

Утверждено решением Совета  
Союза саморегулируемой организации  
«Объединение инженеров строителей»  
Протокол от «21» июня 2017 года № 06/17-С/2

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ  
СПЕЦИАЛИСТА ПО КАЧЕСТВУ И СТРОИТЕЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ  
ИНЖЕНЕР I (II) КАТЕГОРИИ**

Москва  
2017

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Квалификационный стандарт саморегулируемой организации является внутренним документом саморегулируемой организации и определяет 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 контролю за качеством выпускаемой продукции, выполняемых работ, строительному контролю в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии.

2. Положения, установленные настоящим Квалификационным стандартом, распространяются на специалистов, выполняющих трудовые функции по контролю за качеством выпускаемой продукции, выполняемых работ, строительному контролю в должности инженера I (II) категории. Под специалистами в настоящем Квалификационном стандарте понимаются специалисты осуществляющие деятельность в технических, и (или) энергомеханических, и (или) контрольных, и (или) других технических службах и подразделениях члена саморегулируемой организации.

3. Специалист, выполняющий трудовые функции по контролю за качеством выпускаемой продукции, выполняемых работ, строительному контролю, в должности инженера I (II) категории, состоящий в штате по основному месту работы, должен соответствовать требованиям:

1) наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля;

2) наличие стажа работы стаж работы в области строительства не менее 5 лет;

3) повышение квалификации в области строительства, осуществляемое не реже одного раза в 5 лет;

4) наличие у специалиста квалификации установленной в настоящем Квалификационном стандарте и Правилах профессиональной деятельности индивидуального предпринимателя, руководителя, специалиста организации, являющихся внутренними документами саморегулируемой организации;

5) наличие аттестации по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, в случае, если в штатное расписание члена саморегулируемой организации включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор указанной Службой и замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию;

б) наличие должностных обязанностей по проведению контроля качества выполняемых работ.

4. Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации строительства утвержден в Приложении № 2 к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 апреля 2017 г. № 688/пр.

5. Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования для лиц, указанных в пунктах 2 настоящего Квалификационного стандарта, приведены в Приложении № 1 к Правилам профессиональной деятельности индивидуального предпринимателя, руководителя, специалиста организации, являющемся внутренним документом саморегулируемой организации.

6. Требования к повышению квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства установлены в Положении об организации профессионального обучения, аттестации работников членов саморегулируемой организации, являющемся внутренним документом саморегулируемой организации.

7. В случаях, установленных федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, требования к квалификации, необходимой специалисту (работнику) для выполнения

определенной трудовой функции, и профессиональные стандарты в части указанных требований обязательны для применения работодателями.

8. В настоящем Квалификационном стандарте определены трудовые функции специалиста при выполнении конкретного вида работы по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации.

9. Если в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, федеральными законами с выполнением работ по определенным должностям, профессиям, специальностям связано предоставление компенсаций и льгот, либо наличие ограничений, то наименование этих должностей, профессий или специальностей и квалификационные требования к ним должны соответствовать наименованиям и требованиям, указанным в квалификационных справочниках, утверждаемых в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации, или соответствующим положениям профессиональных стандартов.

10. Применение должностного наименования «старший» возможно при условии, если работник наряду с выполнением обязанностей, предусмотренных по занимаемой должности, осуществляет руководство подчиненными ему исполнителями. Должность «старшего» может устанавливаться в виде исключения и при отсутствии исполнителей в непосредственном подчинении работника, если на него возлагаются функции руководства самостоятельным участком работы. Для должностей специалистов, по которым предусматриваются квалификационные категории, должностное наименование «старший» не применяется. В этих случаях функции руководства подчиненными исполнителями возлагаются на специалиста I квалификационной категории.

11. Должностные обязанности «ведущих» устанавливаются на основе квалификационных характеристик соответствующих должностей специалистов. Кроме того, на них возлагаются функции руководителя и ответственного исполнителя работ по одному из направлений деятельности организации или ее структурных подразделений либо обязанности по

координации и методическому руководству группами исполнителей, создаваемыми в отделах (бюро), с учетом рационального разделения труда в конкретных организационно-технических условиях.

12. Должностные обязанности, требования к знаниям и квалификации заместителей руководителей структурных подразделений определяются на основе характеристик соответствующих должностей руководителей.

13. Квалификационные характеристики должностей начальников (заведующих) отделов служат основой при определении должностных обязанностей, требований к знаниям и квалификации руководителей соответствующих бюро, когда они создаются вместо функциональных отделов (с учетом отраслевых особенностей).

14. Необходимость подготовки работников (профессиональное образование и профессиональное обучение) и дополнительного профессионального образования, а также направления работников на прохождение независимой оценки квалификации для собственных нужд определяет работодатель. Направление работников (с их письменного согласия) на прохождение независимой оценки квалификации осуществляются работодателем на условиях и в порядке, которые определяются коллективным договором, соглашениями, трудовым договором.

15. Квалификационная характеристика специалиста, установленная в настоящем Квалификационном стандарте, имеет 4 раздела.

В разделе «Должностные обязанности» установлены основные трудовые функции, которые могут быть поручены полностью или частично специалисту, занимающему соответствующую должность, с учетом технологической однородности и взаимосвязанности работ, позволяющих обеспечить оптимальную специализацию работника.

В разделе «Трудовые действия» содержится вид работы по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности, конкретный вид работы, поручаемой работнику.

В разделе «Необходимые умения» содержатся необходимые навыки и умения для выполнения трудовой функции.

В разделе «Необходимые знания» содержатся основные требования, предъявляемые к специалисту в отношении специальных знаний, а также знаний законодательных и иных нормативных правовых актов, положений, инструкций и других документов, методов и средств, которые специалист должен применять при выполнении трудовой функции.

16. Квалификационные характеристики могут применяться в качестве нормативных документов или служить основой для разработки должностных инструкций, содержащих конкретный перечень должностных обязанностей работников с учетом особенностей организации производства, труда и управления, а также их прав и ответственности. При необходимости должностные обязанности, включенные в квалификационную характеристику определенной должности, могут быть распределены между несколькими исполнителями.

17. При разработке должностных инструкций допускается уточнение перечня работ, которые свойственны соответствующей должности в конкретных организационно-технических условиях, и установление требований к необходимой специальной подготовке работников.

## ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ СПЕЦИАЛИСТА ПО КАЧЕСТВУ И СТРОИТЕЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ

18. К должностным обязанностям специалиста по качеству и строительному контролю относятся:

- 1) Осуществление строительного контроля;
- 2) Обеспечение функционирования системы менеджмента.

## ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ СПЕЦИАЛИСТА ПО КАЧЕСТВУ И СТРОИТЕЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ

19. К трудовым функциям специалиста по качеству и строительному контролю относятся:

19.1. Трудовые действия:

1) Обеспечивает выполнение заданий по повышению качества выпускаемой продукции, выполняемых работ (услуг), осуществляет контроль за деятельностью подразделений строительной организации по обеспечению соответствия продукции, работ (услуг) современному уровню развития науки и техники, требованиям потребителей на внутреннем рынке, а также экспортным требованиям;

2) Участвует в разработке, совершенствовании и внедрении системы управления качеством, создании стандартов и нормативов качественных показателей, контролирует их соблюдение;

3) Изучает причины, вызывающие ухудшение качества продукции (работ, услуг), выпуск брака, участвует в разработке и внедрении мероприятий по их устранению;

4) Принимает участие в создании стандартов организации по управлению качеством, в работах по подготовке продукции к сертификации и аттестации, в подготовке мероприятий, связанных с внедрением стандартов и технических условий на выпускаемую организацией продукцию, а также в разработке и внедрении наиболее совершенных систем и методов контроля, предусматривающих автоматизацию и механизацию контрольных операций и создание необходимых для этих целей средств, в том числе средств неразрушающего контроля;

5) Разрабатывает и организует выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и вневедомственного контроля за внедрением и соблюдением стандартов и технических условий по качеству продукции, подготовке продукции к сертификации и аттестации;

б) Ведет учет и составляет отчетность о деятельности организации по управлению качеством продукции.

#### 19.2. Необходимые умения:

1) Анализировать информацию, полученную на различных этапах производства продукции, работ (услуг), показатели качества, характеризующие разрабатываемую и выпускаемую продукцию, работы (услуги) и принимать меры по предотвращению выпуска продукции, производства работ (услуг), не соответствующих установленным требованиям;

2) Анализировать рекламации и претензии к качеству продукции, работ (услуг) и подготавливать заключения (отзывы), включая ведение переписки, по результатам их рассмотрения;

3) Подготавливать заключения о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий стандартам, техническим условиям и оформлять документы для предъявления претензий поставщикам;

4) Изучать передовой отечественный и зарубежный опыт по разработке и внедрению систем управления качеством;

5) Подготавливать предложения по внесению изменений в методики и инструкции по текущему контролю качества работ в процессе изготовления продукции, испытания готовых изделий и оформления документов, удостоверяющих их качество.

#### 19.3. Необходимые знания:

1) Распорядительные, методические и нормативные документы по управлению качеством продукции;

2) Система государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля за качеством продукции;

3) Технологические процессы и режимы производства;

4) Основные технологические и конструктивные данные выпускаемой продукции;



- 5) Действующие в строительной отрасли стандарты и технические условия на выпускаемую продукцию, работы (услуги);
- 6) Виды производственного брака, методы его предупреждения и устранения;
- 7) Порядок предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции;
- 8) Требования, предъявляемые к технической документации, сырью, материалам, полуфабрикатам, комплектующим изделиям и готовой продукции, системы, методы и средства контроля их качества;
- 9) Правила проведения испытаний и приемки продукции;
- 10) Порядок подготовки промышленной продукции к сертификации и аттестации;
- 11) Организация учета, порядок и сроки составления отчетности о качестве продукции;
- 12) Основы экономики, организации производства, труда и управления;
- 13) Основы трудового законодательства;
- 14) Правила по охране труда.

20. К трудовым функциям специалиста по осуществлению строительного контроля относятся:

20.1. Трудовые действия:

- 1) Осуществляет от лица заказчика строительный контроль за выполнением строительно-монтажных работ и приемку законченных объектов от подрядных строительных организаций;
- 2) Контролирует ход выполнения планов капитального строительства, соответствие объемов, сроков и качества строительно-монтажных работ, а также качества применяемых материалов, изделий, конструкций утвержденной проектно-сметной документации, рабочим чертежам, строительным нормам и правилам, стандартам, техническим условиям, правилам по охране труда;

3) Принимает участие в рассмотрении и согласовании возникающих в ходе строительства изменений проектных решений, решает вопросы по замене при необходимости материалов, изделий, конструкций (без снижения качества строительных объектов);

4) Осуществляет техническую приемку законченных строительномонтажных работ и объектов, оформляет необходимую техническую документацию;

5) Контролирует качество устранения в установленные сроки строительными организациями недоделок, дефектов;

6) Участвует в работе комиссий по приемке строительных объектов и сдаче их в эксплуатацию.

#### 20.2. Необходимые умения:

1) Анализировать причины, вызывающие срывы сроков и ухудшение качества строительномонтажных работ, принимать меры по их предупреждению и устранению;

2) Подготавливать предложения о внесении в проекты изменений в связи с внедрением более прогрессивных технологических процессов, объемно-планировочных и конструктивных решений, обеспечивающих снижение стоимости и улучшение технико-экономических показателей объектов строительства и реконструкции;

3) Вести учет законченных строительномонтажных работ и подготавливать необходимые данные для составления отчетности о выполнении планов капитального строительства;

4) Разрабатывать программы проверок соблюдения последовательности и состава технологических операций при осуществлении строительства объекта капитального строительства;

5) Осуществлять проверку полноты и соблюдения установленных сроков выполнения подрядчиком входного контроля и достоверности документирования его результатов;

6) Осуществлять периодический контроль выполнения подрядчиком контрольных мероприятий по соблюдению правил складирования и

хранения применяемой продукции и достоверности документирования его результатов;

7) Осуществлять проверку полноты и соблюдения установленных сроков выполнения подрядчиком контроля последовательности и состава технологических операций по осуществлению строительства объектов капитального строительства и достоверности документирования его результатов;

8) Проводить мероприятия по освидетельствованию скрытых работ и промежуточную приемку возведенных строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства, участков сетей инженерно-технического обеспечения;

9) Осуществлять проверку соответствия законченного строительством объекта требованиям проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов;

10) Осуществлять контроль за ведением подрядчиком проверки качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, поставленных для строительства объекта капитального строительства;

11) Осуществлять контроль за ведением освидетельствования работ, скрывааемых последующими работами, и промежуточной приемкой возведенных строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства, участков сетей инженерно-технического обеспечения;

12) Осуществлять проверку соответствия законченного строительством объекта требованиям проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов.

20.3. Необходимые знания:

- 1) Распорядительные, методические и нормативные документы по выполнению строительно-монтажных работ;
- 2) Перспективы технического развития организации;
- 3) Технические условия и графики выполнения строительно-монтажных работ;
- 4) Стандарты, технические условия на строительные материалы, детали, конструкции;
- 5) Строительные нормы и правила;
- 6) Основы технологии производства и способы ведения строительно-монтажных работ;
- 7) Порядок приемки объектов, законченных строительством, и методы контроля их качества;
- 8) Порядок оформления проектно-сметной и другой технической документации;
- 9) Передовой отечественный и зарубежный опыт выполнения строительно-монтажных работ;
- 10) Виды новых строительных материалов, изделий, конструкции;
- 11) Основы экономики, организации производства, труда и управления;
- 12) Основы законодательства об охране окружающей среды;
- 13) Основы трудового законодательства;
- 14) Правила по охране труда.

## УРОВЕНЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТРУДОВОЙ ФУНКЦИИ

21. Специалист по качеству и строительному контролю самостоятельно или с исполнителем выполняет трудовые функции содержащиеся в должностных обязанностях установленных в пункте 21 настоящего Квалификационного стандарта.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ СПЕЦИАЛИСТА ПО КАЧЕСТВУ И СТРОИТЕЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ

22. К трудовым функциям специалиста по качеству и строительному контролю предъявляются дополнительные требования, включающие знания, дифференцированным с учетом технической сложности и потенциальной опасности таких объектов:

1) Общие требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, металлургической, горной промышленности;

2) Общие требования промышленной безопасности при выполнении работ на объектах газораспределения, газопотребления, хранения и переработки растительного сырья, оборудовании, работающем под давлением;

3) Общие требования промышленной безопасности, установленных к подъемным сооружениям;

4) Общие требования промышленной безопасности к порядку работы на тепловых энергоустановках и тепловых сетях;

5) Общие требования безопасности гидротехнических сооружений.

23. Специалист по качеству и строительному контролю должен руководствоваться требованиями промышленной безопасности, предъявляемыми к деятельности, связанной со строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом, а также строительству, реконструкции, капитальному ремонту (техническому перевооружению, консервации и ликвидации):

1) химически опасных производственных объектов;

2) опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств;

3) химически опасных производственных объектов;

- 4) опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств;
- 5) объектов нефтяной и газовой промышленности;
- 6) объектов металлургической промышленности;
- 7) подземных сооружений;
- 8) объектов хранения и переработки растительного сырья.

24. Если для отдельных объектов капитального строительства установлены требования к организации строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства, относящихся к особо опасным, технически сложным и уникальным, то специалист по качеству и строительному контролю руководствуется указанными требованиями.

25. Требования к численности специалистов (кадровому составу) установлены в Положении о членстве в саморегулируемой организации, являющемся внутренним документом саморегулируемой организации.

## ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

26. Настоящий Квалификационный стандарт вступает в силу с 01.07.2017 года.