

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 1 из 20
--	-----------------	---------------------------	-----------------

УТВЕРЖДЕНО
 решением Совета Союза «СРО «ПГС»
 Протокол № 03-СП/06032019
 от «06» марта 2019 года

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ
 СОЮЗА «СРО «ПГС»**

**Санкт-Петербург
 2019**

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 2 из 20
--	-----------------	---------------------------	-----------------

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Квалификационные стандарты разработаны в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «О саморегулируемых организациях», Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017г. № 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов», а также требованиями Устава и внутренних документов Союза «СРО «Первая Гильдия Строителей» (далее – Союз) и являются обязательными для всех членов Союза, их специалистов и иных работников.

1.2. Квалификационные стандарты Союза «СРО «Первая Гильдия Строителей» являются внутренними документами саморегулируемой организации и определяют минимальные требования к членам Союза, а также характеристики квалификации (требуемые уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, дифференцированные в зависимости от направления деятельности), необходимой работникам для осуществления трудовых функций по осуществлению строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства включая особо опасные, технически сложные и уникальные объекты.

1.3. Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства», утвержден Приказом Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр. При выполнении работ по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства наличие у индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующим строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, а также специалистов по организации строительства высшего образования соответствующего направления подготовки является обязательным квалификационным требованием для членов Союза.

1.4. Квалификационный стандарт устанавливает требования к уровню квалификации специалистов по организации строительства, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, наличие которых в соответствии со ст.55.5., 55.5-1. Градостроительный кодекса является обязательным для подтверждения членства в саморегулируемой организации.

Сведения о специалистах по организации строительства, (далее ГИП) должны быть включены в национальный реестр специалистов в области строительства.

1.5. Настоящий квалификационный стандарт может применяться членами Союза «СРО «Первая Гильдия Строителей» для разработки должностных инструкций ГИПов – руководителей проекта с учетом специфики выполняемых работ в области строительства.

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 3 из 20
--	-----------------	---------------------------	-----------------

2. Вид и основная цель профессиональной деятельности ГИПа (руководителя проекта)

Вид профессиональной деятельности: организация и руководство выполнением работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства.

Основная цель вида профессиональной деятельности: управление деятельностью организацией, выполняющей работы по строительству, реконструкции, капитальному ремонту особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства. Обеспечение соответствия работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства проектной, рабочей и иным видам технической и технологической документации, обеспечение соответствия требованиям законодательства и иным нормативно-правовым актам.

3. Трудовые функции (ТФ), требования к знаниям и умениям (характеристики квалификации)

Трудовые функции, характеристики квалификации	
ТФ 1. Организация работ по строительству объекта	
Необходимые знания	Необходимые умения
<p>Требования законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, регулирующих градостроительную деятельность.</p> <p>Требования законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов в области технического регулирования.</p> <p>Требования стандартов организаций (в т.ч. отраслевых, саморегулируемых, НОСТРОЙ).</p> <p>Особенности международного и зарубежного технического регулирования в области строительства объектов капитального строительства.</p> <p>Методы и приемы оценки деловой репутации строительных организаций.</p> <p>Требования к исходным данным, необходимым для выполнения проектных и строительных работ.</p> <p>Требования, предъявляемые при выборе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов для проектирования и строительства.</p> <p>Требования и условия проведения торгов на получение подряда на выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов</p>	<p>Анализировать имеющуюся информацию по объекту капитального строительства.</p> <p>Анализировать и оценивать производственные ресурсы объекта капитального строительства.</p> <p>Обеспечивать своевременное получение технической документации на строительство.</p> <p>Формировать функциональную и организационную структуру строительной организации.</p> <p>Управлять и взаимодействовать с субподрядными строительными организациями.</p> <p>Организовать механизм формирования качества работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту особо опасных, технически сложных и уникальных объектов; определять границы ответственности, распределять и закреплять полномочия и ответственность за качество работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта строительства среди основных участников строительства.</p> <p>Работать с каталогами, справочниками, электронными базами данных.</p> <p>Участвовать в формировании портфеля</p>

Союз «СРО «ПГС»		Квалификационный стандарт	Лист 4 из 20
<p>капитального строительства.</p> <p>Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества строительной организации.</p> <p>Номенклатура современных изделий, оборудования и материалов, технологии производства работ при строительстве особо опасных технически сложных и уникальных объектов.</p> <p>Определение стоимости работ по строительству объектов капитального строительства, методов расчета стоимости (базисно -индексный и ресурсный), формы сметной документации.</p> <p>Проекты организации строительства и проекты организации работ в составе организационно-технологической документации.</p> <p>Проекты производства работ (в т.ч. на особо сложные и совмещенные работы).</p> <p>Календарные планы и графики в составе ПОС и ППР.</p>		<p>заказов и заключении договоров ген- и субподряда, составлять матрицу формирования удовлетворенности заказчика.</p> <p>Организовывать и руководить мероприятиями по проверке комплектности проектной документации и оценке качества содержащейся в ней технической информации.</p> <p>Организовывать работу по разработке методов производства строительных работ, планов и графиков строительства.</p> <p>Руководить увязкой отдельных видов строительных работ и согласованием.</p> <p>Организовывать работу по разработке компенсирующих мероприятий.</p> <p>Анализировать и разрабатывать корректирующие мероприятия по выполнению графиков движения материальных, технических и трудовых ресурсов строительной организации и субподрядных организаций.</p>	
ТДФ 2. Обеспечение техники и технологии выполнения работ по строительству объекта			
<p>Основные технологии строительства и тенденции технологического и технического развития строительного производства.</p> <p>Особенности и специальные требования к производству строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.</p> <p>Основные виды и технологии применения строительных материалов, конструкций и изделий, строительных машин, механизмов и оборудования.</p> <p>Основы системы управления качеством и ее особенности в строительстве, включая назначение, права и полномочия строительного надзора и контроля.</p> <p>Методики расчета потребности строительного производства в трудовых ресурсах.</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.</p> <p>Менеджмент рисков строительства объектов.</p> <p>Управление конфликтами при выполнении работ по строительству, реконструкции и</p>		<p>Применять методологии управления строительством особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.</p> <p>Планировать сроки производства работ.</p> <p>Применять методы и средства менеджмента, использовать его возможности и ограничения.</p> <p>Составлять бизнес-план проекта, включающий разработку сетевых графиков проектирования.</p> <p>Определять тип и объем управления субподрядными строительными организациями.</p> <p>Применять системы и средства автоматизации управления проектами по строительству и лучшие практики в области автоматизации задач.</p> <p>Разрабатывать организационно-технические мероприятия по производству геодезических, подготовительных, земляных, общестроительных, тепломонтажных, электромонтажных и пуско-наладочных работ.</p> <p>Проводить совещания по увязке различных видов и этапов строительных работ.</p> <p>Принимать окончательные решения по производству строительных работ.</p> <p>Разрабатывать и контролировать выполнение перспективных и текущих</p>	

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 5 из 20
капитальному ремонту объектов капитального строительства. Порядок разработки сетевых графиков 1, 2, 3 и 4 уровня. Состав и содержание проектов организации строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов. Требования и порядок разработки проектов производства работ. Требования и порядок разработки проектов производства на совмещенные работы. Принципы и методы организации производственной деятельности строительной организации. Принципы и правила ведения переговоров. Принципы оперативного управления в строительстве. Методы устранения недостатков и дефектов. Входной, операционный и другие виды контроля оборудования, материалов различных классов безопасности (для сооружаемых ОИАЭ).	планов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства. Организовывать производство строительных работ в соответствии с проектной, рабочей и иными видами технической и технологической документации. Осуществлять оперативное регулирование хода строительного производства, координацию и контроль деятельности строительной организации, субподрядных строительных организаций. Координировать работу по согласованию внесения изменений в проектную, рабочую и другие виды документации. Обеспечивать выполнение графиков и планов производства работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объекта строительства. Проводить оперативные совещания по вопросам : -контроля исполнения ключевых событий; - состояния охраны труда, промышленной, экологической, пожарной безопасности на объекте строительства; - функционирования системы взаимодействия участников строительства объекта.		
ТД 3. Приемка и строительный контроль качества выполненных видов и этапов строительных работ			
Порядок хозяйственных и финансовых взаимоотношений строительной организации с заказчиком, проектной организацией, поставщиками оборудования и материалов и субподрядными строительными организациями. Формы учета и отчетности в строительстве. Порядок ведения исполнительной и учетной документации в строительстве и правила ее оформления. Требования нормативно-технической и проектной документации к качеству выполнения строительных работ. Требования законодательных и иных нормативных правовых актов к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства. Нормативные требования к оформлению результатов приемочного контроля строительных работ.	Контроль исполнения мероприятий по устранению выявленных недостатков и дефектов. Организация и контроль ведения учета выполненных строительных работ, составления и своевременного предоставления отчетности о ходе выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта. Организация и контроль ведения текущей и исполнительной документации по выполняемым видам работ. Осуществлять оперативный контроль выполнения сетевых графиков строительства. Организовывать и руководить проведением мероприятий по установлению причин возникновения отклонений результатов строительных работ от требований нормативной, технологической и проектной		

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 6 из 20
<p>Порядок оформления результатов приемочного контроля строительных работ, предусмотренный действующей в организации системой управления качеством.</p> <p>Порядок оформления и предоставления отчетности по принятым видам и этапам работ.</p>		<p>документации.</p> <p>Руководить разработкой комплекса мер по устранению и предотвращению отклонений результатов строительных работ от требований нормативной, технологической и проектной документации.</p> <p>Организовывать работу по формированию отчетности по принятым видам и этапам строительных работ.</p>	
ТД 4. Сдача заказчику объекта			
<p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов к порядку приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ.</p> <p>Требования договора строительного подряда к спецификации объекта, порядку сдачи-приемки законченного объекта капитального строительства и этапов (комплексов) работ, наличию сопроводительной документации и срокам сдачи работ.</p> <p>Основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного объекта капитального строительства.</p> <p>Состав работ и порядок документального оформления консервации незавершенного объекта капитального строительства.</p> <p>Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, также договора строительного подряда к состоянию передаваемого заказчику объекта капитального строительства.</p>		<p>Принимать участие в организации процедуры передачи объекта капитального строительства заказчику.</p> <p>Осуществлять руководство подготовкой пакета документов, необходимых для приемки-передачи результатов строительных работ.</p> <p>Разрабатывать и согласовывать с заказчиком графики сдачи результатов строительных работ.</p> <p>Принимать участие в организации мероприятий по обеспечению соответствия состояния объекта капитального строительства санитарно-гигиеническим нормам и условиям договора строительного подряда.</p> <p>Принимать участие в процедуре сдачи заказчикам законченных объектов капитального строительства, отдельных этапов и комплексов работ.</p> <p>Принимать участие в процедуре сдачи заказчикам законсервированных объектов капитального строительства.</p>	

4. Квалификационные требования к индивидуальным предпринимателям, а также руководителям юридического лица, самостоятельно организующим строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства.

4.1. Наличие у индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, высшего образования соответствующего профиля и стажа работы по специальности не менее чем 5 (пять) лет.

4.1.1. Профильным высшим профессиональным образованием для индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства считается образование по специальности или направлению подготовки в области строительства, включенной

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 7 из 20
--	-----------------	---------------------------	-----------------

в «Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства», утвержденный Приказом Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр., в соответствии с Приложением № 1 к настоящим Квалификационным стандартам.

4.2. Должностные обязанности индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

1) организация входного контроля проектной документации объекта капитального строительства, проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства;

2) оперативное планирование, координация, организация и проведение строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства, оперативное планирование, координация и организация сноса объекта капитального строительства;

3) приемка законченных видов и отдельных этапов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, сетей инженерно-технического обеспечения, их участков с правом подписи соответствующих документов;

4) подписание следующих документов:

а) акта приемки объекта капитального строительства;

б) документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов;

в) документа, подтверждающего соответствие параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов;

г) документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения (при их наличии).

4.3. Требования к индивидуальному предпринимателю или руководителю юридического лица, самостоятельно организующим строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, включают в себя требования о повышении квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

4.4. Сведения об индивидуальном предпринимателе или руководителе юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, включаются соответствующим Национальным объединением саморегулируемых организаций в национальный реестр специалистов в области строительства, на основании заявления такого лица, при условии его соответствия следующим минимальным требованиям:

1) наличие высшего образования по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства;

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 8 из 20
--	-----------------	---------------------------	-----------------

2) наличие стажа работы соответственно в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года;

3) наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет;

4) повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет;

5) наличие разрешения на работу (для иностранных граждан).

4.5. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию и капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, должен соответствовать требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017г. № 559 "Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов" (далее Постановление Правительства Российской Федерации), Требованиям к членам Союза «СРО «ПГС», осуществляющим строительство, реконструкцию и капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, утвержденных Союзом, в частности:

4.5.1. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию и капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации и сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области строительства, дополнительно к требованиям пункта 4.1. настоящих Квалификационных стандартов должны находиться в штате по месту основной работы у члена Союза и соответствовать требованиям к образованию, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации.

4.5.2. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию и капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации и сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области строительства, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации, но не менее опыта работы установленного пунктом 4.4. настоящих Квалификационных стандартов.

4.5.3. Квалификация индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, которые самостоятельно организуют строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 должна подтверждаться путем аттестации по правилам, установленным Ростехнадзором, в случае если указанный индивидуальный предприниматель или руководитель строительной организации занимает должность, в отношении выполняемых работ по которой осуществляется

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 9 из 20
--	-----------------	---------------------------	-----------------

надзор Ростехнадзором и замещение которой допускается только работником, прошедшим такую аттестацию.

4.5.4. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию и капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства должны проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

5. Квалификационные требования к специалистам по организации строительства.

5.1. Наличие у индивидуального предпринимателя или юридического лица не менее чем двух специалистов по организации строительства (главных инженеров проектов) по основному месту работы, трудовая функция которых включает организацию выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства и сведения о которых включены в соответствующий национальный реестр специалистов.

5.2. Специалистом по организации строительства является физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства в должности главного инженера проекта и сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области строительства.

5.3. Специалисты по организации строительства, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области строительства, привлекаются индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом по трудовому договору в целях организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства.

5.4. К должностным обязанностям специалистов по организации строительства относятся:

- 1) организация входного контроля проектной документации объектов капитального строительства, проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства;
- 2) оперативное планирование, координация, организация и проведение строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, оперативное планирование, координация и организация сноса объекта капитального строительства;
- 3) приемка законченных видов и отдельных этапов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, сетей инженерно-технического обеспечения, их участков с правом подписи соответствующих документов;
- 4) подписание следующих документов:
 - а) акта приемки объекта капитального строительства;
 - б) документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов;
 - в) документа, подтверждающего соответствие параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт		Лист 10 из 20
--	-----------------	---------------------------	--	------------------

документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов;

г) документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения (при их наличии).

5.5. Специалист по организации строительства должен иметь высшее образование по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства (бакалавриат, специалитет или магистратура).

Профильным высшим профессиональным образованием для специалистов по организации строительства считается образование по специальности или направлению подготовки в области строительства, включенной в «Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства», утвержденный Приказом Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр, в соответствии с Приложением № 1 к настоящему Квалификационным стандартам.

5.6. Специалист по организации строительства должен проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

5.7. Специалист по организации строительства должен обладать следующим опытом практической работы:

1) Наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет;

2) Наличие стажа работы в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.

5.8. У специалиста должно быть разрешение на работу (для иностранных граждан).

5.9. Уровень самостоятельности специалиста по организации строительства при выполнении трудовой функции обеспечивается путем делегирования руководством организации – члена Объединения ему соответствующих полномочий по результатам прохождения аттестации. Уровень самостоятельности специалиста по организации строительства закрепляется в должностных инструкциях и приказах по организации.

5.10. Специалисты по организации строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, должны соответствовать требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017г. № 559 "Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов" (далее Постановление Правительства Российской Федерации), Требованиям к членам Союза «СРО «ПГС», осуществляющим строительство, реконструкцию и капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, утвержденных Союзом, в частности:

5.10.1. Специалисты по организации строительства особо опасных, технически

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 11 из 20
--	-----------------	---------------------------	------------------

сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 №559 и сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области строительства, дополнительно к требованиям пункта 5.5 настоящих Квалификационных стандартов, должны находиться в штате по месту основной работы у члена Союза и соответствовать требованиям к образованию, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации.

5.10.2. Специалисты по организации строительства, которые осуществляют организацию строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации и сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области строительства, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации, но не менее опыта работы установленным пунктом 5.7. настоящих Квалификационных стандартов.

5.10.3. Квалификация специалистов по организации строительства, которые осуществляют организацию строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 должна подтверждаться путем аттестации по правилам, установленным Ростехнадзором, в случае если указанный специалист занимает должность, в отношении выполняемых работ по которой осуществляется надзор Ростехнадзором и замещение которой допускается только работником, прошедшим такую аттестацию.

5.10.4. Специалисты по организации строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов должны проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

6. Уровень самостоятельности ГИПа

Уровень самостоятельности определяется рамками корпоративной этики строительной организации и нацелен на достижение требуемых результатов при выполнении соответствующей трудовой функции, установленной в трудовых договорах ГИПов по организации строительства (руководителей проекта) со строительной организацией.

ГИП по организации строительства – руководитель проекта вправе действовать самостоятельно в пределах установленных полномочий и ответственности, которые определяются условиями трудового договора и должностной инструкции.

Для управления «уровнем самостоятельности» ГИПа по организации строительства – руководителя проекта строительная организация может использовать следующие три вида самостоятельности ГИПа по организации строительства – руководителя проекта:

1. Разрешает (согласовывает) или запрещает внутренним или внешним исполнителям по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства какие - то действия, связанные с организацией выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт		Лист 12 из 20
--	-----------------	---------------------------	--	------------------

объекта капитального строительства.

2. Принимает решения по возникающим проблемам только после их обязательного согласования с соответствующими должностными лицами строительной организации и/или заказчиками и иными ключевыми заинтересованными сторонами и контролирует их реализацию.

3. Принимает управленческие решения в одностороннем порядке и реализует свои решения в рамках имеющихся полномочий, ставит в известность соответствующих исполнителей работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства, заказчика и ключевые заинтересованные стороны.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Настоящий Стандарт вступает в силу не ранее чем со дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций, если законодательством РФ не предусмотрен иной срок.

7.2. В случае, если отдельные нормы настоящего Стандарта вступят в противоречие с законодательством Российской Федерации, они утрачивают силу, и применяются соответствующие нормы законодательства Российской Федерации. Недействительность отдельных норм настоящего Стандарта не влечет недействительности других норм и Стандарта в целом.

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт		Лист 13 из 20
--	-----------------	---------------------------	--	------------------

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Квалификационному стандарту
Союза «СРО «ПГС»

**ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ, СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ОБЛАСТИ
СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО КОТОРЫМ
НЕОБХОДИМО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

№, п/п	Код <*>	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
1.	0636	Автоматизация и комплексная механизация машиностроения
2.	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
3.	0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов
4.	550200 550200 651900 220200	Автоматизация и управление
5.	0635	Автоматизация металлургического производства
6.	0650	Автоматизация производства и распределения электроэнергии
7.	0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
8.	21.03 220700 15.03.04 15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
9.	210200 220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
10.	0646	Автоматизированные системы управления
11.	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
12.	0606	Автоматика и телемеханика
13.	21.01	Автоматика и управление в технических системах
14.	210700 210700 190402 21.02 1603	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
15.	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
16.	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
17.	1211 1211	Автомобильные дороги
18.	291000 291000 270205	Автомобильные дороги и аэродромы
19.	560800 560800 110800 35.03.06 35.04.06	Агроинженерия
20.	101000 101000 140404	Атомные электрические станции и установки
21.	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
22.	0211 090800 090800 130504 09.09	Бурение нефтяных и газовых скважин
23.	101500 101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
24.	091000 130408	Взрывное дело
25.	181300	Внутривзрывное электрооборудование
26.	290800 290800 270112	Водоснабжение и водоотведение

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 14 из 20
27.	1209 1209	Водоснабжение и канализация	
28.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов	
29.	56.04.12 ₁	Военное и административное управление	
30.	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника	
31.	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	
32.	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	
33.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	
34.	1511 31.10 35.03.11 35.04.10 1511	Гидромелиорация	
35.	290400 290400 270104 29.04	Гидротехническое строительство	
36.	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов	
37.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов	
38.	1203 1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций	
39.	140209	Гидроэлектростанции	
40.	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика	
41.	0307 0307	Гидроэнергетические установки	
42.	0304	Горная электромеханика	
43.	0212 550600 650600 130400 21.05.04 130400	Горное дело	
44.	0506	Горные машины	
45.	0506	Горные машины и комплексы	
46.	170100 170100 150402 17.01	Горные машины и оборудование	
47.	1206	Городское строительство	
48.	290500 290500 270105 1206	Городское строительство и хозяйство	
49.	270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04 07.09.04	Градостроительство	
50.	290200 290200 270302 270300 07.03.03 07.04.03 07.09.03	Дизайн архитектурной среды	
51.	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	
52.	201800 210403	Защищенные системы связи	
53.	311600 311600 280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения	
54.	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	
55.	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи	
56.	0304	Кибернетика электрических систем	
57.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство	
58.	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры	
59.	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств	
60.	211000 11.03.03 11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	
61.	151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 15 из 20
62.	101300 101300 140502 16.01	Котло- и реакторостроение	
63.	0520	Котлостроение	
64.	0579	Криогенная техника	
65.	250700 35.04.9 35.03.10	Ландшафтная архитектура	
66.	656200 250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство	
67.	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение	
68.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование	
69.	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств	
70.	0516 170500 240801 0516	Машины и аппараты химических производств	
71.	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов	
72.	0508 170200 170200 130602 17.02 0508	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	
73.	0522	Машины и оборудование предприятий связи	
74.	320500 320500 280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель	
75.	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы	
76.	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты	
77.	170300 170300 150404 17.03	Металлургические машины и оборудование	
78.	0403	Металлургические печи	
79.	550500 651300 150400 22.03.02 22.04.02	Металлургия	
80.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства	
81.	0411	Металлургия и технология сварочного производства	
82.	110700 110700 150107	Металлургия сварочного производства	
83.	0402 110200 110200 150102 11.02 0402	Металлургия цветных металлов	
84.	0401 110100 110100 150101 11.01 0401	Металлургия черных металлов	
85.	291300 291300 270113	Механизация и автоматизация строительства	
86.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства	
87.	1509 311300 311300 110301 31.13	Механизация сельского хозяйства	
88.	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии	
89.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии	
90.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии	
91.	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	
92.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	
93.	652000 221000 15.03.06 15.04.06	Мехатроника и робототехника	
94.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь	

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 16 из 20
95.	201000 201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы	
96.	090900 090900 130601 09.10	Морские нефтегазовые сооружения	
97.	1212 1212	Мосты и тоннели	
98.	291100 270201 29.11	Мосты и транспортные тоннели	
99.	291100	Мосты и транспортные туннели	
100.	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	
101.	23.05.01 190109	Наземные транспортно-технологические средства	
102.	551400 551400 190100	Наземные транспортные системы	
103.	553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01	Нефтегазовое дело	
104.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства	
105.	0504 120500 120500 150202 12.05 0504	Оборудование и технология сварочного производства	
106.	171700 130603	Оборудование нефтегазопереработки	
107.	110600	Обработка металлов давлением	
108.	07.16	Организация производства	
109.	1749	Организация управления в городском хозяйстве	
110.	1748	Организация управления в строительстве	
111.	090500 090500 130403 09.05	Открытые горные работы	
112.	320700 280201 25.13	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	
113.	1217	Очистка природных и сточных вод	
114.	0520	Парогенераторостроение	
115.	090200 090200 130404 09.02	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	
116.	0510 0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование	
117.	170900 170900 190205 15.04	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	
118.	190100 551500 190100 551500 653700 200101 19.01 200100 12.03.01 12.04.01	Приборостроение	
119.	0531	Приборы точной механики	
120.	230106 09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения	
121.	200106 11.05.03	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга	
122.	560700 554100	Природообустройство	
123.	280100 20.03.02 20.04.02	Природообустройство и водопользование	
124.	320100 013400 020802	Природопользование	
125.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства	
126.	1207	Производство строительных изделий и деталей	
127.	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций	

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 17 из 20
128.	290600 290600 270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	
129.	0308 100700 100700 140104 10.07 0308	Промышленная теплоэнергетика	
130.	0612 200400 200400 210106 20.05 0612	Промышленная электроника	
131.	1202 290300 290300 270102 29.03 1202	Промышленное и гражданское строительство	
132.	0703 0703	Радиосвязь и радиовещание	
133.	201100 201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	
134.	0701 200700 552500 200700 552500 654200 210300 210302 23.01 210400 11.03.01 11.04.01 0701	Радиотехника	
135.	0704 071500 071500 013800 010801 210301 23.02	Радиофизика и электроника	
136.	201600 201600 210304	Радиоэлектронные системы	
137.	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы	
138.	090600 090600 130503 09.07	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
139.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых	
140.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
141.	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
142.	291200 291200 270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия	
143.	21.06	Робототехнические системы и комплексы	
144.	210300 220402	Роботы и робототехнические системы	
145.	210300	Роботы робототехнические системы	
146.	260500 260500 250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство	
147.	1205 1205	Сельскохозяйственное строительство	
148.	200900 200900 210406	Сети связи и системы коммутации	
149.	23.05.05 190901	Системы обеспечения движения поездов	
150.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз	
151.	11.05.02 210602	Специальные радиотехнические системы	
152.	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения	
153.	140401 13.05.02	Специальные электромеханические системы	
154.	201200 201200 210402	Средства связи с подвижными объектами	
155.	0511 0511	Строительные и дорожные машины и оборудование	
156.	1219 550100 550100 653500 270100 270800 08.03.01 08.04.01	Строительство	
157.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 18 из 20
158.	1213	Строительство аэродромов	
159.	0206	Строительство горных предприятий	
160.	1210	Строительство железных дорог	
161.	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	
162.	1210 290900 290900 270204 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	
163.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт	
164.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций	
165.	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений	
166.	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	
167.	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь	
168.	0702	Телеграфная и телефонная связь	
169.	550400 550400 654400 210400	Телекоммуникации	
170.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов	
171.	0305 100500 100500 140101 10.05	Тепловые электрические станции	
172.	1208 290700 290700 270109 29.07 1208	Теплогазоснабжение и вентиляция	
173.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей	
174.	0309 070700 070700 140402 10.09 0309	Теплофизика	
175.	110300 110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей	
176.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии	
177.	550900 550900 650800 140100	Теплоэнергетика	
178.	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	
179.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций	
180.	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства	
181.	070200 070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур	
182.	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых	
183.	553100 553100 651100 140400 223200 16.03.01 16.04.01	Техническая физика	
184.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем	
185.	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике	
186.	650200 130200 21.05.03 130102	Технологии геологической разведки	
187.	551800 651600 150400 151000 15.03.02 15.04.02	Технологические машины и оборудование	
188.	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых	

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 19 из 20
189.	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых	
190.	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений	
191.	0108 080700 080700 130203 08.06	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	
192.	120100 120100 151001 12.01	Технология машиностроения	
193.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты	
194.	552900 552900 150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	
195.	653600 270200	Транспортное строительство	
196.	0521 0521	Турбиностроение	
197.	101400 16.02	Турбостроение	
198.	071700 071700 210401	Физика и техника оптической связи	
199.	16.06.01	Физико-технические науки и технологии	
200.	240100 18.03.01 18.04.01 18.06.01 ₇	Химическая технология	
201.	550800 550800	Химическая технология и биотехнология	
202.	250400 250400 240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	
203.	0802	Химическая технология твердого топлива	
204.	0802	Химическая технология топлива	
205.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов	
206.	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование	
207.	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	
208.	0529 0529	Холодильные и компрессорные машины и установки	
209.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей	
210.	090400 090400 130406 09.04	Шахтное и подземное строительство	
211.	511100 511100 020800 022000	Экология и природопользование	
212.	1721 1721	Экономика и организация строительства	
213.	07.08	Экономика и управление в строительстве	
214.	291500 270115	Экспертиза и управление недвижимостью	
215.	1604 23.05.04 1604 190401	Эксплуатация железных дорог	
216.	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
217.	1602 1602	Электрификация железнодорожного транспорта	
218.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ	
219.	311400 311400 110302 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	
220.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок	
221.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства	
222.	1510	Электрификация сельского хозяйства	
223.	18.02	Электрические аппараты	
224.	180200 180200 140602	Электрические и электронные аппараты	

	Союз «СРО «ПГС»	Квалификационный стандарт	Лист 20 из 20
225.	0601	Электрические машины	
226.	0601	Электрические машины и аппараты	
227.	0302	Электрические системы	
228.	0301 100100 100100 140204 10.01	Электрические станции	
229.	0301	Электрические станции, сети и системы	
230.	180100 180100 140601 18.01	Электромеханика	
231.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	
232.	550700 550700 654100 210100	Электроника и микроэлектроника	
233.	210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	
234.	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений	
235.	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	
236.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок	
237.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов	
238.	180400 180400 140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	
239.	100400 100400 140211 10.04	Электроснабжение	
240.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог	
241.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства	
242.	551300 551300 654500 140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии	
243.	180500 180500 140605	Электротехнологические установки и системы	
244.	0315 551700 551700 650900 140200	Электроэнергетика	
245.	140400 13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	
246.	100200 100200 140205 10.02	Электроэнергетические системы и сети	
247.	141100 13.03.03 13.04.03	Энергетическое машиностроение	
248.	655400 241000 18.03.02 18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	
249.	552700 552700 651200 140500	Энергомашиностроение	
250.	140106	Энергообеспечение предприятий	
251.	140700 14.03.01 14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	

<*> Приводится в соответствии с перечнями, действовавшими на момент получения образования.