



**ТВЕРЖДЕН**

Решением Правления Ассоциации Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация «Строительный союз Калининградской области»  
Протокол № 51 от «25» августа 2017 года

## **КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

Ассоциации Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация  
«Строительный союз Калининградской области»

(Главный инженер проекта)

**«Организатор строительного производства»**

## 1. Общие положения

1.1. Квалификационные стандарты Ассоциации Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация «Строительный союз Калининградской области» являются внутренними документами саморегулируемой организации и определяют 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 объектов капитального строительства.

1.2. Настоящий стандарт Ассоциации Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация «Строительный союз Калининградской области» (далее Ассоциация) разработан в соответствии с Федеральным законом от 01.12.2007г. № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», Градостроительным кодексом Российской Федерации, профессиональным стандартом «Организатор строительного производства», утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 ноября 2014 г. № 930н «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор строительного производства», Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 мая 2017 г. N 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», приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 апреля 2017 г. № 688/пр.

1.3. Настоящий стандарт определяет требования к трудовым функциям, необходимым знаниям и умениям, требования к стажу работы, дополнительному профессиональному образованию специалистов по организации строительства

1.4. Требования, установленные настоящим стандартом, распространяются на индивидуальных предпринимателей, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства.

1.5. Настоящий стандарт учитывает специфику строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов, в том числе особо опасных и технически сложных объектов.

1.6. Целью разработки и внедрения настоящего стандарта является приведение деятельности и внутренних документов Ассоциации в соответствие с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации в редакции Федерального закона от 03.07.2016 г. № 372-ФЗ.

## 2. Область применения

2.1. Настоящий стандарт устанавливает характеристики квалификации (необходимые знания и умения), а также уровень самостоятельности специалистов по организации строительства (главных инженеров проектов, ГИП) для осуществления основного вида профессиональной деятельности по организации и руководству выполнению работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства.

2.2. Требования настоящего стандарта являются обязательными для всех членов Ассоциации, их специалистов и иных работников.

2.3. Настоящий стандарт может применяться членами Ассоциации для разработки должностных обязанностей специалиста по организации строительства с учетом специфики выполняемых работ.

### **3. Основная цель вида профессиональной деятельности специалиста по организации строительства**

3.1. Основная цель вида профессиональной деятельности - организация строительного производства на участке производства работ (объекте капитального строительства) и управление работниками возглавляемого участка; обеспечение соответствия результатов выполняемых видов строительных работ требованиям технических регламентов, сводов правил и национальных стандартов в области строительства, а также требованиям проектной и технологической документации.

### **4. Функциональная карта вида профессиональной деятельности**

4.1. Подготовка строительного производства на участке строительства.

4.2. Материально-техническое обеспечение строительного производства на участке строительства.

4.3. Оперативное управление строительным производством на объекте (участке) строительства.

4.4. Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства

4.5. Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объектов капитального строительства.

4.6. Сдача заказчику результатов строительных работ.

4.7. Внедрение системы менеджмента качества на объекте (участке) строительства.

4.8. Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте (участке) капитального строительства.

4.9. Обеспечение соблюдения на строительстве объекта капитального строительства правил и норм по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

4.10. Руководство работниками на строительстве объекта капитального строительства.

### **5. Требования к образованию и обучению (квалификации), аттестации**

5.1. Требования к образованию и обучению:

- высшее образование по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства – бакалавриат, специалитет или магистратура, (при непрофильном высшем образовании наличие дополнительного образования - программы профессиональной переподготовки);

- повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

- прохождение аттестации, в порядке, предусмотренном внутренними документами Ассоциации.

5.2. Перечень направлений подготовки специалистов в области строительства определен настоящим Стандартом в соответствии с приказом Министерства

строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 апреля 2017 г. № 688/пр (Приложение № 1 к настоящему Стандарту.).

5.3. Специалист по организации строительства строительной организации, поднадзорной Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, организующий строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) должен проходить подготовку и аттестацию должностных лиц и специалистов в области промышленной безопасности (по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору).

## **6. Требования к практическому опыту работы**

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

– не менее десяти лет общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства;

– не менее трех лет в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства на инженерных должностях.

- не менее 5 лет стажа по специальности в области строительства - при выполнении работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту особо опасных технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (за исключением объектов использования атомной энергии).

## **7. Особые условия:**

7.1. Наличие у специалиста по организации строительства разрешения на работу (для иностранных граждан).

7.2 Наличие сведений о специалисте по организации строительства в Национальном реестре специалистов Ассоциации «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство».

## **8. Подготовка строительного производства на участке строительства**

### **9.1. Трудовые действия**

8.1.1. Входной контроль проектной документации по участку строительства, организация входного контроля проектной документации по объектам капитального строительства.

8.1.2. Оформление разрешений и допусков, необходимых для производства строительных работ на участке строительства.

8.1.3. Планирование и контроль выполнения подготовки и оборудования участка строительства.

8.1.4. Планирование строительного производства на участке строительства.

### **9.2. Необходимые умения**

8.2.1. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления проектной документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации.

8.2.2. Применять нормативно-техническую и проектную документацию при планировании и распределении производственных ресурсов.

8.2.3. Подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на участке строительства, в том числе в охранных зонах.

8.2.4. Разрабатывать планы (сетевые, объектовые, календарные) строительного производства.

8.2.5. Производить расчеты соответствия объемов производства строительных работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам.

8.2.6. Определять состав и объемы вспомогательных работ по созданию инфраструктуры участка строительства (средства связи и диспетчеризации, транспортные коммуникации и инженерные сети, бытовые помещения).

### **8.3. Необходимые знания**

8.3.1. Требования законодательства Российской Федерации к составу, содержанию и оформлению проектной документации.

8.3.2. Требования технической документации к организации строительного производства.

8.3.3. Состав и порядок подготовки документов для оформления разрешений и допусков для строительного производства.

8.3.4. Технологии производства различных видов строительных работ.

8.3.5. Особенности строительного производства на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства.

8.3.6. Требования законодательства Российской Федерации к порядку обустройства и подготовки строительных площадок (внутриплощадочных подготовительных работ).

8.3.7. Способы и методы планирования строительного производства (сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование).

## **9. Материально-техническое обеспечение строительного производства на участке строительства**

### **9.1. Трудовые действия**

9.1.1. Определение потребности строительного производства на участке строительства в строительных материалах, конструкциях, изделиях и других видах материально-технических ресурсов.

9.1.2. Сводное планирование поставки и контроль распределения, хранения и расходования материально-технических ресурсов на участке строительства (объектах капитального строительства и отдельных участках производства работ).

9.1.3. Определение перечня строительной техники, машин и механизмов, требуемых для осуществления строительного производства.

9.1.4. Сводное планирование поставки, эксплуатации, обслуживания и ремонта строительной техники, машин и механизмов на участке строительства (объектах капитального строительства и отдельных участках производства работ).

9.1.5. Определение потребности строительного производства в ресурсах, поставляемых через внешние инженерные сети (вода, электроэнергия, тепло).

9.1.6. Сводное планирование поставки и контроль распределения и расходования ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети на участок

строительства (объект капитального строительства и отдельные участки производства работ).

9.1.7. Входной контроль качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов, строительной техники, машин и механизмов, ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети.

9.1.8 Контроль расходования средств на материально-техническое обеспечение строительного производства.

## **9.2. Необходимые умения**

9.2.1. Определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графика поставки строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с планами строительного производства.

9.2.2. Разрабатывать графики поставки, эксплуатации, обслуживания, ремонта строительной техники, машин и механизмов в соответствии с планами строительного производства.

9.2.3. Определять необходимый перечень и объем ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети (вода, электроэнергия, тепло) в соответствии с планами строительного производства.

9.2.4. Планировать поставку и контроль распределения и расходования материально-технических ресурсов на участке строительства.

9.2.5. Составлять и проверять заявки на материально-технические ресурсы, строительную технику, машины и механизмы, ресурсы, поставляемые через внешние инженерные сети.

9.2.6. Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов, строительной техники, машин и механизмов, ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети.

9.2.7. Планировать и контролировать выполнения работ подрядных организаций, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт строительной техники, оборудования, технологической оснастки.

9.2.8. Выполнять и проверять расчеты расходования средств на обеспечение строительного производства материально-техническими ресурсами

## **9.3. Необходимые знания**

9.3.1. Нормативные и проектные показатели потребности строительного производства в материально-технических ресурсах (по видам материально-технических ресурсов).

9.3.2. Виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций.

9.3.3. Виды и характеристики основных строительных машин, механизмов, энергетических установок, транспортных средств.

9.3.4. Методы сводного планирования поставки, распределения и расходования различных видов материально-технических ресурсов.

9.3.5. Порядок документального оформления заявок на различные виды материально-технических ресурсов.

9.3.6. Правила страхования различных видов материально-технических ресурсов.

9.3.7. Правила приемки и документального оформления материальных ценностей.

9.3.8. Состав и классификация затрат по созданию и хранению запаса материальных ценностей.

9.3.9. Порядок расчета затрат, связанных с потерями (порча, устаревание) материальных ресурсов.

9.3.10. Порядок составления отчетной документации по использованию материальных ценностей (ведомости расхода и списания материальных ценностей).

9.3.11. Порядок оформления заявок на строительную технику, оборудование и технологическую оснастку.

9.3.12. Виды и характеристики технологической оснастки, применяемой при различных видах строительных работ.

9.3.13. Требования законодательства Российской Федерации к правилам содержания и эксплуатации техники и оборудования.

## **10. Оперативное управление строительным производством на объекте строительства**

### **10.1. Трудовые действия**

10.1.1. Сводное оперативное планирование и контроль осуществления процессов строительного производства на объекте строительства.

10.1.2. Координация процессов строительного производства на объекте строительства.

10.1.3. Разработка, планирование и контроль выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов строительных работ на объекте строительства.

10.1.4. Ведение текущей и исполнительной документации по производственной деятельности объекта строительства.

### **10.2. Необходимые умения**

10.2.1. Разрабатывать и контролировать выполнение сводных планов строительного производства на объекте строительства.

10.2.2. Определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими ресурсами, специализацией подрядных организаций, специализацией и квалификацией работников участка строительства.

10.2.3. Осуществлять документальное сопровождение строительного производства.

### **10.3. Необходимые знания**

10.3.1. Требования технической документации к организации строительного производства на объекте строительства.

10.3.2. Требования законодательства Российской Федерации к проектной документации, к порядку проведения и технологиям производства строительных работ.

10.3.3. Технологии производства строительных работ.

10.3.4. Порядок хозяйственных и финансовых взаимоотношений строительной организации с заказчиками и подрядными организациями.

10.3.5. Способы и методы оперативного управления строительным производством (управление по проектам, сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование).

10.3.6. Методы определения видов и объемов строительных работ и производственных заданий.

10.3.7. Правила ведения исполнительной и учетной документации строительного производства.

## **11. Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства**

### **11.1. Трудовые действия**

11.1.1. Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий строительного контроля.

11.1.2. Разработка, планирование и контроль выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации.

11.1.3. Приемочный контроль законченных видов и этапов строительных работ (объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, инженерных сетей).

11.1.4. Ведение установленной отчетности по выполненным видам и этапам строительных

11.1.5. Внедрение и совершенствование системы менеджмента качества строительного производства.

### **11.2. Необходимые умения**

11.2.1. Устанавливать причины отклонения технологических процессов от требований нормативной технической документации, технических условий, технологических карт, карт трудовых процессов.

11.2.2. Устанавливать причины отклонений результатов строительных работ от требований нормативной технической и проектной документации.

11.2.3. Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий строительного контроля.

11.2.4. Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий приемочного контроля законченных видов и этапов строительных работ (объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, инженерных сетей).

### **11.3. Необходимые знания**

11.3.1. Требования законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования в строительстве.

11.3.2. Требования законодательства Российской Федерации к производству строительных работ.

11.3.3. Требования технической документации к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства.

11.3.4. Правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля.

11.3.5. Средства и методы документального и инструментального контроля соблюдения технологических процессов и результатов производства строительных работ.



11.3.6. Методы устранения причин появления дефектов строительных работ (применение альтернативных строительных технологий, повышение квалификации работников).

11.3.7. Правила ведения исполнительной и учетной документации мероприятий строительного контроля.

11.3.8. Правила ведения отчетности по выполненным видам и этапам строительных работ.

## **12. Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства**

### **12.1. Трудовые действия**

12.1.1. Определение основных факторов, планирование и контроль выполнения мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и производительности труда на объекте капитального строительства.

12.1.2. Оптимизация использования материально-технических и иных ресурсов производства строительных работ, снижение непроизводственных издержек.

12.1.3. Повышение уровня механизации и автоматизации строительных работ, внедрение новой техники.

12.1.4. Рационализация методов и форм организации труда.

12.1.5. Техничко-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте капитального строительства.

### **12.2. Необходимые умения**

12.2.1. Осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительных работ на объекте капитального строительства.

12.2.2. Разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности.

12.2.3. Осуществлять расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, рациональных методов и форм организации труда при производстве строительных работ.

12.2.4. Разрабатывать и оформлять локальные нормативные документы, регулирующие осуществление финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации.

### **12.3. Необходимые знания**

12.3.1. Методы технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительных работ.

12.3.2. Основные факторы повышения эффективности производства строительных работ.

12.3.3. Методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительных работ

12.3.4. Перспективные организационные, технологические и технические решения в области производства строительных работ.

## **13. Сдача заказчику результатов строительных работ**

### **13.1. Трудовые действия**

13.1.1. Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по подготовке к сдаче заказчику результатов строительных работ (законченных объектов капитального строительства, этапов (комплексов) работ, консервации незавершенных объектов капитального строительства).

13.1.2. Приведение результатов строительных работ в соответствие требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда.

13.1.3. Подготовка исполнительно-технической документации, подлежащей предоставлению приемочным комиссиям.

13.1.4. Представление результатов строительных работ приемочным комиссиям.

### **13.2. Необходимые умения**

13.2.1. Разрабатывать исполнительно-техническую документацию по законченным объектам капитального строительства, этапам (комплексам) работ, консервации незавершенных объектов капитального строительства.

13.2.2. Осуществлять мероприятия по обеспечению соответствия состояния результатов строительных работ требованиям санитарно-гигиенических норм и условиям договора строительного подряда (чистота, отсутствие излишков материалов, техническое состояние).

### **14.3. Необходимые знания**

13.3.1. Требования законодательства Российской Федерации к порядку и документальному оформлению приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ.

13.3.2. 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.

13.3.3. Основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного объекта капитального строительства.

13.3.4. Правила документального оформления приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ.

13.3.5. Правила документального оформления консервации незавершенного объекта капитального строительства.

13.3.6. Требования законодательства Российской Федерации, а также договора строительного подряда к состоянию передаваемого заказчику объекта капитального строительства.

## **14. Внедрение системы менеджмента качества на участке строительства**

### **14.1. Трудовые действия.**

14.1.1. Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по внедрению системы менеджмента качества строительного производства.

14.1.2. Анализ и оценка эффективности внедрения системы менеджмента качества строительного производства.

14.1.3. Оптимизация строительного производства на основании требований и рекомендаций системы менеджмента качества.

### **14.2. Необходимые умения**

14.2.1. Анализировать и обобщать опыт строительного производства.

14.2.2. Разрабатывать локальные нормативные технические документы (стандарты организации) в области организации строительного производства.

14.2.3. Осуществлять оценку соответствия процессов и результатов строительного производства требованиям локальных нормативных технических документов (стандартов организации).

### **14.3. Необходимые знания**

14.3.1. Требования законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования в строительстве.

14.3.2. Основы системы менеджмента качества и особенности ее внедрения в строительном производстве.

14.3.3. Порядок разработки и оформления локальных нормативных технических документов (стандартов организации).

14.3.4. Средства и методы документальной и инструментальной оценки соответствия требованиям стандартов организации.

14.3.5. Основные методы метрологического обеспечения инструментальной оценки соответствия требованиям стандартов организации.

## **15. Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства**

### **15.1. Трудовые действия**

15.1.1. Определение основных резервов строительного производства, планирование и контроль выполнения мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и производительности труда на участке строительства.

15.1.2. Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по внедрению новых технологий строительного производства, обеспечивающих повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства.

15.1.3. Оценка результатов работ и мероприятий, направленных на повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства.

### **15.2. Необходимые умения**

15.2.1. Осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства.

15.2.2. Осуществлять анализ эффективности использования производственных ресурсов.

15.2.3. Разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности использования производственных ресурсов.

15.2.4. Осуществлять технико-экономический анализ результатов внедрения новых методов и форм организации труда, рационализаторских предложений, внедрения новой техники и технологий, механизации и автоматизации строительных работ, оптимизации использования материально-технических и иных ресурсов.

### **15.3. Необходимые знания**

15.3.1. Методы технико-экономического анализа и оценки основных показателей производственно-хозяйственной деятельности.

15.3.2. Методы выявления резервов повышения эффективности производства строительных работ.

15.3.3. Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ.

15.3.4. Современные достижения в области строительного производства и промышленности строительных материалов.

## **16. Обеспечение соблюдения на участке строительства правил и норм по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды**

### **16.1. Трудовые действия**

16.1.1. Планирование и контроль выполнения работ по приведению участка строительства в соответствие правилам по охране труда, требованиям пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

16.1.2. Контроль проведения на участке строительства мероприятий по инструктажу и соблюдению работниками правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

16.1.3. Планирование и контроль подготовки производственных территорий, участков работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда.

### **16.2. Необходимые умения**

16.2.1. Определять рабочие места, находящиеся под воздействием вредных и (или) опасных факторов производства строительных работ и использования строительной техники.

16.2.2. Определять перечень работ по обеспечению безопасности участка строительства (ограждение строительных площадок, ограждение или обозначение опасных зон, освещение, обеспечение средствами пожаротушения, аварийной связи и сигнализации).

16.2.3. Определять перечень необходимых средств коллективной и (или) индивидуальной защиты работников участка строительства.

16.2.4. Определять перечень необходимых мер по обеспечению работников участка строительства бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями.

16.2.5. Осуществлять и контролировать документальное сопровождение результатов контроля исполнения правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды, требований промышленной безопасности.

### **16.3. Необходимые знания**

16.3.1. Требования законодательства Российской Федерации в сферах охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды.

16.3.2. Правила по охране труда и пожарной безопасности при производстве строительных работ.

16.3.3. Основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ.

16.3.4. Основные вредные и (или) опасные производственные факторы.

16.3.5. Виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения.

16.3.6. Требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда.

16.3.7. Правила ведения документации по контролю исполнения требований по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

## **17. Руководство работниками объекта (участка) строительства**

### **17.1. Трудовые действия**

17.1.1. Определение потребности строительного производства на объекте строительства в трудовых ресурсах.

17.1.2. Расстановка работников на объекте строительства (объектах капитального строительства и отдельных участках производства работ).

17.1.3. Контроль и оперативное руководство выполнением руководителями участков производства работ своих функциональных (должностных) обязанностей.

### **17.2. Необходимые умения**

17.2.1. Определять требуемое количество, профессиональный и квалификационный состав работников в соответствии с производственными заданиями и календарными планами строительного производства на объекте строительства.

17.2.2. Определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения процессов строительного производства.

17.2.3. Оценивать результативность и качество выполнения руководителями участков производства работ (объектов капитального строительства), отдельных участков производства работ производственных заданий, должностных (функциональных) обязанностей.

17.2.4. Оценивать психологический климат в трудовом коллективе и его влияние на выполнение производственных заданий.

17.2.5. Определять недостающие компетенции руководителей участков производства работ.

### **17.3. Необходимые знания**

17.3.1. Основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников.

17.3.2. Методики расчета потребности строительного производства в трудовых ресурсах.

17.3.3. Правила внутреннего трудового распорядка, должностные инструкции, трудовые договоры.

17.3.4. Методы и средства управления трудовыми коллективами.

17.3.5. Принципы распределения функций организации и руководства, способы коллективного управления процессами строительного производства.

17.3.6. Виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ.

17.3.7. Основные методы оценки эффективности труда.

17.3.8. Основания для привлечения к ответственности и меры административной и уголовной ответственности за нарушение трудового законодательства Российской Федерации.

## **18. Ответственность**

Специалист по организации строительства несет ответственность:

- за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящим квалификационным стандартом, в пределах, определенных законодательством Российской Федерации;
- за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных действующим административным и уголовным законодательством Российской Федерации;
- за причинение материального ущерба организации – в пределах, определенных действующим трудовым, гражданским и уголовным законодательством Российской Федерации.

Специалист по организации строительства несет персональную ответственность за последствия принятого необоснованного решения, повлекшего за собой нарушение сохранности имущества, неправомерное его использование или иной ущерб организации.

### **19. Заключительные положения**

19.1. Настоящий стандарт, изменения, внесенные в данный стандарт, решение о признании утратившим силу данного стандарта, вступают в силу не ранее чем через десять дней после дня их принятия, но не ранее дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций.

19.2. В срок не позднее, чем через три рабочих дня со дня принятия, настоящий стандарт подлежит размещению на сайте Ассоциации в сети “Интернет” и направлению на бумажном носителе или в форме электронного документа (пакета электронных документов), подписанных Ассоциацией с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи, в орган надзора за саморегулируемыми организациями в сфере строительства.

## Приложение № 1

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

N п/п	Код <*>	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
1	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
2	0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
3	0650	Автоматизация производства и распределения электроэнергии
4	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
5	550200 550200 651900 220200	Автоматизация и управление
6	21.03 220700 15.03.04 15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
7	210200 220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
8	0646	Автоматизированные системы управления
9	21.01	Автоматика и управление в технических системах
10	0606	Автоматика и телемеханика
11	210700 210700 190402 21.02 1603	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
12	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
13	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
14	1211 1211	Автомобильные дороги
15	291000 291000 270205	Автомобильные дороги и аэродромы

16	14.05.02 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
17	101000 101000 140404	Атомные электрические станции и установки
18	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
19	0211 090800 090800 130504 09.09	Бурение нефтяных и газовых скважин
20	181300	Внутризаводское электрооборудование
21	290800 290800 270112	Водоснабжение и водоотведение
22	1209 1209	Водоснабжение и канализация
23	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
24	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
25	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
26	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
27	552300 552300 650300 120100	Геодезия
28	120100 21.03.03 21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
29	1511 31.10 35.03.11 35.04.10 1511	Гидромелиорация
30	290400 290400 270104 29.04	Гидротехническое строительство



31	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
32	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
33	1203 1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
34	140209	Гидроэлектростанции
35	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
36	1206	Городское строительство
37	290500 290500 270105 1206	Городское строительство и хозяйство
38	270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04 07.09.04	Градостроительство
39	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
40	1301	Инженерная геодезия
41	311600 311600 280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
42	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
43	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
44	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
45	0522	Машины и оборудование предприятий связи
46	291300 291300 270113	Механизация и автоматизация строительства
47	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
48	201000 201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
49	090900 090900 130601	Морские нефтегазовые сооружения

	09.10	
50	1212 1212	Мосты и тоннели
51	291100 270201 29.11	Мосты и транспортные тоннели
52	291100	Мосты и транспортные туннели
53	553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01	Нефтегазовое дело
54	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
55	0504 120500 120500 150202 12.05 0504	Оборудование и технология сварочного производства
56	171700 130603	Оборудование нефтегазопереработки
57	1748	Организация управления в строительстве
58	0510 0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
59	170900 170900 190205 15.04	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
60	1301 30.01 300100 300100 120101 21.05.01 120401	Прикладная геодезия
61	291400 270114	Проектирование зданий
62	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
63	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов

64	090700 090700 130501 09.08	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
65	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
66	1207	Производство строительных изделий и деталей
67	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
68	290600 290600 270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
69	0308 100700 100700 140104 10.07 0308	Промышленная теплоэнергетика
70	1202 290300 290300 270102 29.03 1202	Промышленное и гражданское строительство
71	0703 0703	Радиосвязь и радиовещание
72	201100 201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
73	0701 200700 552500 200700 552500 654200 210300 210302 23.01 210400 11.03.01 11.04.01 0701	Радиотехника
74	201600 201600 210304	Радиоэлектронные системы

75	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
76	090600 090600 130503 09.07	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
77	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
78	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
79	291200 291200 270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
80	1205 1205	Сельскохозяйственное строительство
81	200900 200900 210406	Сети связи и системы коммутации
82	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
83	11.05.02 210602	Специальные радиотехнические системы
84	140401 13.05.02	Специальные электромеханические системы
85	201200 201200 210402	Средства связи с подвижными объектами
86	1219 550100 550100 653500 270100 270800 08.03.01 08.04.01	Строительство
87	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
88	1213	Строительство аэродромов
89	0206	Строительство горных предприятий
90	1210	Строительство железных дорог
91	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

92	1210 290900 290900 270204 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
93	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
94	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
95	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
96	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
97	550400 550400 654400 210400	Телекоммуникации
98	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
99	0305 100500 100500 140101 10.05	Тепловые электрические станции
100	1208 290700 290700 270109 29.07 1208	Теплогазоснабжение и вентиляция
101	550900 550900 650800 140100	Теплоэнергетика
102	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
103	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
104	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
105	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
106	653600 270200	Транспортное строительство
107	101700	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование

	140504	
108	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
109	0529 0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
110	090400 090400 130406 09.04	Шахтное и подземное строительство
111	1602 1602	Электрификация железнодорожного транспорта
112	311400 311400 110302 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
113	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
114	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
115	1510	Электрификация сельского хозяйства
116	0302	Электрические системы
117	0301 100100 100100 140204 10.01	Электрические станции
118	0301	Электрические станции, сети и системы
119	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
120	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
121	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
122	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
123	180400 180400 140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
124	100400 100400 140211 10.04	Электроснабжение

125	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
126	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
127	551300 551300 654500 140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
128	180500 180500 140605	Электротехнологические установки и системы
129	0315 551700 551700 650900 140200	Электроэнергетика
130	140400 13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
131	100200 100200 140205 10.02	Электроэнергетические системы и сети
132	140106	Энергообеспечение предприятий

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