



**Требования к специалистам
строительных организаций.
Национальный реестр специалистов
строительной отрасли**

*Прокопьева
Надежда Александровна*



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



Основные цели 372-ФЗ в области кадрового обеспечения

цели

1. Отследить
наличие
квалифицированных
кадров у конкретных
строительных
организаций

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

результат

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

**Разработка и
утверждение
квалификационных
стандартов**





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»

Трудовой кодекс Российской Федерации ст. 195.1 - 195.3

(вводит понятие профессионального стандарта и порядок его применения)

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)

Федеральный закон от 03.07.2016 N 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»



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

**Организация
– член СРО**



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

Имеет не менее 2
специалистов по
организации строительства



**Специалист по
организации
строительства**

Контроль за
соблюдением КС

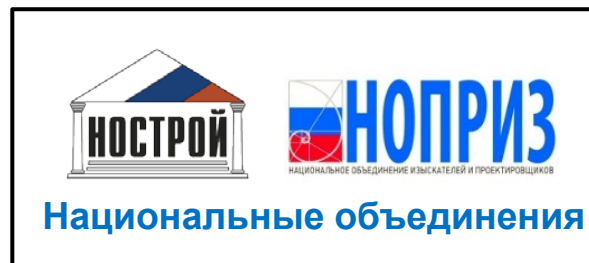
Требования к внесению в НРС:

1. Высшее образование по направлению подготовки строительство;
2. Стаж работы в строительстве на инженерных должностях не менее чем 3 года;
3. Общий трудовой стаж в строительстве 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)**

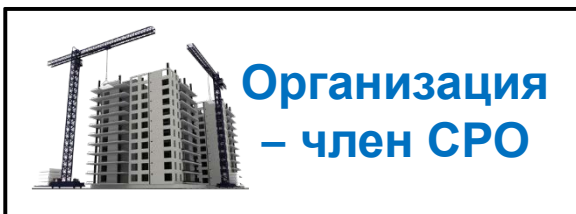
Квалификационные стандарты



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)



Национальный реестр специалистов (НРС): обязательная и дополнительная часть

Национальный реестр специалистов в области строительства (НРС)

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



Должностные обязанности специалистов по организации строительства

Основание: п.5 ст. 55.5-1 ГрК РФ

- 1) **организация входного контроля проектной документации объектов капитального строительства;**
- 2) **оперативное планирование, координация, организация и проведение строительного контроля** в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства;
- 3) **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;**
- 4) **подписание следующих документов:**
 - а) акта приемки объекта капитального строительства;
 - б) документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов;
 - в) документа, подтверждающего соответствие параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов;
 - г) документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения (при их наличии).



Какие документы на специалистов необходимо требовать от члена СРО, кандидата в члены СРО?

Основание: п.6, 8 ст. 55.5-1 ГрК РФ

1) Диплом о высшем образовании по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства;



2) Заверенная выписка из трудовой книжки, подтверждающая:

а) 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 3 года;

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

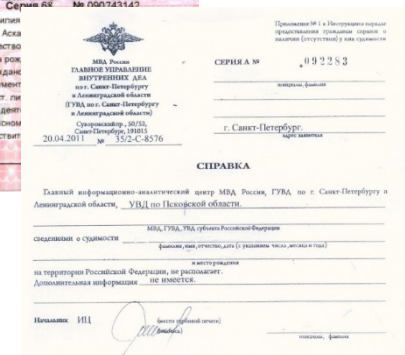


3) Удостоверение о повышении квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в 5 лет;

4) Разрешение на работу (для иностранных граждан).



5) Справка об отсутствии у физического лица непогашенной или неснятой судимости за совершение умышленного преступления





Предложения к содержанию регламентирующих документов, разрабатываемых Минстрой России

Наименование документов	Формы документов	Предусмотреть
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	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	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



Предложения к содержанию регламентирующих документов, разрабатываемых Нац. объединениями

Наименование документов	Рекомендации по содержанию
1. Регламент ведения НРС	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)



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 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.
- 4) 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



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«)

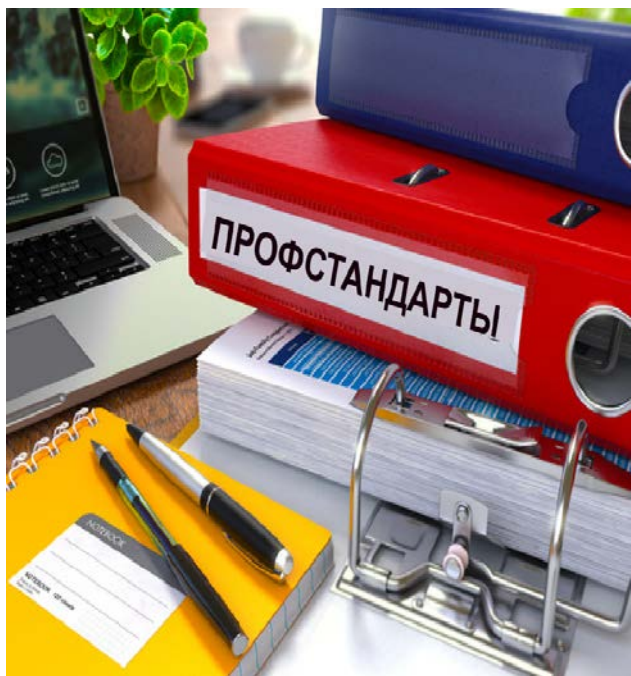


Профессиональные стандарты

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





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 несущих 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 накладки 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. Стоечного
 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 к каркасам

16. Заделка стыков между строительными листовыми и плитными

материалами

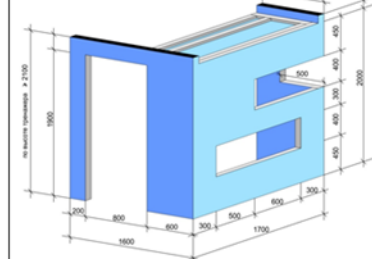
Типовое задание:

Совместить 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.



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?	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. ЕСА НОСТРОЙ будет перепрофилирована для целей независимой оценки квалификации.
4	Вправе ли члены СРО заявлять работников со средне-техническим образованием или только специалистами для целей СРО могут быть только работники с высшим образованием?	Согласно пп.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».



Типичные вопросы

№	Вопрос	Ответ
5	Что понимается под «высшим образованием по профессии», «высшим образованием по специальности», «высшим образованием по направлению подготовки в области строительства»?	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: • бакалавриат (строительство), • магистратура (строительство), • специалитет (техника и технологии строительства), • 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).



Типичные вопросы

№	Вопрос	Ответ
6	Что следует понимать под «соответствующим профилем» в редакции п.6 ст. 55.5 ГрК РФ. Только строительный профиль?	п.6 ст. 55.5 ГрК РФ гласит: Требования к членам саморегулируемой организации, устанавливаемые в стандартах саморегулируемой организации и во внутренних документах саморегулируемой организации, не могут быть ниже чем минимально установленные в настоящей части: квалификационные требования к индивидуальным предпринимателям, а также руководителям юридического лица, самостоятельно организующим выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства: наличие высшего образования соответствующего профиля и стажа работы по специальности не менее чем пять лет... Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"(с изм. и доп., вступ. в силу с 15.07.2016) дано 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"



Типичные вопросы

№	Вопрос	Ответ
7	Какие должны быть программы повышения квалификации и для специалистов ?	Программы повышения квалификации для специалистов должны соответствовать профессиональным стандартам в области строительства. Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1182н (ред. от 28.10.2015) "Об утверждении профессионального стандарта "Руководитель строительной организации" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.01.2015 N 35739) 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.



Спасибо за внимание!

Контакты:

Прокопьева Надежда Александровна –
Директор департамента профессионального образования
НОСТРОЙ

Е-mail: n.prokopeva@nostroy.ru
Тел.: 8(495) 987-31-50 (доб.164)