

«УТВЕРЖДЕНО» (в первой редакции)

Решением Совета

Саморегулируемой организации

Ассоциации

«Альянс строителей Оренбуржья»

Протокол № 347 от «23» июня 2017 г.

Изменения:

Протокол № 349 от «29» июня 2017 г.

Протокол № 359 от «06» сентября 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ
СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

г. Оренбург
2017 г.

Введение

Квалификационные стандарты Саморегулируемой организации Ассоциации «Альянс строителей Оренбуржья» являются внутренними документами саморегулируемой организации и определяют характеристики квалификации (требуемые уровень знаний, умений и навыков, 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, включая особо опасные, технически сложные и уникальные объекты.

Настоящий стандарт разработан в соответствии с Федеральным законом «О саморегулируемых организациях», Градостроительным кодексом Российской Федерации, профессиональным стандартом «Организатор строительного производства» утвержденным приказом Минтруда России № 930н от 21.11.2014 г., 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 Минстроя России от 06.04.2017г. №688/пр (зарегистрирован Минюстом России 26.04.2017г. рег. №46502).

1. Область применения

1.1. Настоящий стандарт устанавливает характеристики квалификации (необходимые знания, умения и навыки), а также уровень самостоятельности специалистов по организации строительства для осуществления основного вида профессиональной деятельности по организации и руководству выполнением работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

1.2. Требования настоящего стандарта распространяются на специалистов по организации строительства, которые заключили трудовой договор с членами Ассоциации.

2. Термины и определения

2.1. Специалист по организации строительства - 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 объекта капитального строительства, включая особо опасные, технически сложные уникальные объекты, (в том числе, в должности главного инженера проекта), и сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области строительства.

2.2. Работодатель - юридическое лицо, физическое лицо – член Ассоциации, вступившее в трудовые отношения с работником.

3. Общие сведения

3.1. Специалист по организации строительства члена Ассоциации должен соответствовать требованиям настоящего квалификационного стандарта.

3.2. Основной целью вида профессиональной деятельности (трудовой функции) специалиста по организации строительного производства является организация строительства объектов и комплексов объектов капитального строительства на участке строительства (объекте капитального строительства, включая особо опасные, технически сложные и уникальные объекты) и руководство работниками возглавляемого участка; обеспечение соответствия результатов строительства требованиям технических регламентов, сводов правил и национальных стандартов в области строительства, а также требованиям проектной, технологической и сметной документации.

3.3. Идентификация профессиональной деятельности в зависимости от направлений деятельности по Общероссийскому классификатору:

Код вида профессиональной деятельности	Группа занятий	Код ОКВЭД	Наименование вида экономической деятельности
16.025	2142 (Инженеры по промышленному и гражданскому строительству)	41.2	Строительство жилых и нежилых зданий
		42.1	Строительство автомобильных и железных дорог
		42.2	Строительство инженерных коммуникаций
		42.9	Строительство прочих инженерных сооружений
		43.1	Разборка и снос зданий, подготовка строительного участка
		43.2	Производство электромонтажных, санитарно-технических и прочих строительномонтажных работ
		43.3	Работы строительные отделочные
		43.9	Работы строительные специализированные прочие

3.4. Описание обобщенных трудовых функций, входящих в квалификационный стандарт:

Наименование обобщенных трудовых функций	Наименование трудовых функций
Организация производства однотипных строительных работ	Подготовка участка производства однотипных строительных работ
	Материально-техническое обеспечение производства однотипных строительных работ
	Оперативное управление производством однотипных строительных работ
	Контроль качества производства однотипных строительных работ
	Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка однотипных строительных работ
	Соблюдение при производстве однотипных строительных работ правил и норм по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды
	Руководство работниками участка производства однотипных строительных работ
Организация производства строительных работ на объекте капитального строительства	Подготовка к производству строительных работ на объекте капитального строительства
	Материально-техническое обеспечение производства строительных работ на объекте капитального строительства
	Оперативное управление строительными работами на объекте капитального строительства

	Контроль качества производства строительных работ на объекте капитального строительства
	Подготовка результатов строительных работ к сдаче заказчику
	Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства
	Обеспечение соблюдения на строительстве объекта капитального строительства правил и норм по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды
	Руководство работниками на строительстве объекта капитального строительства
Организация строительного производства на участке строительства (объектах капитального строительства)	Подготовка строительного производства на участке строительства
	Материально-техническое обеспечение строительного производства на участке строительства
	Оперативное управление строительным производством на участке строительства
	Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства
	Сдача заказчику результатов строительных работ
	Внедрение системы менеджмента качества на участке строительства
	Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства
	Обеспечение соблюдения на участке строительства правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды
Руководство работниками участка строительства	

3.5. Характеристика обобщенной трудовой функции по организации строительства на участке строительства (объектах капитального строительства).

Требования к уровню квалификации.

3.5.1. Возможные наименования должностей, профессий:

Начальник строительства

Начальник (строительного) участка

Руководитель проекта

Главный инженер проекта (организатор строительства)

и иные, в случае выполнения должностных обязанностей согласно ч. 5 ст. 55.5-1 Градостроительного кодекса РФ.

В случае выполнения трудовой функции по организации строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства соответствующие специалисты по организации строительства должны занимать исключительно должности руководителей.

3.5.2. Требования к образованию и обучению:

1) Высшее образование по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства соответствующего профиля (далее – направление подготовки в области строительства) – бакалавриат, специалитет, магистратура – *которые включены в Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для*

специалистов по организации строительства, который установлен Приложением №1 к настоящему Квалификационному стандарту.

2) Повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

3.5.3. Требования к опыту практической работы:

1) Не менее десяти лет по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства;

2) В случае выполнения трудовой функции по организации строительства на объектах, не относящихся к категории особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства - не менее трех лет в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства на инженерных должностях.

3) В случае выполнения трудовой функции по организации строительства на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства – не менее пяти лет стажа работы по соответствующей специальности в области строительства.

3.5.4. Требования к подтверждению квалификации:

Соответствие требованиям настоящего квалификационного стандарта может быть подтверждено:

а) знания - надлежаще заверенными копиями дипломов, свидетельств (удостоверений) о повышении квалификации, свидетельств о квалификации (при наличии);

б) умение - надлежаще заверенными копиями трудовых книжек, трудовых договоров, должностных инструкций, выписками из трудовых книжек;

в) навыки, опыт работы подтверждает сам факт представления работодателем (юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем) - членом Ассоциации вышеуказанных документов специалистов по организации строительства для подтверждения соответствия требованиям, установленным СРО «АСО» к своим членам.

Соответствие специалиста по организации строительства требованиям, установленным настоящим квалификационным стандартом, а также требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации также подтверждается путем включения сведений об указанном специалисте в Национальный реестр специалистов в области строительства.

4. Требования к трудовым функциям

4.1. Специалист по организации строительства должен осуществлять трудовые функции, обладать необходимыми умениями и знаниями, уровнем самостоятельности, которые установлены настоящим квалификационным стандартом.

4.1.1. Содержание трудовой функции **по осуществлению подготовки строительного производства на участке строительства**

Трудовые действия	Организация входного контроля проектной документации объектов капитального строительства
	Оформление разрешений и допусков, необходимых для производства строительных работ на участке строительства
	Планирование и контроль выполнения подготовки и оборудования участка строительства
	Планирование строительного производства на участке строительства
	Планирование и контроль выполнения работ по приведению участка строительства в соответствие правилам по охране труда, требованиям пожарной безопасности и охраны окружающей среды
	Контроль проведения на участке строительства мероприятий по инструктажу и соблюдению работниками правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды
	Планирование и контроль подготовки производственных территорий, участ-

	ков работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда	
Необходимые умения	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления проектной документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации	
	Применять нормативно-техническую и проектную документацию при планировании и распределении производственных ресурсов	
	Подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на участке строительства, в том числе в охранных зонах	
	Разрабатывать планы (сетевые, объектовые, календарные) строительного производства	
	Производить расчеты соответствия объемов производства строительных работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам	
	Определять состав и объемы вспомогательных работ по созданию инфраструктуры участка строительства (средства связи и диспетчеризации, транспортные коммуникации и инженерные сети, бытовые помещения)	
	Определять рабочие места, находящиеся под воздействием вредных и (или) опасных факторов производства строительных работ и использования строительной техники	
	Определять перечень работ по обеспечению безопасности участка строительства (ограждение строительных площадок, ограждение или обозначение опасных зон, освещение, обеспечение средствами пожаротушения, аварийной связи и сигнализации)	
	Определять перечень необходимых средств коллективной и (или) индивидуальной защиты работников участка строительства	
	Определять перечень необходимых мер по обеспечению работников участка строительства бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями	
	Осуществлять и контролировать документальное сопровождение результатов контроля исполнения правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды, требований промышленной безопасности	
	Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации к составу, содержанию и оформлению проектной документации
		Требования технической документации к организации строительного производства
Состав и порядок подготовки документов для оформления разрешений и допусков для строительного производства		
Технологии производства различных видов строительных работ		
Особенности строительного производства на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства		
Требования законодательства Российской Федерации к порядку обустройства и подготовки строительных площадок (внутриплощадочных подготовительных работ)		
Способы и методы планирования строительного производства (сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование)		
Требования законодательства Российской Федерации в сферах охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды		

Правила по охране труда и пожарной безопасности при производстве строительных работ
Основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ
Основные вредные и (или) опасные производственные факторы
Виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения
Требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда
Правила ведения документации по контролю исполнения требований по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды

4.1.2. Содержание трудовой функции по осуществлению материально-технического обеспечения строительного производства на участке строительства

Трудовые действия	Определение потребности строительного производства на участке строительства видов материально-технических ресурсов
	Сводное планирование поставки и контроль распределения, хранения и расходования материально-технических ресурсов на участке строительства (объектах капитального строительства и отдельных участках производства работ)
	Определение перечня строительной техники, машин и механизмов, требуемых для осуществления строительного производства
	Сводное планирование поставки, эксплуатации, обслуживания и ремонта строительной техники, машин и механизмов на участке строительства (объектах капитального строительства и отдельных участках производства работ)
	Определение потребности строительного производства в ресурсах, поставляемых через внешние инженерные сети (вода, электроэнергия, тепло)
	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)
	Входной контроль качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов, строительной техники, машин и механизмов, ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети
	Контроль расходования средств на материально-техническое обеспечение строительного производства
Необходимые умения	Определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графика поставки видов материально-технических ресурсов в соответствии с планами строительного производства
	Разрабатывать графики поставки, эксплуатации, обслуживания, ремонта строительной техники, машин и механизмов в соответствии с планами строительного производства
	Определять необходимый перечень и объем ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети (вода, электроэнергия, тепло) в соответствии с планами строительного производства
	Планировать поставку и контроль распределения и расходования материально-технических ресурсов на участке строительства
	Составлять и проверять заявки на материально-технические ресурсы, стро-

	ительную технику, машины и механизмы, ресурсы, поставляемые через внешние инженерные сети
	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
	Планировать и контролировать выполнения работ подрядных организаций, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт строительной техники, оборудования, технологической оснастки
	Выполнять и проверять расчеты расходования средств на обеспечение строительного производства материально-техническими ресурсами
Необходимые знания	Нормативные и проектные показатели потребности строительного производства в материально-технических ресурсах (по видам материально-технических ресурсов)
	Виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций
	Виды и характеристики основных строительных машин, механизмов, энергетических установок, транспортных средств
	Методы сводного планирования поставки, распределения и расходования различных видов материально-технических ресурсов
	Порядок документального оформления заявок на различные виды материально-технических ресурсов
	Правила страхования различных видов материально-технических ресурсов
	Правила приемки и документального оформления материальных ценностей
	Состав и классификация затрат по созданию и хранению запаса материальных ценностей
	Порядок расчета затрат, связанных с потерями (порча, устаревание) материальных ресурсов
	Порядок составления отчетной документации по использованию материальных ценностей (ведомости расхода и списания материальных ценностей)
	Порядок оформления заявок на строительную технику, оборудование и технологическую оснастку
	Виды и характеристики технологической оснастки, применяемой при различных видах строительных работ
	Требования законодательства Российской Федерации к правилам содержания и эксплуатации техники и оборудования

4.1.3. Содержание трудовой функции по осуществлению оперативного управления строительным производством на участке строительства

Трудовые действия	Оперативное планирование, координация, организация и проведение строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства
	Координация процессов строительного производства на участке строительства
	Разработка, планирование и контроль выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов строительных работ на участке строительства
	Ведение текущей и исполнительной документации по производственной деятельности участка строительства

Необходимые умения	Разрабатывать и контролировать выполнение сводных планов строительного производства на участке строительства
	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
	Осуществлять документальное сопровождение строительного производства
Необходимые знания	Требования технической документации к организации строительного производства на участке строительства
	Требования законодательства Российской Федерации к проектной документации, к порядку проведения и технологиям производства строительных работ
	Технологии производства строительных работ
	Порядок хозяйственных и финансовых взаимоотношений строительной организации с заказчиками и подрядными организациями
	Способы и методы оперативного управления строительным производством (управление по проектам, сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование)
	Методы определения видов и объемов строительных работ и производственных заданий
	Правила ведения исполнительной и учетной документации строительного производства

4.1.4. Содержание трудовой функции по осуществлению оперативного управления производством однотипных строительных работ

Трудовые действия	Оперативное планирование и контроль выполнения производства однотипных строительных работ
	Распределение производственных заданий между бригадами, звеньями и отдельными работниками
	Контроль соблюдения технологии производства однотипных строительных работ
	Выработка и реализация мер по устранению отклонений от технологических требований к производству однотипных строительных работ
	Ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам однотипных строительных работ
Необходимые умения	Разрабатывать и контролировать выполнение календарных планов и графиков производства однотипных строительных работ
	Определять виды и сложность, рассчитывать объемы производственных заданий в соответствии с имеющимися ресурсами, специализацией и квалификацией бригад, звеньев и отдельных работников
	Определять соответствие технологии и результатов осуществляемых однотипных строительных работ проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам и картам трудовых процессов
	Осуществлять документальное сопровождение производства однотипных строительных работ (журналы производства работ, таблицы учета рабочего времени, акты выполненных работ)
Необходимые знания	Требования технических документов и проектной документации к порядку проведения и технологии осуществления однотипных строительных работ

	Технологии производства однотипных строительных работ
	Методы оперативного планирования производства однотипных строительных работ
	Методы определения видов, сложности и объемов однотипных строительных работ и производственных заданий
	Правила ведения исполнительной и учетной документации при производстве строительных работ

4.1.5. Содержание трудовой функции по осуществлению приемки и контроля качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства

Трудовые действия	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий строительного контроля
	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
	Приемка законченных видов и отдельных этапов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, сетей инженерно-технического обеспечения, их участков с правом подписи соответствующих документов
	Ведение установленной отчетности по выполненным видам и этапам строительных работ
	Внедрение и совершенствование системы менеджмента качества строительного производства
Необходимые умения	Устанавливать причины отклонения технологических процессов от требований нормативной технической документации, технических условий, технологических карт, карт трудовых процессов
	Устанавливать причины отклонений результатов строительных работ от требований нормативной технической и проектной документации
	Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий строительного контроля
	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)
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования в строительстве
	Требования законодательства Российской Федерации к производству строительных работ
	Требования технической документации к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства
	Правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля
	Средства и методы документального и инструментального контроля соблюдения технологических процессов и результатов производства строительных работ
	Методы устранения причин появления дефектов строительных работ (применение альтернативных строительных технологий, повышение квалификации работников)

	Правила ведения исполнительной и учетной документации мероприятий строительного контроля
	Правила ведения отчетности по выполненным видам и этапам строительных работ

4.1.6. Содержание трудовой функции по **осуществлению сдачи заказчику результатов строительных работ**

Трудовые действия	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)
	Подготовка исполнительно-технической документации, подлежащей представлению приемочным комиссиям
	Представление результатов строительных работ приемочным комиссиям
	Подписание акта приемки объекта капитального строительства
	Подписание документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов
	Подписание 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
	Подписание документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения (при их наличии).
Необходимые умения	Разрабатывать исполнительно-техническую документацию по законченным объектам капитального строительства, этапам (комплексам) работ, консервации незавершенных объектов капитального строительства
	Осуществлять мероприятия по обеспечению соответствия состояния результатов строительных работ требованиям санитарно-гигиенических норм и условиям договора строительного подряда (чистота, отсутствие излишков материалов, техническое состояние)
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации к порядку и документальному оформлению приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ
	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
	Основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного объекта капитального строительства
	Правила документального оформления приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ
	Правила документального оформления консервации незавершенного объекта капитального строительства
	Требования законодательства Российской Федерации, а также договора строительного подряда к состоянию передаваемого заказчику объекта капитального строительства

4.1.7. Содержание трудовой функции по **осуществлению внедрения системы менеджмента качества на участке строительства**

Трудовые действия	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по внедрению системы менеджмента качества строительного производства
	Анализ и оценка эффективности внедрения системы менеджмента качества строительного производства
	Оптимизация строительного производства на основании требований и рекомендаций системы менеджмента качества
Необходимые умения	Анализировать и обобщать опыт строительного производства
	Разрабатывать локальные нормативные технические документы (стандарты организации) в области организации строительного производства
	Осуществлять оценку соответствия процессов и результатов строительного производства требованиям локальных нормативных технических документов (стандартов организации)
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования в строительстве
	Основы системы менеджмента качества и особенности ее внедрения в строительном производстве
	Порядок разработки и оформления локальных нормативных технических документов (стандартов организации)
	Средства и методы документальной и инструментальной оценки соответствия требованиям стандартов организации
	Основные методы метрологического обеспечения инструментальной оценки соответствия требованиям стандартов организации

4.1.8. Содержание трудовой функции по **осуществлению разработки мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства**

Трудовые действия	Определение основных резервов строительного производства, планирование и контроль выполнения мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и производительности труда на участке строительства
	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по внедрению новых технологий строительного производства, обеспечивающих повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства
	Оценка результатов работ и мероприятий, направленных на повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства
Необходимые умения	Осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства
	Осуществлять анализ эффективности использования производственных ресурсов
	Разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности использования производственных ресурсов
	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 ресурсов
Необходимые знания	Методы технико-экономического анализа и оценки основных показателей

	производственно-хозяйственной деятельности
	Методы выявления резервов повышения эффективности производства строительных работ
	Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ
	Современные достижения в области строительного производства и промышленности строительных материалов

4.1.9. Содержание трудовой функции по **осуществлению руководства работниками участка строительства**

Трудовые действия	Определение потребности строительного производства на участке строительства в трудовых ресурсах
	Расстановка работников на участке строительства (объектах капитального строительства и отдельных участках производства работ)
	Контроль и оперативное руководство выполнением руководителями участков производства работ своих функциональных (должностных) обязанностей
Необходимые умения	Определять требуемое количество, профессиональный и квалификационный состав работников в соответствии с производственными заданиями и календарными планами строительного производства на участке строительства
	Определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения процессов строительного производства
	Оценивать результативность и качество выполнения руководителями участков производства работ (объектов капитального строительства), отдельных участков производства работ производственных заданий, должностных (функциональных) обязанностей
	Оценивать психологический климат в трудовом коллективе и его влияние на выполнение производственных заданий
	Определять недостающие компетенции руководителей участков производства работ
Необходимые знания	Основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников
	Методики расчета потребности строительного производства в трудовых ресурсах
	Правила внутреннего трудового распорядка, должностные инструкции, трудовые договоры
	Методы и средства управления трудовыми коллективами
	Принципы распределения функций организации и руководства, способы коллективного управления процессами строительного производства
	Виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ
	Основные методы оценки эффективности труда
	Основания для привлечения к ответственности и меры административной и уголовной ответственности за нарушение трудового законодательства Российской Федерации

8. Заключительные положения

8.1. Настоящий Квалификационный стандарт вступает в силу 1 июля 2017 года, но не ранее чем со дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций.

Приложение №1
к *Квалификационному стандарту*
«Специалист по организации строительства».

Перечень
направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации строительства (соответствует перечню, установленному Приказом Минстроя России от 06.04.2017г. №688/пр).

№ п/п	Код*	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
1	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
2	0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов
3	210200 220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
4	21.01	Автоматика и управление в технических системах
5	210700 210700 190402 21.02 1603	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
6	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
7	1211 1211	Автомобильные дороги
8	291000 291000 270205	Автомобильные дороги и аэродромы
9	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
10	0211 090800 090800 130504 09.09	Бурение нефтяных и газовых скважин
11	290800 290800 270112	Водоснабжение и водоотведение
12	1209 1209	Водоснабжение и канализация
13	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
14	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
15	552300 552300 650300 120100	Геодезия
16	1511 31.10 35.03.11 35.04.10 1511	Гидромелиорация
17	290400 290400 270104 29.04	Гидротехническое строительство
18	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
19	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
20	1203 1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
21	140209	Гидроэлектростанции
22	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
23	0304	Горная электромеханика
24	0212 550600 650600 130400 21.05.04	Горное дело

	130400	
25	0506	Горные машины и комплексы
26	170100 170100 150402 17.01	Горные машины и оборудование
27	1206	Городское строительство
28	290500 290500 270105 1206	Городское строительство и хозяйство
29	311100 120303	Городской кадастр
30	270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04 07.09.04	Градостроительство
31	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
32	1508 310900 120301 31.09	Землеустройство
33	1301	Инженерная геодезия
34	311600 311600 280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
35	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
36	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
37	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
38	0579	Криогенная техника
39	656200 250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
40	0201 090100 130402 09.01	Маркшейдерское дело
41	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
42	0516 170500 240801 0516	Машины и аппараты химических производств
43	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
44	0508 170200 130602 17.02	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
45	0522	Машины и оборудование предприятий связи
46	291300 270113	Механизация и автоматизация строительства
47	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
48	1509 311300 110301 31.13	Механизация сельского хозяйства
49	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
50	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
51	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
52	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
53	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
54	090900 130601 09.10	Морские нефтегазовые сооружения
55	1212 1212	Мосты и тоннели
56	291100 270201 29.11	Мосты и транспортные тоннели
57	291100	Мосты и транспортные туннели
58	190100	Наземные транспортно-технологические комплексы

	23.03.02 23.04.02	
59	23.05.01 190109	Наземные транспортно-технологические средства
60	551400 551400 190100	Наземные транспортные системы
61	553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01	Нефтегазовое дело
62	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
63	0504 120500 120500 150202 12.05 0504	Оборудование и технология сварочного производства
64	171700 130603	Оборудование нефтегазопереработки
65	07.16	Организация производства
66	1749	Организация управления в городском хозяйстве
67	1748	Организация управления в строительстве
68	090500 130403 09.05	Открытые горные работы
69	1217	Очистка природных и сточных вод
70	090200 130404 09.02	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
71	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
72	170900 190205 15.04	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
73	1301 30.01 300100 300100 120101 21.05.01 120401	Прикладная геодезия
74	291400 270114	Проектирование зданий
75	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
76	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
77	090700 130501 09.08	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
78	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
79	1207	Производство строительных изделий и деталей
80	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
81	290600 270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
82	0308 100700 140104 10.07	Промышленная теплоэнергетика
83	1202 290300 270102 29.03	Промышленное и гражданское строительство
84	090600 130503 09.07	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
85	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
86	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
87	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
88	291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия

	270303	
89	260500 250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
90	1205	Сельскохозяйственное строительство
91	200900 210406	Сети связи и системы коммутации
92	23.05.05 190901	Системы обеспечения движения поездов
93	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
94	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
95	140401 13.05.02	Специальные электромеханические системы
96	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
97	1219 550100 653500 270100 270800 08.03.01 08.04.01	Строительство
98	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
99	1213	Строительство аэродромов
100	0206	Строительство горных предприятий
101	1210	Строительство железных дорог
102	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
103	1210 290900 270204 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
104	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
105	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
106	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
107	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
108	550400 654400 210400	Телекоммуникации
109	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
110	0305 100500 140101 10.05	Тепловые электрические станции
111	1208 290700 270109 29.07	Теплогазоснабжение и вентиляция
112	550900 650800 140100	Теплоэнергетика
113	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
114	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
115	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
116	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
117	551800 651600 150400 151000 15.03.02 15.04.02	Технологические машины и оборудование
118	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
119	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
120	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
121	0108 080700 130203 08.06	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
122	552900 150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
123	653600	Транспортное строительство

	270200	
124	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
125	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
126	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
127	090400 130406 09.04	Шахтное и подземное строительство
128	1721	Экономика и организация строительства
129	07.08	Экономика и управление в строительстве
130	291500 270115	Экспертиза и управление недвижимостью
131	1604 23.05.04 1604 190401	Эксплуатация железных дорог
132	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
133	1602 1602	Электрификация железнодорожного транспорта
134	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
135	311400 110302 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
136	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
137	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
138	1510	Электрификация сельского хозяйства
139	18.02	Электрические аппараты
140	0601	Электрические машины
141	0601	Электрические машины и аппараты
142	0302	Электрические системы
143	0301 100100 140204 10.01	Электрические станции
144	0301	Электрические станции, сети и системы
145	180100 140601 18.01	Электромеханика
146	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
147	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
148	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
149	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
150	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
151	180400 140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
152	100400 140211 10.04	Электроснабжение
153	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
154	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
155	551300 654500 140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
156	180500 140605	Электротехнологические установки и системы
157	0315 551700 650900 140200	Электроэнергетика
158	140400 13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
159	100200 100200 140205 10.02	Электроэнергетические системы и сети
160	141100 13.03.03 13.04.03	Энергетическое машиностроение
161	655400 241000 18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

	18.04.02	
162	140106	Энергообеспечение предприятий
163	140700 14.03.01 14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика

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

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью *19/06/2019* *А.А. Саушев*
генеральный директор
Саморегулируемая организация Ассоциация
«Альянс строителей Оренбуржья»»

А.А. Саушев
А. А. Саушев

