

Профессиональный стандарт «Архитектурная деятельность»

1. Общие положения

1. Профессиональный стандарт «Архитектурная деятельность» (далее – ПС) определяет в области профессиональной деятельности по ОКЭД: «71.11 Деятельность в области архитектуры» требования к уровню квалификации, компетенции, содержанию, качеству и условиям труда и предназначен для:

1) регулирования взаимодействия трудовой сферы и сферы профессионального образования через формирование кадровой политики и управления персоналом;

2) регламентации требований для разработки программ подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки;

3) регламентации требований для оценки (аттестации) профессиональной подготовленности и подтверждение соответствия квалификации специалистов;

4) организации разработки должностных инструкций;

5) установлении систем оплаты труда с учетом особенностей организации производств, труда и управления.

2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

квалификация – степень готовности работника к качественному выполнению конкретных трудовых функций;

квалификационный уровень/уровень квалификации – совокупность требований к уровню подготовки и компетенции работника, дифференцируемой по параметрам сложности, нестандартности трудовых действий, ответственности и самостоятельности;

национальная рамка квалификаций (НРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых на рынке труда;

национальная система квалификаций (НСК) – совокупность механизмов правового и институционального регулирования спроса и предложений на квалификации специалистов со стороны рынка труда;

отраслевая рамка квалификаций (ОРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли.

отрасль/основная группа – совокупность предприятий и организаций, для которых характерна общность выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов и профессиональных навыков работающих;

профессиональная группа – совокупность профессиональных подгрупп, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и

предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения;

профессиональная подгруппа – совокупность профессий, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций;

профессиональный стандарт (ПС) – стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации, компетенции, содержанию, качеству и условиям труда;

профессия – основной род занятий трудовой деятельности человека, требующий определенных знаний, умений и практических навыков, приобретенных в результате специальной подготовки и подтверждаемых соответствующими документами об образовании;

трудовая функция – набор взаимосвязанных действий, направленных на решение одной или нескольких задач процесса труда;

ЕТКС – Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

2. Паспорт профессионального стандарта

3. Наименование профессионального стандарта: Архитектурная деятельность

4. Цель разработки профессионального стандарта: Составить перечень профессии данной профессиональной подгруппы и разработать карточки профессии для выявленных профессий.

5. Краткое описание профессионального стандарта: Архитектурная деятельность заключается в предоставлении профессиональных услуг по подготовке, разработке и осуществлению проектных решений зданий и сооружений, их элементов и комплексов в связи с территориальным планированием, дизайном, строительством, реставрацией или реконструкцией

6. Основная группа: Строительство гражданских и промышленных зданий и сооружения (в работе).

Профессиональная группа: Разработка проектно-сметных документации (в работе).

3. Карточки профессий

7. Перечень профессий:

архитектор, 5 квалификационный уровень по ОРК;

главный архитектор проекта, 7квалификационный уровень по ОРК;

главный архитектор, 6 квалификационный уровень по ОРК.

Карточки профессий приводятся в Приложении к настоящему профессиональному стандарту.

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ «Архитектор»	
Код профессии	2141
Наименование профессии	Архитектор
Уровень квалификации по ОРК	5
Уровень квалификации по ЕТКС	Без категории – II категории – I категории
Уровень профессионального образования	5-й уровень ОРК
	Техническое и профессиональное (специалист среднего звена), послесреднее образование, высшее образование.
Трудовые функции	1) Участие в проектировании, в разработке проектных предложений и генеральных планов
	2) Осуществление руководства по составлению технико-экономических обоснований и расчетов, технического руководства архитектурной части проектов.
	3) Осуществление авторского надзора за строительством проектируемых объектов
Трудовая функция 1	Квалификационный уровень по ОРК: 5 (категория: без категории, II категория, I категория)
Участие в проектировании, в разработке проектных предложений и генеральных планов	Умения и навыки:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Принимать непосредственное участие в проектировании, разработке проектных предложений и генеральных планов городов, организаций, зданий и сооружений. 2. Участвовать в проведении исследовательских работ по изысканию наиболее целесообразных экономических проектных решений и их экспериментальной проверке. 3. Осуществлять проработку различных вариантов для выявления прогрессивных конструктивных решений. 4. Обеспечивать увязку архитектурной части с другими разделами проектов, комплектность необходимой технической документации, сокращение объемов проектных документов на всех стадиях проектирования. 5. Контролировать соответствие применяемых и утвержденных проектами, стандартами и техническими условиями на строительство строительных материалов, конструкций, изделий. 6. Участвовать в разработке нормативных документов на проектирование и строительство.

	<p>7. Изучать передовой отечественный и зарубежный опыт проектирования и строительства.</p> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы проектирования и проведения технико-экономических расчетов и обоснований проектных разработок. 2. Технические, художественные, экономические, экологические, социальные и другие требования, предъявляемые к проектируемым объектам. 3. Специфику региональных и местных природных, экономических, экологических, социальных и других условий реализации градостроительных и архитектурных решений. 4. Требования охраны окружающей среды. 5. Передовой отечественный и зарубежный опыт проектирования и строительства. 6. Постановления, распоряжения, приказы вышестоящих и других органов.
<p>Трудовая функция 2</p> <p>Осуществление руководства по составлению технико-экономических обоснований и расчетов, технического руководства архитектурной части проектов.</p>	<p>Умения и навыки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять техническое руководство разработкой архитектурной части (раздела) комплексных проектов объектов различного назначения. 2. Принимать непосредственное участие в проектировании, разработке проектных предложений и генеральных планов городов, организаций, зданий и сооружений, согласовании с соответствующими органами намечаемых проектных решений и условий осуществления строительства. 3. Обеспечивать соблюдение установленных сроков выполнения проектных работ, повышение их качества и экономичности, а также соответствие принятых проектных решений действующим нормативным документам по проектированию и строительству. 4. Руководить составлением необходимых технико-экономических обоснований и расчетов по объему строительно-монтажных работ, определением сметной стоимости строительства, необходимого состава и качества оборудования, изделий и материалов. 5. Подготавливать материалы для заключения договоров с заказчиками и субподрядными организациями на проведение проектно-изыскательских работ. 6. Разрабатывать технические задания и обеспечивать их необходимыми данными для выполнения работ. 7. Участвовать в проведении исследовательских работ по изысканию наиболее целесообразных экономических проектных решений и их экспериментальной проверке. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы проектирования и проведения технико-экономических расчетов и обоснований проектных разработок. 2. Технические, художественные, экономические, экологические, социальные и другие требования,

	<p>предъявляемые к проектируемым объектам.</p> <p>3. Специфику региональных и местных природных, экономических, экологических, социальных и других условий реализации градостроительных и архитектурных решений.</p> <p>4. Требования охраны окружающей среды.</p> <p>5. Передовой отечественный и зарубежный опыт проектирования и строительства.</p> <p>6. Постановления, распоряжения, приказы вышестоящих и других органов.</p> <p>7. Методические, нормативные и руководящие материалы по проектированию, строительству и эксплуатации объектов.</p>	
Трудовая функция 3 Осуществление авторского надзора за строительством проектируемых объектов.	Умения и навыки:	
	<p>1. Принимать непосредственное участие в проектировании, разработке проектных предложений и генеральных планов городов, организаций, зданий и сооружений, согласовании с соответствующими органами намечаемых проектных решений и условий осуществления строительства.</p> <p>2. Обеспечивать соблюдение установленных сроков выполнения проектных работ, повышение их качества и экономичности, а также соответствие принятых проектных решений действующим нормативным документам по проектированию и строительству.</p> <p>3. Руководить составлением необходимых технико-экономических обоснований и расчетов по объему строительно-монтажных работ, определением сметной стоимости строительства, необходимых состава и качества оборудования, изделий и материалов.</p> <p>4. Осуществлять проработку различных вариантов для выявления прогрессивных конструктивных решений.</p> <p>5. Ведение журнала авторского надзора.</p>	
	Знания:	
	<p>1. Методы проектирования и проведения технико-экономических расчетов и обоснований проектных разработок.</p> <p>2. Технические, художественные, экономические, экологические, социальные и другие требования, предъявляемые к проектируемым объектам.</p> <p>3. Специфику региональных и местных природных, экономических, экологических, социальных и других условий реализации градостроительных и архитектурных решений.</p> <p>4. Требования охраны окружающей среды.</p>	
Требования к личностным компетенциям	<p>Умение работать в команде</p> <p>Исполнительность</p>	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК		

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ «Главный архитектор проекта»	
Код профессии	1223
Наименование профессии	Главный архитектор проекта
Уровень квалификации по ОРК	7
Уровень квалификации по КС	
Уровень профессионального образования	7-й уровень ОРК
	Высшее образование. Послевузовское образование.
Трудовые функции	1) Руководство проектно-изыскательскими работами.
	2) Решение технических вопросов, возникающих в процессе проектирования строительства, ввода в действие объекта, освоения проектных мощностей.
	3) Контроль соответствия разработанной проектно-сметной документации техническим регламентам, стандартам, нормам, правилам и инструкциям.
Трудовая функция 1	Квалификационный уровень по ОРК: 7
Руководство проектно-изыскательскими работами.	Умения и навыки:
	1. Осуществляет техническое руководство проектно-изыскательскими работами при проектировании объекта и авторский надзор за его строительством, вводом в действие и освоением проектных мощностей.
	2. Обеспечивает высокий технико-экономический уровень проектируемых объектов (на основе использования достижений науки и техники, наиболее экономичных проектных решений).
	3. Принимает меры, направленные на повышение качества проектно-сметной документации и сокращение расхода материальных ресурсов при строительстве объектов, снижение стоимости их эксплуатации на основе улучшения качества проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений.
	4. Готовит данные для заключения договоров с заказчиками на разработку (передачу) научно-технической продукции.
	5. Участвует в составлении комплексных планов-графиков выполнения проектных, конструкторских и технологических работ для объектов, на которых будут применяться новые технологические процессы и оборудование с длительным циклом разработки, конструирования и изготовления.
	6. Составляет календарные планы выпуска проектно-сметной документации.
	Знания:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и нормативные правовые акты, распорядительные и нормативные материалы по проектированию, строительству и эксплуатации объектов. 2. Профиль, специализацию и особенности структуры организации. 3. Перспективы технического, экономического развития организации. 4. Методы проектирования. 5. Организацию, планирование и экономику проектирования и инженерных изысканий. 6. Передовой опыт проектирования и строительства. 7. Современные технические средства проектирования и выполнения вычислительных работ. 8. Средства автоматизации проектных работ.
<p>Трудовая функция 2</p> <p>Решение технических вопросов, возникающих в процессе проектирования строительства, ввода в действие объекта, освоения проектных мощностей.</p>	<p>Умения и навыки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществляет техническое руководство проектно-изыскательскими работами при проектировании объекта и авторский надзор за его строительством, вводом в действие и освоением проектных мощностей. 2. Обеспечивает высокий технико-экономический уровень проектируемых объектов (на основе использования достижений науки и техники, наиболее экономичных проектных решений). 3. Принимает меры, направленные на повышение качества проектно-сметной документации и сокращение расхода материальных ресурсов при строительстве объектов, снижение стоимости их эксплуатации на основе улучшения качества проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений. 4. Участвует в работе комиссий по выбору площадок (трасс) для строительства, в подготовке заданий на проектирование и в организации инженерных обследований для разработки проектно-сметной и другой технической документации. 5. Участвует в составлении комплексных планов-графиков выполнения научно-исследовательских, проектных, конструкторских и технологических работ для объектов, на которых будут применяться новые технологические процессы и оборудование с длительным циклом разработки, конструирования и изготовления. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и нормативные правовые акты, распорядительные и нормативные материалы по проектированию, строительству и эксплуатации объектов. 2. Профиль, специализацию и особенности структуры организации. 3. Перспективы технического, экономического развития организации.
Трудовая функция 3	Умения и навыки:

<p>Контроль соответствия разработанной проектно-сметной документации техническим регламентам, стандартам, нормам, правилам инструкциям.</p>	<p>1. Осуществляет техническое руководство проектно-исследовательскими работами при проектировании объекта и авторский надзор за его строительством, вводом в действие и освоением проектных мощностей.</p> <p>2. Обеспечивает высокий технико-экономический уровень проектируемых объектов (на основе использования достижений науки и техники, наиболее экономичных проектных решений).</p> <p>3. Принимает меры, направленные на повышение качества проектно-сметной документации и сокращение расхода материальных ресурсов при строительстве объектов, снижение стоимости их эксплуатации на основе улучшения качества проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений.</p> <p>4. Составляет календарные планы выпуска научно-технической продукции.</p> <p>5. Готовит обоснование стоимости проектных работ.</p> <p>6. Разрабатывает предложения о составе разработчиков проекта, распределяет между ними задания по разделам и частям проекта, объемы и стоимость работ.</p>	
	<p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и нормативные правовые акты, распорядительные и нормативные материалы по проектированию, строительству и эксплуатации объектов.</p> <p>2. Профиль, специализацию и особенности структуры организации.</p> <p>3. Перспективы технического, экономического развития организации.</p> <p>4. Методы проектирования.</p> <p>5. Организацию, планирование и экономику проектирования и инженерных изысканий.</p> <p>6. Передовой опыт проектирования и строительства.</p> <p>7. Современные технические средства проектирования и выполнения вычислительных работ.</p> <p>8. Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.</p>	
<p>Требования к личностным компетенциям</p>	<p>Умение работать в команде Исполнительность</p>	
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК</p>		
<p>КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ «Главный архитектор»</p>		
<p>Код профессии</p>	<p>1223</p>	
<p>Наименование профессии</p>	<p>Главный архитектор</p>	
<p>Уровень квалификации</p>	<p>6</p>	

поОРК	
Уровень квалификации по ЕТКС	Без категории
Уровень профессионального образования	6-й уровень ОРК Высшее образование (бакалавриат).
Трудовые функции	1) Организация работ по определению соответствия исходно-разрешительной документации, по разработке рекомендации по содержанию задания.
	2) Организация и руководство подготовки документации и технических заданиях.
	3) Организация работ по проведению мероприятий авторского надзора.
Трудовая функция 1 Организация работ по определению соответствия исходно-разрешительной документации, по разработке рекомендации по содержанию задания.	Квалификационный уровень по ОРК: 6 (категория:Без категории) Умения и навыки: 1. Организация работ по определению соответствия исходно-разрешительной документации, предоставляемой заказчиком, нормативным и правовым требованиям. 2. Разработка и выдача рекомендаций заказчику по содержанию задания на проектирование. Знания: 1. Требования законов и иных нормативных правовых актов к составу и порядку выдачи исходно-разрешительной документации и технических условий на архитектурно-строительное проектирование. 2. Требования к составу и содержанию задания на проектирование. 3. Правила противопожарной защиты, техники безопасности и по охране труда.
Трудовая функция 2 Организация и руоводство подготовки документации и технических заданиях.	Умения и навыки: 1.Определение видов и состава работ, передаваемых для выполнения в субподрядные организации. 2. Выбор организаций для выполнения субподрядных работ. 3. Организация взаимодействия с субподрядными организациями и контроль выполнения ими порученных работ. Знания:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Требования законов и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок заключения и исполнения договоров подряда и порядок передачи научно-технической (проектной) продукции. 2. Требования законов и иных нормативных правовых актов к содержанию, порядку оформления и заключения договора подряда на выполнение проектных и изыскательских работ. 3. Нормы и методики расчета сроков проектирования объектов капитального строительства. 4. Нормы и методики определения стоимости разработки проектной и иной документации. 5. Правила противопожарной защиты, техники безопасности и по охране труда. 	
Трудовая функция 3 Организация работ по проведению мероприятий авторского надзора.	Умения и навыки:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ исходных данных на архитектурно-строительное проектирование. 2. Подготовка данных по заданию заказчика для разработки технико-экономического обоснования проекта, осуществляемого в рамках инвестиционной деятельности. 3. Подготовка данных для разработки коммерческих предложений на выполнение проектно-изыскательских работ. 	
	Знания:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Требования законов и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок подготовки и заключения договоров подряда на проектные и изыскательские работы и порядок передачи проектной продукции. 2. Требования законов и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок участия в торгах по размещению заказов на выполнение проектно-изыскательских работ. 3. Требования законов и иных нормативных правовых актов к содержанию. 4. Правила противопожарной защиты, техники безопасности и по охране труда. 	
Требования к личностным компетенциям	Умение работать в команде Исполнительность	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК		
Технические данные Профессионального стандарта		
Разработано	ТОО «Монолит Строй»	
Номер версии и год выпуска	Версия 1, 2014 год	
Дата ориентировочного пересмотра	2017 год	