



Новые требования к кадровому обеспечению членов СРО

Часть 1.

О профессиональной квалификации работников строительного комплекса, предъявляемые Градостроительным кодексом Российской Федерации

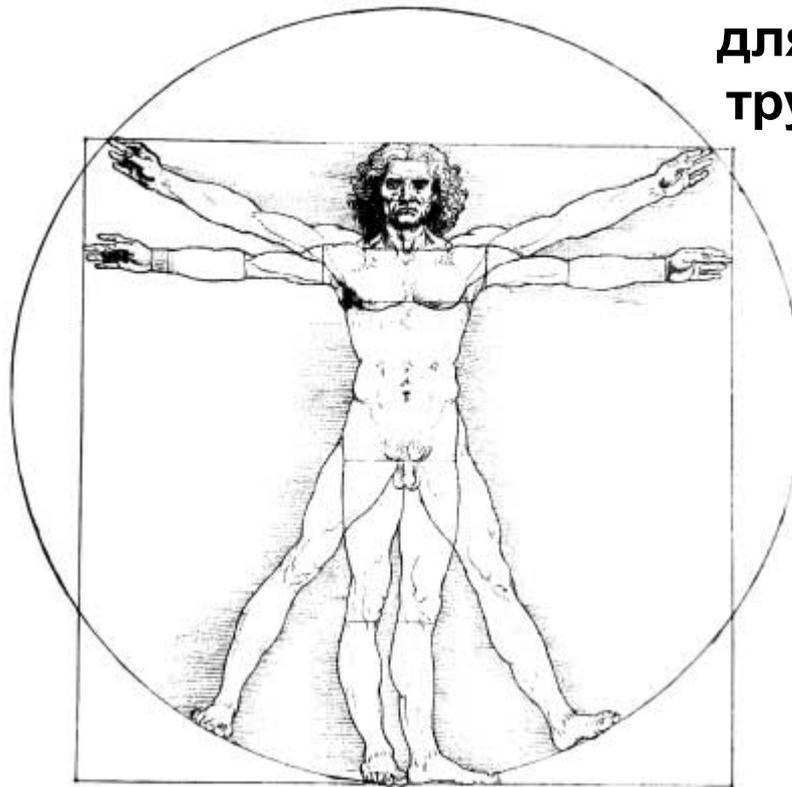




Главные цели 372-ФЗ в области кадрового обеспечения

**1. Отследить
наличие
квалифицированных
кадров у конкретных
строительных
организаций**

**2. Определить
характеристики
квалификаций,
необходимые работникам
для осуществления
трудовых функций**





Основные задачи 372-ФЗ в области кадрового обеспечения

**1. Отследить
наличие
квалифицированных
кадров у конкретных
строительных
организаций**



**Создание и ведение
Национального реестра
специалистов в области
строительства**



**2. Определить
характеристики
квалификаций,
необходимые работникам
для осуществления
трудовых функций**



**Разработка и
утверждение
квалификационных
стандартов**





Специалист по организации строительства - это



физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с ИП или юридическим лицом, **трудовые функции** по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства **в должности главного инженера проекта**, сведения о котором включены в **национальный реестр специалистов** в области строительства.

Регулирующие нормы	Функционал	Требования	
<p>Статья 55.5. Стандарты и внутренние документы саморегулируемой организации</p> <p>Статья 55. ⁵⁻¹. Специалисты по организации инженерных изысканий, специалисты по организации архитектурно-строительного проектирования, специалисты по организации строительства</p>	<p>Организация выполнения работ по соответствующему направлению.</p> <p>Должностные обязанности предусмотрены п.5. ст. 55⁵⁻¹</p>	<p>Специалисты должны быть включены в национальные реестры специалистов</p>	<p>В организации должно быть не менее чем два специалиста по месту основной работы</p>



Нормативные документы, регулирующие квалификационные требования к специалистам строительных организаций

Федеральный закон от 03.07.2016 № 372-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»

- ч. 4-6 ст. "Статья 55.5. Стандарты и внутренние документы саморегулируемой организации»
- ст. 55.5-1. «Специалисты по организации инженерных изысканий, специалисты по организации архитектурно-строительного проектирования, специалисты по организации строительства».

Примечание:

1. Пункт 4 статьи 55.5 ГрК РФ, устанавливает, что **СРО в срок не позднее 3 месяцев с даты присвоения статуса СРО утверждает квалификационные стандарты;**
2. Пункт 5 статьи 55.5 ГрК РФ, устанавливает, что **квалификационные стандарты являются внутренними документами СРО и определяют характеристики квалификации;**
3. Пункт 6 статьи 55.5 ГрК РФ, устанавливает, что **требования к членам СРО, устанавливаемые в стандартах и внутренних документах СРО не могут быть ниже чем минимально установленные;**
4. Ст. **55.5-1** Устанавливает требования к специалистам по организации строительства и определяет порядок ведения НРС, какие в него включаются сведения, какие НПА устанавливаются соответствующим федеральным органом исполнительной власти.

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ, ст. 195.1, 195.2, 195.3

Примечание:

1. Статья 195.1 ТК РФ, устанавливает, что **является квалификацией специалиста, а что профстандартом;**
2. Статья 195.2. ТК РФ, устанавливает порядок разработки и утверждения профстандартов, а также **устанавливает тождественность наименований должностей, профессий и специальностей в профстандартах и ЕКС, ЕТКС**
3. Статья 195.3. ТК РФ, устанавливает порядок применения профстандартов





Нормативные документы, регулирующие квалификационные требования к специалистам строительных организаций

Федеральный закон от 03.07.2016 N 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации"
п.3. ст. 2 «Основные понятия, применяемые в настоящем Федеральном законе»



Примечание:

1. Пункт 3 статьи 2 Закона устанавливает, что **независимая оценка квалификации** работников или лиц, претендующих на осуществление определенного вида трудовой деятельности (далее - независимая оценка квалификации), - **процедура подтверждения соответствия квалификации соискателя положениям профессионального стандарта или квалификационным требованиям**, установленным федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее - требования к квалификации), проведенная центром оценки квалификаций в соответствии с настоящим Федеральным законом;

Профессиональный стандарт «Организатор строительного производства»
(утвержден приказом Минтруда России №930н от 21.11.2014)
Профессиональный стандарт «Руководитель строительной организации»
(утвержден приказом Минтруда России № 1182н от 26.12.2014)



Примечание:

1. **Профессиональный стандарт** - характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности, в том числе выполнения определенной трудовой функции.
2. 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



Дорожная карта по подготовке документов для Национального реестра специалистов (НРС)

№	Действие	Сроки	Ответственный
1	Разработка Порядка ведения НРС, порядка изменения сведений о специалистах, включенных в НРС Разработка Порядка включения сведений о физическом лице в НРС и их исключения из НРС Разработка Перечня направлений подготовки в области строительства	март 2017	Минстрой России НОСТРОЙ, НОПРИЗ
2	Разработка Регламентов Национальных Объединений «Регламент ведения НРС», «Регламент приема документов от физических лиц по внесению информации в НРС»	15.11.2016	НОСТРОЙ, НОПРИЗ
3	Разработка программного обеспечения НРС	30.04.2017	НОСТРОЙ, НОПРИЗ
4	Разработать типовые квалификационные стандарты СПО, дифференцированные по направлениям деятельности	30.12.2016	НОСТРОЙ, НОПРИЗ
5	Актуализация профессионального стандарта «Организатор строительного производства», Разработка профессиональных стандартов «Организатор строительного производства», Разработка комплектов оценочных средств по профессиональным стандартам «Организатор строительства» по направлениям подготовки утвержденным Минстроем России	1 квартал 2017	НОСТРОЙ
6	Утверждение квалификационных стандартов	До 01.07.2017	СПО
7	Направление заявлений о включении в НРС	До 01.07.2017	Физ. лица – специалисты СПО и кандидаты в специалисты СПО

Распределение полномочий



01.07.2017

НРС должен быть сформирован
КС должны быть утверждены



**МИНСТРОЙ
РОССИИ**

Разрабатывает Порядок ведения НРС, порядок изменения сведений о специалистах, включенных в НРС и Перечень направлений подготовки в области строительства



Национальные объединения

Ведут НРС, разрабатывают «Регламент ведения НРС», «Регламент приема документов от физических лиц по внесению информации в НРС»



Контроль за соблюдением КС

Утверждает квалификационные стандарты (КС), дифференцированные в зависимости от направления деятельности



**Организация
– член СРО**

Имеет не менее 2 специалистов по организации строительства



**Специалист по
организации
строительства**

Контроль за соблюдением КС

Требования к внесению в НРС:

1. Высшее образование в области строительства;
2. Стаж работы в строительстве не менее чем 3 года;
3. Общий трудовой стаж не менее чем 10 лет;
4. Повышение квалификации специалиста не реже 1 раза в 5 лет;
5. Разрешение на работу (для иностранных граждан)



**Национальный реестр
специалистов (НРС)**

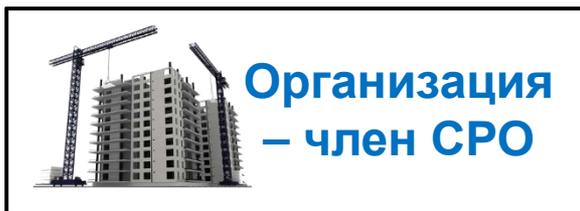
Квалификационные стандарты



разрабатывает



утверждает и контролирует
соблюдение



контролирует соблюдение

Квалификационные стандарты - внутренние документы СРО, которые определяют характеристики квалификации (требуемый уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, дифференцированные в зависимости от направления деятельности), необходимой работникам для осуществлений трудовых функций (п. 5 ст. 55.5 ГрК РФ)

372-ФЗ от 03.07.2016
«О внесении изменений в Градостроительный кодекс РФ»

ТК РФ ст. 195.1 -195.3
(Определение и порядок применения профессиональных стандартов, а также тождественность наименований должностей в профстандартах и ЕКС)

Федеральный закон № 238-ФЗ
«О независимой оценке квалификаций»
(порядок и процедура проверки на соответствие профстандартам)

Изменения в Едином реестре членов СРО (раздел свидетельство о допуске)

reestr.nostroy.ru/reestr/clients/69/members/11245450

НОСТРОЙ Единый реестр членов СРО Контакты

[← Назад к списку членов СРО-С-002-18032009](#) [Перейти к карточке СРО](#)

Закрытое акционерное общество «Трест Коксохиммонтаж»

Общая информация | ~~Свидетельство о допуске~~ | Страхование | Проверки

СРО	Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация «Межрегиональное объединение строителей» ✓
Тип члена СРО	Юридическое лицо
Полное наименование:	Закрытое акционерное общество «Трест Коксохиммонтаж»
Сокращенное наименование:	ЗАО «Трест Коксохиммонтаж»

reestr.nostroy.ru/reestr/clients/69/members

13:12 08.07.2016



Национальный реестр специалистов (НРС): обязательная и дополнительная часть

Национальный реестр специалистов в области строительства (НРС)

<p>ФИО</p>	<p>Вид осуществляемых физ. лицом работ в соответствии с квалификационным стандартом</p>	<p>Дата принятия решения о включении или исключении сведений о физическом лице в национальный реестр специалистов</p>	<p>Дополнительная информация</p> <p>(реестровый номер; свидетельство о независимой оценке квалификации, в соответствии с 238-ФЗ от 03.07.16)</p>
-------------------	--	---	---



Предложения к содержанию регламентирующих документов, разрабатываемых Минстрой России

Наименование документов	Формы документов	Предусмотреть
<ol style="list-style-type: none">1. Перечень направлений подготовки в области строительства;2. Порядок ведения НРС;3. Порядок изменения сведений о специалистах, включенных в НРС;4. Порядок включения сведений о физическом лице в НРС и их исключения из НРС	<ol style="list-style-type: none">1. Заявление на включение в НРС;2. Выписка из НРС;3. Решение о включении сведений в НРС;4. Решение об отказе о включении в НРС;5. Заявление о внесении изменений данных в НРС,6. Решение об исключении из НРС	<ol style="list-style-type: none">1. Право Нац.объединений на внесение доп.информации в НРС;2. Определить сроки регламентных процедур;3. Порядок обжалования действий;4. Порядок внесения данных об иностранных гражданах



Перечень направлений подготовки (ПРОЕКТ)

Направление подготовки	ОКВЭД	ОКСО
Строительство зданий и сооружений	41.2 Строительство жилых и нежилых зданий	270802 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Строительство мостов	42.13 Строительство мостов и тоннелей	270202 Строительство мостов
Строительство тоннелей и метрополитенов	42.13 Строительство мостов и тоннелей 42.12. Строительство железных дорог и метро	270203 Строительство тоннелей и метрополитенов
Гидротехническое строительство	42.91.2 Строительство гидротехнических сооружений	270104 Гидротехническое строительство
Строительство наружных сетей и объектов водоснабжения и водоотведения	42.21 Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения	270813 Водоснабжение и водоотведение
Строительство автомобильных дорог и аэродромов	42.11 Строительство автомобильных дорог и автомагистралей	270831 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Строительство железных дорог	42.12. Строительство железных дорог и метро	270835 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
Монтаж внутренних сантехнических систем	43.21...в т.ч. производство санитарно-технических работ	270839 Монтаж внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции
Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха	43.22...в т.ч. Монтаж оборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха	270839 Монтаж внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции
Строительство наружных сетей и объектов газоснабжения	43.22...в.т.ч. монтаж газопроводной арматуры	270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
Монтаж внутренних систем электроснабжения	43.21 ... в т.ч. выполнение работ по подводке электросетей....	270843 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования жилых и промышленных зданий



Нормативные акты регулирующие список строительных специальностей, которые позволят занимать руководящую должность в строительной организации, входящей в СРО

- 1) Градостроительный кодекс Российской Федерации, в редакции Федерального закона от 03.07.2016 г. №372 – ФЗ), статья 55.5. п.6. : квалификационные требования к индивидуальным предпринимателям, а также руководителям юридического лица, ...: наличие высшего образования соответствующего профиля и стажа работы по специальности не менее чем пять лет;
- 2) Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» дает понятие термину: направленность (профиль) образования: «...25) направленность (профиль) образования - ориентация образовательной программы на конкретные области знания и (или) виды деятельности, определяющая ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения образовательной программы»
- 3) Приказ Минздравсоцразвития России от 23.04.2008 N 188 (ред. от 12.02.2014) "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», содержит раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности», включающий:
4. Строительство
4.1. Должности руководителей: Директор (генеральный директор, управляющий) строительной организации
Предусмотрены требования к квалификации. Высшее профессиональное образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности; стаж работы не менее 5 лет; повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет и наличие квалификационного аттестата на соответствие занимаемой должности.
- 4) Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1182н (ред. от 28.10.2015) "Об утверждении профессионального стандарта "Руководитель строительной организации"
Установлены требования к образованию и обучению:
Высшее образование - специалитет, магистратура
Непрофильное и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки
Дополнительное профессиональное образование - программа повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.
Профессиональный стандарт подлежит актуализации, в части соответствия п.6 ст.55.5 Градостроительного кодекса.
- 5) Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 N 1061 (ред. от 01.10.2015) "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования", утверждает перечни специальностей и направлений подготовки высшего образования



Перечни направлений подготовки высшего образования согласно части раздела «Инженерное дело, технологии и технические науки», которая имеет отношение к архитектуре и строительству:

Специальности и направления ВО (Приказ Минобрнауки России от 12.-09.13 №1061)

Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки	Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки	Квалификация
Бакалавр		
07.00.00	АРХИТЕКТУРА	
07.03.01	Архитектура	Бакалавр
07.03.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	Бакалавр
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Бакалавр
07.03.04	Градостроительство	Бакалавр
08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	
08.03.01	Строительство	Бакалавр
Магистратура		
07.00.00	АРХИТЕКТУРА	
07.04.01	Архитектура	Магистр
07.04.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	Магистр
07.04.03	Дизайн архитектурной среды	Магистр
07.04.04	Градостроительство	Магистр
08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	
08.04.01	Строительство	Магистр
Специалитет		
08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Инженер-строитель
08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	Инженер



Документы разрабатываемые НОСТРОЙ

План действий по Национальному реестру специалистов

1. Разработка Регламента
ведения НРС

2. Разработка Регламента приема
документов от физических лиц по
внесению информации в НРС

3. Разработка программного
обеспечения

4. Пробное тестирование
программного обеспечения

План работы по квалификационным стандартам

1. Разработка СТО НОСТРОЙ 1.3 – 2016
(квалификационные стандарты)

2. Подготовка предложений в Программу стандартизации
НОСТРОЙ по Единым стандартам СРО, включая
квалификационные стандарты

3. Актуализация профессионального стандарта
«Организатор строительного производства»

4. Разработка профессиональных стандартов
«Организатор строительного производства»

5. Разработка комплектов оценочных средств по
профессиональным стандартам «Организатор
строительства» по направлениям подготовки
утверждённым Минстроем России

6. Разработка порядка отбора организаций для
выполнения ими функций центров оценки квалификаций



Предложения к содержанию регламентирующих документов, разрабатываемых Нац. объединениями

Наименование документов	Рекомендации по содержанию
1. Регламент ведения НРС	<ol style="list-style-type: none">1. Порядок предоставления документов заявителем;2. Точки приема документов;3. Форма подачи документов;4. Перечень прилагаемых к заявлению документов;5. Требование к хранению документов (архиву);6. Технические требования к программному продукту;7. Форма согласия на обработку персональных данных;8. Порядок принятия решений.9. Порядок взаимодействия с СРО и гос.органами в отношении НРС (внесение информации, предоставления сведений).10. Регламент по ведению реестра по несчастным случаям в строительстве (включить информацию о судебных решениях, во исполнение п.9 ст. 55.⁵⁻¹)



Разработка программного обеспечения НРС

Прежде всего необходима разработка ТЗ к программному обеспечению НРС

Технические требования к программному продукту должны включать в себя:

- 1) Требования к интерфейсу продукта;
- 2) Структура содержания (открытая часть, закрытая часть)

№	Открытая часть	Закрытая часть
1	ФИО	Персонифицирующие данные (дата рождения, СНИЛС)
2	Вид осуществляемых работ	Информация об образовании, повышении квалификации
3	Дата принятия решения о включении (исключении) в НРС	Общий стаж работы
4	Иная информация, в соответствии с регламентом	Специальный стаж работы
5		Наличие разрешения на работу (для иностранных граждан)
6		Данные о работодателе
7		Информация о фактах привлечения к ответственности

Разработка может занять от 3 до 6 месяцев

Часть 2

Независимая оценка квалификаций, профессиональные стандарты



О кадровом обеспечении отрасли



Факт 1.

По данным Минстроя России в строительной отрасли трудятся более 1,78 млн. человек, а это 2,46 % от общей численности занятого населения

Факт 2. Среднемесячная заработная плата в строительстве за 2015 год составила **34 тыс. рублей**

Факт 3.

В отрасли отмечается **острый дефицит квалифицированных рабочих и инженерно-технических специалистов**, на строительство объектов привлекаются сезонные рабочие, с низкой квалификацией, что ведет к ухудшению качества строительства



Национальная система квалификаций



Комплексный план мероприятий по разработке профессиональных стандартов, их независимой профессионально-общественной экспертизе и применению на 2014 - 2016 годы

(Утвержден Распоряжением Правительства РФ от 31.03.2014 N 487-р)



Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям
(Создан Указом Президента Российской Федерации от 16 апреля 2014 г. №249)



Совет по профессиональным квалификациям в строительстве

(создан 29.07.2014 на базе НОСТРОЙ)



Совет по профессиональным квалификациям



Совет по профессиональным квалификациям



Совет по профессиональным квалификациям в строительстве

Создан 29 июля 2014 года

Базовая организация – Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей - Национальное объединение строителей»



Состав: 40 представителей строительного сообщества, включая профсоюзы, проектировщиков, изыскателей, градостроителей, производителей строительных материалов, застройщиков, представителей органов власти

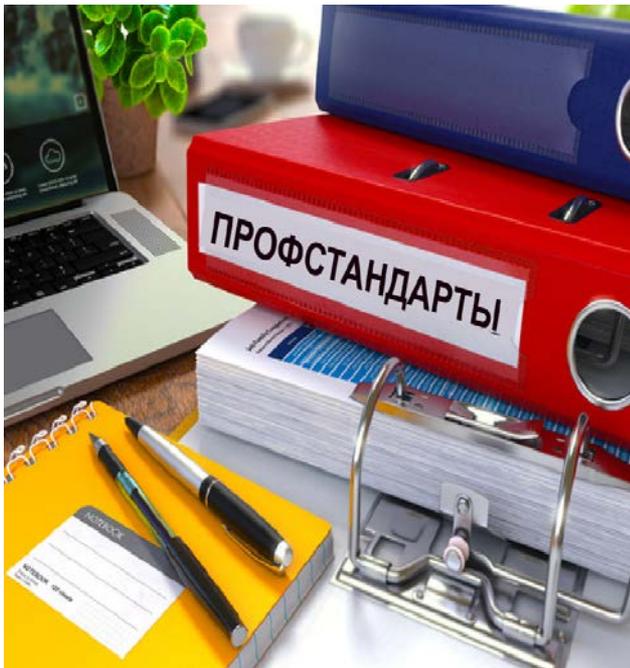


Профессиональные стандарты

Утверждено 48 профессиональных стандартов (в области строительства, проектирования, изысканий, кадастрового учета)

В разработке 49 проектов профессиональных стандартов. находятся в стадии обсуждения

В первом этапе из **22** профессиональных стандартов **сформированы 60** профессиональных квалификаций для целей независимой оценки квалификаций





Механизмы внедрения профессиональных стандартов

Строительная отрасль должна в существенной степени формировать требования к специалисту, с этой задачей можно справиться путем участия профессионального сообщества, через площадку СПК в следующих процессах:

- 1 • Разработка и внедрение профессиональных стандартов
- 2 • Актуализация ФГОС и программ ДПО на соответствие профессиональным стандартам
- 3 • **Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ** как ВО, СПО так и ДПО
- 4 • Проведение **независимой оценки квалификаций на соответствие профессиональным стандартам**



Обязательность профессиональных стандартов

Федеральным законом № 122-ФЗ «О внесении изменений в ТК РФ» от 02 мая 2015 года Трудовой кодекс дополнен статьями, которые **вступают в силу с 01 июля 2016 года**

Ст.195.1. «Понятия квалификации работника, профессионального стандарта»

Квалификация работника – уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника.

Профессиональный стандарт – характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности.

Ст.195.3 «Порядок применения профессиональных стандартов» гласит:

«если настоящим Кодексом, другими федеральными законами и другими нормативными актами Российской Федерации, установлены требования к квалификации, необходимой работнику для выполнения определённой трудовой функции, **профессиональные стандарты, в части указанных требований обязательны для исполнения работодателями**»



Этапы появления профессии

Разработка
профессионального стандарта

Формирование профессиональных
квалификаций

Разработка комплекта оценочных
средств

Создание центра оценки квалификаций

Внесение в Справочник востребованных на рынке
труда, новых и перспективных профессий



Независимая оценка квалификации

НЕЗАВИСИМАЯ
ОЦЕНКА
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
КВАЛИФИКАЦИЙ



Независимая оценка квалификации - процедура подтверждения соответствия квалификации соискателя положениям профессионального стандарта или квалификационным требованиям, установленным федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее - требования к квалификации), проведенная центром оценки квалификаций в соответствии с настоящим Федеральным законом (п.2 ст. 3 Федерального закона от 03.07.2016 N 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации«)



Независимая оценка квалификаций

План-график формирования сети независимых центров сертификации профессиональных квалификаций (утвержден Распоряжением Правительства от 14.05.15 №881-р)

Совет по профессиональным квалификациям	2015 год		2016 год		2017 год	
	Кол-во центров	Кол-во чел., прошедших сертификацию	Кол-во центров	Кол-во чел., прошедших сертификацию	Кол-во центров	Кол-во чел., прошедших сертификацию
1. ЖКХ	-	-	64	4 510	98	31 780
2. Сварка	15	970	53	2 340	62	4 610
3. Наноиндустрия	-	-	1	30	2	130
4. Лифтовая отрасль	2	200	5	500	5	500
5. Строительство	10	300	41	1 890	86	5 450
6. Машиностроение	3	1 200	11	8 400	14	25 200
7. Железнодорожный транспорт	1	400	1	400	1	400
8. Союз «Агентства развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Ворлдскиллс Россия»	5	610	15	1 230	21	2 335
Всего	36	3 680	191	19 300	289	70 405



Реализация Плана-графика формирования сети независимых центров сертификации профессиональных квалификаций

На 01.09.2016 принято решение о создании 15 ЦОКов в строительстве: в Москве, Санкт-Петербурге, Астрахани, Махачкале, Владимире, **Нижегород**, **Самаре**, **Казани**, **Уфе**, **Ижевске**, Кемерово, Красноярске и Якутске.





Комплекты оценочных средств (КОС)

В рамках выполнения Комплекса мероприятий по реализации в 2016 году субсидии из бюджета ФСС РФ, специалистами СПК в строительстве проводится разработка оценочных средств. **На 01.09.2016 завершена разработка КОС по 28 профессиональным квалификациям**

КОС к профессиональному стандарту «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»

**МАКЕТ
КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Монтажник базовых каркасно-обшивных конструкций (КОК). 4
уровень квалификации»**

МОСКВА
2016

Национальное агентство развития квалификаций

**О. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ЭКЗАМЕНА**

2.1 Оценочные средства для теоретического этапа профессионального экзамена

1) Запишите ответ: Как должны храниться плиты строительные гипсокартонные (гипсокартонные листы)?

2) Какой инструмент используется для крепления между собой стоечных и направляющих профилей?

1. Ножовка
2. Просекатель
3. Правило
4. Перфоратор

3) Длина стоечного профиля при устройстве перегородок из гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) в несейсмичных районах должна быть:

1. равна высоте помещения
2. на 15 мм меньше высоты помещения
3. на 10 мм меньше высоты помещения
4. на 5 мм меньше высоты помещения

4) При соединении стоечных профилей ПС75 по длине величина нахлеста методом насадки или встык с дополнительным профилем должна составлять:

1. $\geq 7,5$ см
2. ≥ 50 см
3. ≥ 70 см
4. ≥ 75 см

5) Из какого профиля монтируется перемычка над дверным проёмом?

1. Стоеченого
2. Направляющего
3. Потолочного
4. Направляющего потолочного

6) Установите последовательность действий при устройстве перегородки С112.

- А. Установка элементов каркаса
- Б. Прокладка проектных инженерных коммуникаций

Национальное агентство развития квалификаций

**ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ
ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

Трудовые функции:

1. **Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК.**
2. **Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК**

Трудовые действия:

- 9) Подготовка площадки для проведения работ по устройству КОК
10. Проверка работоспособности и исправности инструмента
11. Подготовка элементов металлических каркасов КОК
12. Разметка поверхностей
13. Монтаж элементов металлических каркасов КОК
14. Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу
15. Крепление строительных листовых и плитных материалов в каркасах
16. Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами

Типовое задание:
Сонкащик за определенное время должен смонтировать в соответствии с заданием каркасно-обшивную конструкцию, используя предоставленные материалы и инструмент.
Задание состоит из 4 модулей, которые объединены в одну конструкцию.

Мониторинг рынка труда - Справочник профессий

**Выполнено описание 18
строительных профессий,
в т.ч. нескольких из ТОП-50**

Арматурщик
Бетонщик
Дорожный рабочий
Каменщик
Маляр строительный (мастер декоративных работ)
Машинист автогрейдера
Машинист бульдозера
Монтажник бетонных и металлических конструкций
Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей
Монтажник оборудования котельных
Монтажник опалубочных систем
Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций
Оператор комплекса горизонтального направленного бурения в строительстве
Организатор строительного производства
Рабочий по монтажу и наладке приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления (монтажник, наладчик)
Штукатур
Монтажник каркасно-обшивных конструкций

Для актуализации Справочника
**проведено анкетирование
строительных организаций** по
всей России

**Удалось добиться включения в
Справочник некоторых новых
профессий**, например
«Оператора комплекса
горизонтального направленного
бурения в строительстве»





Планы



Добиться
обязательности
наличия
свидетельства о
квалификации НОК
для проверки
соответствия
квалификационных
стандартов СРО

Утвердить более 100 профессиональных стандартов охватывающих полный цикл функционирования строительной отрасли от изысканий до ценообразования и производства строительных материалов

Сформировать профессиональные квалификации для всех профессиональных стандартов в сфере строительства и разработать для каждой из них комплекты оценочных средств

Организовать описание всех строительных профессий входящих в Справочник востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий

Часть 3

Типичные вопросы





Типичные вопросы

№	Вопрос	Ответ
1	Кто, кроме главных инженеров (главный инженер проекта), подпадает под понятие «специалист по организации строительства»?	По мнению Ассоциации, должностные обязанности специалиста по организации строительства могут быть закреплены за любым специалистом строительной организации, в том числе за главным инженером организации.
2	Сохраняется ли действие повышений квалификации специалистов по программе БС-16 (организации строительства) до истечения их 5-ти летнего срока выданные в рамках действующего законодательства?	Действие удостоверения повышения квалификации специалистов по программе БС-16 (организации строительства), выданного в рамках действующего законодательства, действительно до истечения его 5-ти летнего срока.



Типичные вопросы

№	Вопрос	Ответ
3	Как будет работать ЕСА НОСТРОЙ, нужно ли будет аттестация и следует ли у членов СРО их требовать?	<p>Согласно 372-ФЗ Градостроительный кодекс не устанавливает с 01.07.2017 требования к аттестации специалистов, заявляемых для включения в Национальный реестр специалистов в области строительства.</p> <p>ЕСА НОСТРОЙ будет перепрофилирована для целей независимой оценки квалификации.</p>
4	При увеличении минимальной численности специалистов вправе ли члены СРО заявлять работников со средне-техническим образованием или только специалистами для целей СРО могут быть только работники с высшим образованием?	<p>Согласно п.1 п.6 ст. 55.5-1 Градостроительного кодекса для включения сведений о специалисте в Национальный реестр специалистов в области строительства необходимо его соответствие следующим минимальным требованиям: «наличие высшего образования по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства».</p>



Типичные вопросы

№	Вопрос	Ответ
5	Какие документы на специалистов необходимо требовать от члена СРО, кандидата в члены СРО?	<p>Согласно пп.1 п.6 ст. 55.5-1 Градостроительного кодекса РФ для включения сведений о специалисте в Национальный реестр специалистов в области строительства необходимо его соответствие следующим минимальным требованиям:</p> <ol style="list-style-type: none">1) наличие высшего образования по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства;2) наличие стажа работы соответственно в организациях, выполняющих инженерные изыскания, осуществляющих подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года;3) наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет;4) повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет;5) наличие разрешения на работу (для иностранных граждан).



Типичные вопросы

№	Вопрос	Ответ
6	Что понимается под «высшим образованием по профессии», «высшим образованием по специальности», «высшим образованием по направлению подготовки в области строительства»?	<p>Согласно п. 5. Ст. 10 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" В Российской Федерации устанавливаются следующие уровни высшего образования:</p> <ul style="list-style-type: none">- высшее образование - бакалавриат;- высшее образование - специалитет, магистратура. <p>При определении соответствующего профиля образования нужно ориентироваться на Общероссийский классификатор специальностей по образованию (утв. Постановлением Госстандарта РФ от 30.09.2003 N 276-ст) (дата введения 01.01.2004) (ред. от 31.03.2010) раздел «Строительно-монтажные работы». Перечень направлений подготовки в области строительства будет утвержден Минстроем России во II квартале 2017 года, в соответствии с Планом-графиком по подготовке проектов актов Правительства Российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти, иных актов, необходимых для реализации норм Федерального закона от 03 июля 2016 года № 372-ФЗ</p> <p>Что касается какими еще нормативно-правовыми актами следует руководствоваться при определении образования для отнесения его к соответствующему, то тут можно выделить:</p> <p>Приказ Минобрнауки России от 12.09.13 №1061, который устанавливает наименования подготовки специалистов: бакалавриат (строительство), магистратура (строительство), специалитет (сохранился в случаях, установленных законом), аспирантура (техника и технологии строительства), а также ФГОСы по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратура) и по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений (уровень специалитет).</p>



Типичные вопросы

№	Вопрос	Ответ
7	Что следует понимать под «соответствующим профилем». Только строительный профиль?	При определении соответствующего профиля нужно ориентироваться на Общероссийский классификатор специальностей по образованию (утв. Постановлением Госстандарта РФ от 30.09.2003 N 276-ст) (дата введения 01.01.2004) (ред. от 31.03.2010) раздел «Строительно-монтажные работы». Также следует принять во внимание Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (ФГОСы) по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратура) и по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений (уровень специалитет).
8	Какие должны быть программы повышения квалификации для специалистов ?	<p>Согласно Концепции развития системы дополнительного профессионального образования в строительной отрасли, для всех типов дополнительных профессиональных программ необходимо наличие четко сформулированных результатов обучения, согласующихся с целями и задачами программы (соответствие требованиям отраслевого заказа, соответствие целям и задачам отраслевых предприятий, соответствие содержания программы задаче обретения знаний, умений и навыков, необходимых для достижения соответствующего квалификационного уровня), а также их соответствие требованиям соответствующих профессиональных стандартов и/или квалификационных должностных характеристик по составу формируемых программой компетенций.</p> <p>В будущем программы повышения квалификации должны соответствовать квалификационным стандартам</p>



Спасибо за внимание!