, проектных и изыскательских работ и подготовке технических заданий проектным группам и субподрядным организациям.  Организация взаимодействия с субподрядными организациями, привлекаемыми для участия в архитектурно-строительном проектировании (определение видов и состава работ, передаваемых для выполнения в субподрядные организации,	Главный инженер комплексного проекта Главный архитектор комплексного проекта Главный инженер проекта генпроектировщика Главный архитектор проекта генпроектироекта генпроектироекта генпроектировщика

10-0	Показатели	профессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	(проектным группам, производственным отделам), субподрядным организациям и отдельным работникам, участвующим в разработке сложных / комплексных проектов.  Обеспечение планирования и координации работ по всем разделам проекта  Ответственность перед заказчиком за технико-экономический уровень проектных решений, а также за своевременную разработку проектной документации надлежащего качества.	бюджета проектных работ.  Организация системы мероприятий по контролю за процессом строительства объекта и вводом его в эксплуатацию.  Участие в организации мероприятий по оценке соответствия профессиональных и персональных и персональных и персональных и персональных и персональных и персональных компетенций работников организации отраслевым и корпоративным профессиональным стандартам.  Деятельность, направленная на решение задач методического, научно-исследовательского и технологического	технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта архитектурно-строительного проектирования, строительства и эксплуатации объектов, а также опыта управления проектными работами.  Научно-исследовательская, просветительская и экспертная деятельность.  Использование в работе систем автоматизирования и управления проектными управления проектными работами.	ного уровня (подуровня).	выбор организаций для выполнения субподрядных работ, организация взаимодействия с субподрядными организациями и контроль выполнения ими порученных работ).  Организация и руководство разработкой архитектурной концепции объекта в соответствии с требованиями заказчика и нормативно-технических документов по проектированию, строительству и эксплуатации объектов капитального строительства.  Общая организация и техническое руководство проектными и изыскательскими работами в процессе разработки комплексных проектов, уникальных проектов и проектов объектов повышенного уровня ответственности.  Организация и руководство разработкой технико-экономического обоснования проектных решений.  Организация контроля своевременности и правильности оформления проектной документации и соблюдения бюджета проектных работ.  Обеспечение контроля качества проектных решений и выпускаемой проектной документации, участие в организации работ по внедрению систем менеджмента качества.	

TC I	Показатели	профессиональной д	цеятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	законодательством ответственность за соответствие разработанной проектной документации техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации.	характера. Участие в разработке критериев оценки деятельности персонала и подразделений организации.			Представление и защита проектной документации перед заказчиком, а также защита проектной документации в процессах согласования и проведения экспертизы.  Организация и руководство проведением авторского надзора (организация работ по контролю за соблюдением требований разработанной проектной документации в процессе строительно-монтажных работ и ввода объекта в эксплуатацию, руководство разработкой рекомендаций по результатам авторского надзора и согласование их с заказчиком и/или эксплуатирующей организацией, организация контроля за исполнением согласованных рекомендаций и пр.).  Организация консультационной помощи заказчику на этапе строительства объекта, при приемке объекта, вводе его в эксплуатацию, освоении проектных мощностей и последующих этапах жизненного цикла объекта.  Анализ и обобщение передовых тенденций в области архитектурностроительного проектирования и участие в организации мероприятий по внедрению новых технологий архитектурностроительного проектирования в производственную практику.  Участие в организации мероприятий по	

IC 1	Показатели	профессиональной д	цеятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					оценке соответствия профессиональных и персональных компетенций работников подразделения профессиональным стандартам отрасли и корпоративным профессиональным стандартам и в организации мероприятий по повышению квалификации работников организации.	
7.1 /2	Профессиональная деятельность, предполагающая определение миссии проектной организации, а также руководство разработкой и реализацией инновационной стратегии развития, технической политики и бизнес- планов проектной организации.  Обеспечение разработки эффективной организационной структуры управления проектной	Деятельность, предполагающая решение широкого круга задач, связанных с обеспечением эффективного функционирования проектной организации.  Деятельность, направленная на решение задач развития проектной организации.  Деятельность, направленная на решение задач развития проектной организации.  Деятельность, направленная на решение задач научно-исследовательского, технологического и методического характера.	Синтез профессиональных знаний и практического опыта в области архитектурностроительного проектирования, управления производством и организации труда.  Использование навыков отбора, анализа и оценки информации необходимой для решения задач эффективного управления организацией и планирования ее развития.  Использование	Высшее профильное профессиональное образование. Стаж работы в области архитектурностроительного проектирования не менее 10 лет, из них на руководящих должностях не менее 5 лет.	Руководство определением миссии и целей проектной организации, формированием корпоративной культуры. Руководство стратегическим планированием, утверждение основных направлений развития организации, оценка эффективности реализации стратегии организации и внесение корректив в стратегические планы. Руководство среднесрочным и краткосрочным планированием, контроль за ходом реализации перспективных и годовых планов и обеспечение достижения плановых показателей. Руководство разработкой технической политики проектной организации, а также политики в области обеспечения организации информационными ресурсами и руководство их реализацией. Руководство созданием организационной структуры управления проектной организации и ее утверждение, распределения ответственности и	Директор (руководитель) проектной (архитектурной) организации тип управления - органический

I/powydwae	Показатели	профессиональной д	цеятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	организации на основе групповой организации труда.  Обеспечение взаимодействия персонала организации в процессе реализации долго-, средне-и краткосрочных планов.  Принятие решений о включении в планируемый состав работ проектной организации объектов проектирования (формирование «портфеля заказов») и заключение договоров (контрактов) с заказчиками на выполнение проектных работ.	Контроль соблюдения производственной и трудовой дисциплины, правил внутреннего распорядка организации, правил и норм по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности, требований природоохранных, санитарных органов, а также органов, осуществляющих технический надзор.  Анализ и оценка результатов технического развития и эффективности деятельности организации, внесение	новейших достижений науки и техники, передового отечественного и зарубежного опыта архитектурностроительного проектирования, а также опыта организации и управления производством при решении задач управления деятельностью организации и задач ее развития. Научноисследовательская и экспертная деятельность. Синтез профессиональных знаний и обширного практического опыта в области архитектурностроительного		полномочий между руководящими работниками организации (заместителями руководителя проектной организации, руководителями производственных единиц и филиалов, руководителями функциональных и производственных подразделений и др.).  Руководство разработкой корпоративных нормативных и организационнораспорядительных документов (приказов, стандартов организации, положений о подразделениях и т.п.) их утверждение и контроль исполнения.  Руководство разработкой программ по совершенствованию системы управления производством и организации труда.  Руководство финансовой и производственно-хозяйственной деятельностью организации на основе широкого использования новейшей техники и технологии, прогрессивных форм управления и организации труда, научно обоснованных нормативов материальных, финансовых и трудовых затрат.  Руководство мероприятиями по разработке и внедрению в организации системы менеджмента качества.  Формирование кадровой политики организации, обеспечение совместно с трудовыми коллективами и	

I/	Показатели	профессиональной д	(еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	за финансово- хозяйственные	корректив в планы развития организации	проектирования и управления		профсоюзными организациями разработки, заключения и выполнения коллективного договора организация	
	результаты	организации.	производством.		коллективного договора, организация	
	деятельности				разработки системы планирования и	
	организации и за				контроля исполнения работы	
	реализацию ее				подчиненными работниками и системы	
	стратегических и				мотивации персонала.	
	бизнес-планов. Ответственность				Руководство разработкой критериев оценки деятельности персонала	
	за реализацию				организации, организация мероприятий по	
	планов научно-				оценке соответствия профессиональных и	
	технического				персональных компетенций работников	
	развития				организации профессиональным	
	организации.				стандартам отрасли, корпоративным	
	Ответственность				профессиональным стандартам.	
	за обеспечение				Организация разработки и утверждение	
	высокого качества				нормативной, технической и	
	и конкуренто-				методологической	
	способности				внутриорганизационной документации	
	проектной				(перечня объектов интеллектуальной	
	продукции (услуг)				собственности проектной организации,	
	организации.				технических распоряжений по вопросам	
	Установленная				применения при проектировании	
	законодательством				требований законодательно-нормативных	
	ответственность за				актов и нормативно-технических	
	выполнение				документов, регламентов обеспечения	
	организацией всех				проектной организации техническими и	
	обязательств перед				информационными ресурсами и пр.).	
	федеральным,				Принятие решений о приобретении	
	региональным и				проектной организацией прав на объекты	
	местным				интеллектуальной собственности, которые	
	бюджетами,				используются при создании проектной	

IC 1	Показатели г	профессиональной д	цеятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	государственными внебюджетными фондами, поставщиками, заказчиками и кредиторами, а также выполнение хозяйственных и трудовых договоров.  Установленная законодательством ответственность за соблюдение законности в деятельности организации.				документации. Обеспечение соблюдения законности в деятельности организации и осуществлении его хозяйственно-экономических связей. Обеспечение соблюдения проектной, конструкторской и технологической дисциплины, правил и норм по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности, требований природоохранных, санитарных органов, а также органов, осуществляющих технический надзор. Организация и руководство изобретательской и рационализаторской деятельностью (руководство тематическим планированием изобретательской и рационализаторской работы, организация испытаний новой техники и технологий, содействие внедрению изобретений и рационализаторских предложений и пр.). Организация проведения мероприятий по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области архитектурностроительного проектирования (участие в организации и проведении семинаров, конференций, презентаций, подготовка информационных и аналитических материалов, докладов и пр.).	

V b	Показатели	Показатели профессиональной деятельности				Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					Обеспечение выполнения организацией всех обязательств перед федеральным, региональным и местным бюджетами, государственными внебюджетными социальными фондами, поставщиками, заказчиками и кредиторами, включая учреждения банка, а также выполнение условий хозяйственных и трудовых договоров (контрактов).  Защита имущественных и других интересов предприятия в суде, арбитраже, органах государственной власти и управления.	
7.2.	Профессиональная деятельность, предполагающая определение миссии проектной организации, а также руководство разработкой и реализацией стратегии развития и бизнеспланов проектной организации.  Обеспечение разработки эффективной организационной структуры	Деятельность, предполагающая решение широкого круга задач, связанных с обеспечением эффективного функционирования проектной организации.  Деятельность, направленная на решение задач развития организации.  Деятельность, направленная на решение задач научно-исследо-	Синтез профессиональных знаний и практического опыта в области архитектурностроительного проектирования, управления производством и организации труда. Использование навыков отбора, анализа и оценки информации необходимой для решения задач эффективного	Высшее профильное профессиональное образование. Допускается наличие непрофильного высшего профессионального образования, обеспечивающего выполнение управленческих функций, при условии наличии в организации работника квалификационного подуровня 7.1 /1,	Руководство определением миссии и целей проектной организации, формированием корпоративной культуры. Руководство стратегическим планированием, утверждение основных направлений развития организации, оценка эффективности реализации стратегии организации и внесение корректив в стратегические планы. Руководство среднесрочным и краткосрочным планированием, контроль за ходом реализации перспективных и годовых планов и обеспечение достижения плановых показателей Руководство разработкой технической политики проектной организации, а также политики в области обеспечения организации информационными	Директор (руководитель) проектной (архитектурной) организации тип управления - бюрократический

IC 1	Показатели	профессиональной д	еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	управления проектной организации на основе принципов рациональности, ответственности и иерархичности.  Обеспечение взаимодействия подразделений и служб организации в процессе реализации долго-, средне-и краткосрочных планов.  Принятие решений о включении в планируемый состав работ проектной организации объектов проектирования (формирование «портфеля заказов») и заключение договоров (контрактов) с	вательского, технологического и методического характера. Контроль соблюдения производственной и трудовой дисциплины, правил внутреннего распорядка организации, правил и норм по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности, требований природоохранных, санитарных органов, а также органов, осуществляющих технический надзор. Анализ и оценка эффективности деятельности	управления организацией и планирования ее развития.  Использование новейших достижений науки и техники, передового отечественного и зарубежного опыта архитектурностроительного проектирования, а также опыта организации и управления производством при решении задач управления деятельностью организации и задач ее развития.  Научночисследовательская и экспертная деятельность.  Синтез профессиональных знаний и	осуществляющего функции по организации и руководству производственной деятельностью организации. Стаж работы в области архитектурностроительного проектирования не менее 10 лет, из них на руководящих должностях не менее 5 лет.	ресурсами и руководство их реализацией. Руководство созданием организационной структуры управления проектной организации и ее утверждение, распределения ответственности и полномочий между руководящими работниками организации (заместителями руководителя проектной организации, руководителями производственных единиц и филиалов, руководителями функциональных и производственных подразделений и др.)  Руководство разработкой корпоративных нормативных и организационнораспорядительных документов (приказов, стандартов организации, положений о подразделениях и т.п.) их утверждение и контроль исполнения.  Руководство разработкой программ по совершенствованию системы управления производством и организации труда.  Руководство финансовой и производственно-хозяйственной деятельностью организации на основе широкого использования новейшей техники и технологии, прогрессивных форм управления и организации труда, научно обоснованных нормативов материальных, финансовых и трудовых затрат.  Руководство мероприятиями по	

Who zwhowe	Показатели	профессиональной д	(еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	заказчиками на выполнение проектных работ.  Ответственность за финансовохозяйственные результаты деятельности организации и за реализацию ее стратегических и бизнес-планов.  Ответственность за реализацию планов научнотехнического развития организации.  Ответственность за обеспечение высокого качества и конкурентоспособности проектной продукции (услуг) организации.  Установленная законодательством ответственность за выполнение организацией всех	основных структурных подразделений и организации в целом, руководство внесением корректив в планы развития организации.	обширного практического опыта в области архитектурностроительного проектирования и управления производством.		разработке и внедрению в организации системы менеджмента качества.  Формирование кадровой политики организации, обеспечение совместно с трудовыми коллективами и профсоюзными организациями разработки, заключения и выполнения коллективного договора, организация разработки системы планирования и контроля исполнения работы подчиненными работниками и системы мотивации персонала.  Руководство разработкой критериев оценки деятельности персонала организации, организация мероприятий по оценке соответствия профессиональных и персональных компетенций работников организации профессиональным стандартам отрасли, корпоративным профессиональным стандартам.  Организация разработки и утверждение нормативной, технической и методологической внутриорганизационной документации (перечня объектов интеллектуальной собственности проектной организации, технических распоряжений по вопросам применения при проектной организации требований законодательно-нормативных актов и нормативно-технических документов, регламентов обеспечения проектной организации техническими и	

I/no www.dww.co	Показатели п	рофессиональной д	<b>(</b> еятельности	Пути достижения		Рекомендуемые
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
	обязательств перед федеральным, региональным и местным бюджетами, государственными внебюджетными фондами, поставщиками, заказчиками и кредиторами, а также выполнение хозяйственных и трудовых договоров.  Установленная законодательством ответственность за соблюдение законности в деятельности всех служб и подразделений организации.				информационными ресурсами и пр.). Принятие решений о приобретении проектной организацией прав на объекты интеллектуальной собственности, которые используются при создании проектной документации. Обеспечение соблюдения законности в деятельности организации и осуществлении его хозяйственноэкономических связей. Обеспечение соблюдения проектной, конструкторской и технологической дисциплины, правил и норм по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности, требований природоохранных, санитарных органов, а также органов, осуществляющих технический надзор. Организация и руководство изобретательской и рационализаторской деятельностью (руководство тематическим планированием изобретательской и рационализаторской работы, организация испытаний новой техники и технологий, содействие внедрению изобретений и рационализаторских предложений и пр.). Организация проведения мероприятий по изучению, обобщению и распространению передового опыта в области	

I'n a wyd ywai	Показатели	профессиональной д	цеятельности	Пути достижения		Рекомендуемые (получило)
Квалифика ционный подуровень	широта полномочий и ответственность	сложность	наукоемкость	квалификации соответствующего подуровня	Основные виды (содержание) трудовой деятельности	(возможные) наименования должностей (в организации)
					архитектурно-строительного проектирования (участие в организации и проведении семинаров, конференций, презентаций, подготовка информационных и аналитических материалов, докладов и пр.).  Обеспечение выполнения организацией всех обязательств перед федеральным, региональным и местным бюджетами, государственными внебюджетными социальными фондами, поставщиками, заказчиками и кредиторами, включая учреждения банка, а также выполнение условий хозяйственных и трудовых договоров (контрактов).  Защита имущественных и других интересов предприятия в суде, арбитраже, органах государственной власти и управления.	

#### Приложение № 1

к отраслевой рамке квалификаций в области архитектурностроительного проектирования

## ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Перечень направлений и специальностей среднего профессионального образования, раскрывающих термин «профильного профессионального образования», определяется в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1.

# Перечень специальностей среднего профессионального образования (утвержден Приказом Минобрнауки РФ от 28.09.2009 № 355, с изменениями от 26.10.2011)

приведен в соответствие с Общероссийским классификатором специальностей по образованию ОК 009-2003 (ОКСО)

(принят и введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 30.09.2003 № 276-ст) (ред. от 26.10.2011)

ICo.	Потоголого		Квалификация	
Код	Наименование	Код	Наименование	
270000	Архитектура и строительство			
270100	Строительство			
270103	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	51 52	Техник Старший техник	
270104	Гидротехническое строительство	51 52	Техник Старший техник	
270112	Водоснабжение и водоотведение	51 52	Техник Старший техник	
270200	Транспортное строительство	•	•	
270202	Строительство мостов	51 52	Техник Старший техник	
270203	Строительство тоннелей и метрополитенов	51 52	Техник Старший техник	
270204	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	51 52	Техник Старший техник	

270206	Строительство и эксплуатация	51	Техник
	автомобильных дорог и аэродоромов	52	Старший техник
270207	Строительство и эксплуатация	51	Техник
	городских путей сообщения	52	Старший техник
270300	Архитектура*		
270301	Архитектура*	51	Техник
		52	Старший техник

# ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Перечень направлений и специальностей высшего профессионального образования, раскрывающих термин «профильного профессионального образования», определяется в соответствии с таблицами 2 и 3.

Таблица 3.

# Классификатор направлений и специальностей высшего профессионального образования

(утвержден приказом Госкомвуза России от 05.03.1994 № 180) (ред. от 22.06.1999)

Код	Наименование	Квалификация
290000	Строительство и архитектура	
290100	Архитектура	Специалист
290300	Промышленное и гражданское строительство	Специалист
290400	Гидротехническое строительство	Специалист
290700	Теплогазоснабжение и вентиляция	Специалист
290800	Водоснабжение и водоотведение	Специалист
290900	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Специалист
291000	Автомобильные дороги и аэродромы	Специалист
291100	Мосты и транспортные тоннели	Специалист
291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия	Специалист
291400	Проектирование зданий	Специалист
553400	Архитектура	Бакалавр
		Магистр

### Таблица 3.

# Перечень направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования

(утвержден приказом Минобрнауки РФ от 12.01.2005 № 4) (с изменениями от 25.03.2005, 12.07.2005, 02.03.2006, 27.09.2007)

# приведен в соответствие с Общероссийским классификатором специальностей по образованию ОК 009-2003 (ОКСО)

(принят и введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 30.09.2003 № 276-ст) (ред. от 26.10.2011)

<b>T</b> 0			Квалификация			
Код	Наименование	Код	Наименование			
130500	Нефтегазовое дело					
130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	65	Инженер			
270000	Архитектура и строительство					
270100	Строительство	68	Бакалавр техники и технологии Магистр техники и технологии			
270102	Промышленное и гражданское строительство	65	Инженер			
270104	Гидротехническое строительство	65	Инженер			
270109	Теплогазоснабжение и вентиляция	65	Инженер			
270112	Водоснабжение и водоотведение	65	Инженер			
270114	Проектирование зданий	65	Инженер, инженер- архитектор			
270200	Транспортное строительство	•				
270201	Мосты и транспортные тоннели	65	Инженер путей сообщения			
270204	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	65	Инженер путей сообщения			
270205	Автомобильные дороги и аэродромы	65	Инженер			
270300	Архитектура	68	Бакалавр архитектуры Магистр архитектуры			
270301	Архитектура	65	Архитектор			
270302	Дизайн архитектурной среды	65	Архитектор-дизайнер			
270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия	65	Архитектор-реставратор			

### Приложение № 2

к отраслевой рамке квалификаций в области архитектурностроительного проектирования

# СПЕЦИАЛИЗАЦИИ В АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ

УКРУПНЕННАЯ ГРУППА СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ	БАЗОВАЯ ГРУППА СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ	СПЕЦИАЛИЗАЦИИ НИЖНИХ (4 и 5) КВАЛИФИКАЦИОННЫХ УРОВНЕЙ
РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРНЫХ И ОБЪЕМНО- ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ	РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРНЫХ И ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ	Разработка архитектурных и объемно-планировочных решений зданий и сооружений  Ландшафтная архитектура
		Дизайн архитектурной среды
РАЗРАБОТКА	РАЗРАБОТКА	Проектирование оснований и фундаментов зданий
КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ	КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ	Проектирование несущих строительных конструкций)
гешении		Проектирование ограждающих строительных конструкций
		Проектирование и расчет металлических конструкций
		Проектирование и расчет бетонных и железобетонных конструкций
		Проектирование и расчет деревянных конструкций
		Проектирование и расчет каменных и армокаменных конструкций
		Проектирование гидроизоляции гражданских зданий
		Проектирование тепловой изоляции гражданских зданий
		Проектирование звукоизоляции гражданских зданий
РАЗРАБОТКА ИНЖЕНЕРНЫХ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ	Проектирование систем водоподведения
РЕШЕНИЙ	ВОДОПОДВЕДЕНИЯ И	Проектирование систем канализации

	КАНАЛИЗАЦИИ	Проектирование систем пожаротушения	
	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ	Проектирование систем отопления	
	ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ	Проектирование систем вентиляции и кондиционирования	
		Проектирование тепловых сетей	
	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ	Проектирование наружных сетей газоснабжения	
	ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	Проектирование внутренних сетей газоснабжения	
	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	Проектирование наружных сетей электроснабжения	
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	Проектирование наружных сетей электроснабжения	
	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	Проектирование линий связи	
	СЛАБОТОЧНЫХ СИСТЕМ	Проектирование локальных вычислительных систем	
		Проектирование структурированных кабельных систем Проектирование систем пожарной сигнализации	
	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ	Проектирование систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами зданий	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	Разработка технологических решений непроизводственных зданий и сооружений и их комплексов (жилые, административные, общественные здания и сооружения и т.п.)	
		Разработка технологических решений производственных зданий и сооружений их комплексов	
		Разработка технологических решений гидротехнических сооружения	
		Разработка технологических решений объектов транспортного строительства (дороги, железные дороги, метрополитены, аэродромы и т.п.)	

	Разработка технологических решений линейно-кабельных сооружений Разработка технологических решений объектов атомной энергетики
	Разработка технологических решений иных объектов
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	Разработка проектов организации строительства (ПОС)
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Разработка проектных решений по охране окружающей среды