

**Отчет об итогах деятельности Совета по профессиональным квалификациям в
строительстве (далее – СПК в строительстве) в 2018 году**

1 Организация деятельности СПК в строительстве

В 2018 году в составе СПК в строительстве произошли следующие изменения:

Решением СПК в строительстве (протокол от 25 января 2018 года №30) выведены из состава СПК в строительстве:

- Асаул Вероника Викторовна;
- Воловик Михаил Валентинович;
- Прокопьева Надежда Александровна;
- Пугачев Сергей Васильевич;
- Шрейбер Алла Алексеевна,

и введены в состав СПК в строительстве

- Хасханов Герман Вахидович – заместитель Председателя СПК в строительстве;
- Монаенко Александр Сергеевич.

Решением СПК в строительстве (протокол от 04 декабря 2018 года №41) введен в состав СПК в строительстве Власов Валентин Степанович – заместитель Председателя СПК в строительстве.

В 2018 году состоялось 14 заседаний СПК в строительстве (протокол № 30 от 25.01.2018, протокол № 31 от 02.02.2018, протокол № 32 от 19.02.2018, протокол № 33 от 05.03.2018, протокол № 34 от 23.03.2018, протокол № 35 от 30.03.2018, протокол № 36 от 17.05.2018, протокол № 37 от 07.06.2018, протокол № 38 от 16.07.2018, протокол № 39 от 31.07.2018, протокол № 40 от 16.10.2018, протокол № 41 от 04.12.2018, протокол № 42 от 19.12.2018, протокол № 43 от 26.12.2018), из которых 6 заседания очные и 8 заочные. На заседаниях СПК в строительстве было рассмотрено 35 вопросов, в том числе рассмотрено 46 проектов профессиональных стандартов.

Ссылка размещения протоколов заседания СПК в строительстве:

http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovet-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/

Решением СПК в строительстве (протокол от 16.10.2018 № 40) создана рабочая группа по экспертизе, разработке и актуализации оценочных средств в составе:

- Герасимов А.А.;
- Гинзбург А.В.;
- Гримитлин А.М.;
- Парикова Е.В.;
- Томова И.Ю.;
- Шрейбер А.К.

2 Направления деятельности СПК в строительстве

2.1 Мониторинг рынка труда, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании

В 2018 году мониторинг рынка труда, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании СПК в строительстве не проводился.

Информация по проведению мониторинга рынка труда в 2017 году:

В рамках Соглашений о сотрудничестве с Минтрудом России и Национальным агентством развития квалификаций НОСТРОЙ провел актуализацию раздела «Строительство» в

информационно-справочном ресурсе «Справочник востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий» и топ-50 профессий, требующих среднего профессионального образования. В рамках мониторинга рынка труда проведен обзор и составлено описание строительной отрасли, а также осуществлена актуализация описания 30 профессий. Вследствие изменения законодательства (372-ФЗ от 03.07.2016 «О внесении поправок в Градостроительный кодекс Российской Федерации и иные нормативные правовые акты») установлены требования к образованию для специалистов по организации строительства для внесения их в Национальный реестр специалистов в области строительства. В этой связи выявлено, что у значительного количества руководителей и специалистов строительных, проектировочных и изыскательских организаций отсутствует профильное образование. В этой связи для них становится актуальным прохождение программ переподготовки по профилю образования «строительство». Совместно с Минтрудом России ведется работа по исследованию возможности частичной отмены справочников ЕКС и ЕТКС в связи с разработкой профессиональных стандартов. Информация о проводимой работе была размещена на сайте СПК в строительстве, а также разослана в 250 саморегулируемых организаций в области строительства (далее – СРО). Которые довели ее до 88 000 организаций – членов СРО. Представители СПК в строительстве принимали участие в круглых столах и семинарах, посвященных Мониторингу рынка труда и актуализации Справочника востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий.

2.2 Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований.

2.2.1 Разработка и актуализация профессиональных стандартов

В ходе работы СПК в строительстве в 2018 году было установлено, что для строительства разработаны профессиональные стандарты для большинства категорий инженерно-технических работников и рабочих профессий. На 29 декабря 2018 года приказами Минтруда России утверждено 88 профессиональных стандартов, закрепленных за СПК в строительстве. В Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям направлено письмо о закреплении за СПК в строительстве еще 5 профессиональных стандартов.

В течение 2018 года прошли обсуждение СПК в строительстве 46 профессиональных стандартов.

В 2018 году СПК в строительстве проведена актуализация профессиональных стандартов:

- Каменщик (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО»);
- Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства (ООО «АРКОР»);
- Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами (ООО «АРКОР»);
- Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями (ООО «АРКОР»);
- Маляр (ООО «КНАУФ ГИПС»);
- Штукатур (ООО «КНАУФ ГИПС»);
- Монтажник каркасно-обшивных конструкций (ООО «КНАУФ ГИПС»);
- Арматурщик (ФГБОУ ВПО «СПбГАСУ»);
- Бетонщик (ФГБОУ ВПО «СПбГАСУ»);
- Монтажник санитарно-технических систем и оборудования (АС «СЗ ЦЕНТР АВОК»);
- Инженер-проектировщик тепловых сетей (АС «СЗ ЦЕНТР АВОК»);
- Инженер-проектировщик сооружений очистки сточных вод (АС «СЗ ЦЕНТР АВОК»);
- Машинист автогрейдера (МАДИ);
- Машинист асфальтоукладчика (МАДИ);
- Машинист бульдозера (МАДИ);

– Машинист экскаватора (МАДИ).

Идет постоянная работа по профессионально-общественному обсуждению профессиональных стандартов, поступивших в СПК в строительстве, в т.ч., разрабатываемых в инициативном порядке.

2.2.2 Разработка отраслевой рамки квалификаций

В отраслевую рамку квалификаций в области строительства (ОРК) внесены изменения путем включения в ОРК профессиональных стандартов по экспертизе и управлению недвижимостью (протокол от 25.01.2018 №30, протокол от 02.02.2018 №31).

2.3 Организация независимой оценки квалификации по определенному виду профессиональной деятельности

В 2018 году СПК в строительстве наделил полномочиями по проведению независимой оценки квалификации 25 организаций и отклонил заявки 17 организаций-заявителей.

СПК в строительстве разработано/актуализированы примеры оценочных средств по 23 квалификациям:

- Главный инженер проекта металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения (7 уровень квалификации);
- Инженер-проектировщик строительных конструкций из металлических тонкостенных профилей (6 уровень квалификации);
- Инженер-проектировщик по обеспечению требований энергетической эффективности объектов капитального строительства (6 уровень квалификации);
- Инженер-проектировщик металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения (6 уровень квалификации);
- Организатор строительного производства подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий (5 уровень квалификации);
- Машинист комбинированной дорожной машины для содержания автомобильных дорог, оснащенной двумя силовыми установками (4 уровень квалификации);
- Машинист специализированной машины для укладки геосинтетических материалов (4 уровень квалификации);
- Машинист перегружателя асфальтобетона, оснащенного бункером вместимостью свыше 22т (4 уровень квалификации);
- Машинист трубоукладчика с двигателем мощностью выше 100 кВт (4 уровень квалификации);
- Специалист по финансово-экономическому сопровождению энергосервисных мероприятий в строительстве (6 уровень квалификации);
- Специалист по энергетическому обследованию санитарно-технических систем (6 уровень квалификации);
- Специалист по юридическому сопровождению энергосервисных мероприятий в строительстве (6 уровень квалификации);
- Специалист по энергетическому обследованию электротехнического оборудования (6 уровень квалификации);
- Главный инженер проекта строительных конструкций из металлических тонкостенных профилей (7 уровень квалификации);
- Электромонтажник по электрическим машинам (5 уровень квалификации);
- Электромонтажник – наладчик (5 уровень квалификации);
- Инженер-проектировщик насосных станций систем водоснабжения и водоотведения (6 уровень квалификации);
- Инженер-проектировщик газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей (6 уровень квалификации);
- Инженер-проектировщик технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей,

(6 уровень квалификации);

- Организатор производства однотипных строительных работ (5 уровень квалификации);
- Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям (5 уровень квалификации);
- Электромонтажник по освещению и осветительным сетям (5 уровень квалификации);
- Электромонтажник по кабельным сетям (5 уровень квалификации).

Ссылка на размещение примеров оценочных средств:

http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovet-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/otsenochnye-sredstva/

В апелляционную комиссию СПК в строительстве в 2018 году заявлений не поступало.

2.4 Информация о мониторинге деятельности центров по оценке квалификации и контроле за их деятельностью

В рамках мониторинга деятельности центров оценки квалификации СПК в строительстве проведена плановая проверка 15 (пятнадцати) центров оценки квалификации. План проверок центров оценки квалификации в строительстве одобрен НСПК (письмо НСПК-96/01 от 06.11.2018). По итогам проверки полномочия трех центров оценки квалификации по проведению независимой оценки квалификации прекращены (протоколы заседания СПК в строительстве от 04.12.2018 № 41 и от 26.12.2018 №42).

2.5 Проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования (далее – ФГОС), примерных основных профессиональных образовательных программ и их проектов (далее – ПООП), оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ

В 2018 году СПК в строительстве проведена экспертиза 23 ФГОС ВО и СПО в области строительства и 22 ПООП ВО и СПО в области строительства (приложение №3).

2.6 Организация профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ (далее – ПОА)

Во исполнение Соглашения о проведении профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ и общественной аккредитации образовательных организаций, в результате которого НОСТРОЙ, НОПРИЗ, ОМОР «РСС», совместно с Международной общественной организацией по поддержке и развитию строительных высших учебных заведений «Объединение строительных вузов» объединили свои усилия по работе в данном направлении разработаны и утверждены СПК в строительстве методические документы для профессионально-общественной аккредитации образовательных программ. Проведена профессионально-общественная аккредитация 8 образовательных программ.

3 Прочая информация о деятельности СПК в строительстве

Освещение результатов деятельности СПК в строительстве в СМИ и социальных сетях

На сайте Агентства строительных новостей АСНБ инфо, а также в газете Строительный еженедельник опубликовало интервью Председателя Совета Ишина А.В. о развитии национальной систем квалификаций в строительстве:

<https://asninfo.ru/interviews/604-razvitiye-natsionalnoy-sistemy-kvalifikatsiy-v-stroitelstve>

Ряд сайтов, посвященных саморегулированию в строительстве регулярно размещают информацию о деятельности СПК в строительстве, в т.ч. такие как: www.ancb.ru, [4](http://www.all-</p></div><div data-bbox=)

sro.ru, www.zanostroy.ru. а также сайты саморегулируемых организаций в области строительства.

Проверочный лист для самооценки деятельности СПК в строительстве

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
Общие положения об организации деятельности СПК в строительстве				
1.	п. 3 ст. 7 Федерального закона от 3 июля 2017 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» (далее – Федеральный закон «О независимой оценке квалификаций»)	Совет разработал на основе примерного положения о совете по профессиональным квалификациям Положение и утвердил его	Полное	http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovets-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/Polozhenie_SPK.pdf
2.	п. 9 Примерного положения о совете по профессиональным квалификациям (утверждено приказом Минтруда России от 19 декабря 2016 г. № 758н, далее – Примерное положение)	Совет проводит заседания не реже одного раза в квартал	Полное	http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovets-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/
3.	Пункт 2 статьи 7 Федерального закона «О независимой оценке квалификации»	В состав Совета входят представители профессиональных союзов	Полное	В состав СПК в строительстве входит председатель профсоюза работников строительства и промышленности строительных материалов РФ - Сошенко Борис Александрович
4.	Пункт 7 Порядка осуществления мониторинга и контроля в сфере независимой оценки квалификации (утвержден Приказом Минтруда России от	Совет своевременно (до 1 марта года, следующего за отчетным периодом) представляет отчет о деятельности Совета за прошедший календарный год	Полное	

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
	14 декабря 2016 г. № 759н, далее – Порядок осуществления мониторинга и контроля в сфере НОК)			
Проведение мониторинга рынка труда, обеспечения его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании				
5.	п. 4 Примерного положения	Совет проводит не реже одного раза в два года мониторинг рынка труда	Полное	Мониторинг рынка труда проводился в 2017 году
Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований				
6.	п. 4 Примерного положения	Совет осуществляет разработку и актуализацию профессиональных стандартов	Полное	В 2018 году актуализировано 16 профессиональных стандартов
Проведение экспертизы ФГОС, ПООП и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ				
7.	п. 4 Примерного положения	Совет проводит экспертизу ФГОС, ПООП и их проектов, оценку их соответствия профессиональным стандартам, готовит предложения по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ	Полное	В 2018 году проведена экспертиза 23 ФГОС и 22 ПООП
Проведение профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ (далее – профессионально-общественная аккредитация)				
8.	Общие требования к проведению профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения, дополнительных	Совет наделил полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации работодателей, общероссийские и иные объединения работодателей, ассоциации (союзы) и иные организации, представляющие и (или) объединяющие профессиональные	Полное	

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
	профессиональных программ (утв. Председателем Национального совета 3 июля 2017 г., далее – Общие требования к проведению ПОА)	сообщества по виду (видам) профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета		
9.	п. 4 Порядка формирования и ведения перечня организаций, проводящих профессионально-общественную аккредитацию (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2017 г. № 431)	Совет направил в Минобрнауки России информацию об аккредитующих организациях в АИС «Мониторинг ПОА»	Полное	
10.	п. 6 Общих требований к проведению ПОА	Советом установлен порядок проведения профессионально-общественной аккредитации в соответствии с Общими требованиями к проведению ПОА	Полное	http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovets-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/akkreditaciya.php
11.	п. 6 Общих требований к проведению ПОА	Совет осуществляет ведение реестра экспертов профессионально-общественной аккредитации	Полное	http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovets-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/akkreditaciya.php
Организация проведения независимой оценки квалификации				
12.	ст. 7 Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»	Совет осуществляет разработку наименований квалификаций и требований к квалификации	Полное	В 2018 году разработано 53 наименования квалификаций
13.		Совет проводит оценку квалификации экспертов центров оценки квалификаций	Полное	344 эксперта прошло оценку квалификации в СПК в строительстве

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
14.		Совет организует разработку и утверждение оценочных средств по соответствующим квалификациям	Полное	В 2018 году разработано и утверждено 23 примера оценочных средств
15.	п. 10 Перечня сведений, содержащихся в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации (утвержден Приказом Минтруда России от 15 ноября 2016 г. № 649н)	Совет разместил сведения об оценочных средствах в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификаций	Полное	В Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификаций размещено 113 примеров оценочных средств
16.	подпункт «а» пункта 14 Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации (утверждено Приказом Минтруда России от 1 ноября 2016 г. № 601н)	Совет разместил примеры заданий, входящих в состав оценочных средств на сайте Совета	Полное	СПК в строительстве разместил 119 примеров заданий, входящих в состав оценочных средств на сайте Совета
17.	ст. 7 Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»	Совет проводит отбор организаций для выполнения ими функций центров оценки квалификации	Полное	СПК в строительстве в 2018 году наделил полномочиями по проведению независимой оценки квалификации 25 организаций
18.		Совет проверяет, обрабатывает и признает результаты независимой оценки квалификации, принимает решение о выдаче свидетельств о квалификации центром оценки квалификаций и направляет в Национальное агентство развития квалификаций информацию о выданных свидетельствах для ее внесения в Реестр	Полное	В 2018 году оценку квалификации прошло 92 соискателя. Из них свидетельства получили 87 соискателей. Заключение о прохождении профессионального

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
				экзамена получили 5 соискателей
19.	п. 12 Порядка осуществления мониторинга и контроля в сфере независимой оценки квалификации (утвержден приказом Минтруда России от 14 декабря 2016 г. № 729н, далее – Порядок осуществления мониторинга и контроля)	Советом по профессиональным квалификациям проводится мониторинг и контроль деятельности центров оценки квалификации	Полное	В ходе мониторинга и контроля деятельности центров оценки квалификации в 2018 году прекращены полномочия 3 (трех) центров оценки квалификации
Взаимодействие с Реестром сведений о проведении независимой оценки квалификации (далее – Реестр)				
20.	п. 4 Перечня сведений, содержащихся в Реестре сведений о проведении независимой оценке квалификации (утв. приказом Минтруда России от 15 ноября 2016 г. № 649н)	В Реестре размещены сведения о полном наименовании Совета	Полное	
21.		В Реестре размещены сведения о полном наименовании организации, на базе которой создан Совет	Полное	
22.		В Реестре размещена контактная информация о базовой организации Совета, включая почтовый адрес, адрес электронной почты, номера контактных телефонов	Полное	
23.		В Реестре размещены сведения о видах профессиональной деятельности, в отношении которых Совет наделен полномочиями по проведению независимой оценки квалификации	Полное	
24.		В Реестре размещен персональный состав Совета	Полное	
25.		В Реестре размещен перечень организаций, наделенных Советом полномочиями центров	Полное	

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
26.		В Реестре размещены сведения об апелляционной комиссии Совета (почтовый адрес, адрес электронной почты, номера контактных телефонов)	Полное	
Обеспечение информационной открытости Совета				
27.	п. 14 Примерного положения	Советом создан сайт в сети Интернет	Полное	http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovets-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/

Отраслевые рамки квалификаций

Структура (перечень) профессий рабочих, осуществляющих профессиональную деятельность в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
Общестроительные рабочие			
1.	Подсобный рабочий в строительстве	Подсобный рабочий (по сносу зданий и сооружений с использованием ручного немеханизированного инструмента)	Подсобный рабочий
		Подсобный рабочий (по расчистке территории строительства с использованием ручного немеханизированного инструмента)	
		Подсобный рабочий (по производству земляных работ с использованием ручного немеханизированного инструмента)	Землекоп
		Подсобный рабочий (по производству каменных работ с использованием ручного немеханизированного инструмента)	Подсобный рабочий
		Подсобный рабочий (по производству отделочных работ с использованием ручного немеханизированного инструмента)	
		Подсобный рабочий по уборке новых зданий после завершения строительства	
2.	Взрывник в строительстве	Взрывник в строительстве (по подготовке строительного участка, по сносу зданий и сооружений)	Взрывник
3.	Машинист буровой установки в строительстве	Машинист буровой установки в строительстве	Машинист буровых установок скважин на нефть и газ
			Машинист буровой установки
4.	Копровщик	Копровщик	Копровщик

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
5.	Машинист машин для забивки и погружения свай	Машинист машин для забивки и погружения свай	Машинист машин для бурения скважин, забивки и погружения свай
6.	Рабочий по сносу и разборке зданий и сооружений	Рабочий по полумеханизированному сносу и разборке зданий и сооружений	
7.	Машинист машин и механизмов для сноса и разборки зданий и сооружений	Машинист машин для сноса и разборки зданий и сооружений	Машинист (по типу управляемой машины)
8.	Машинист по расчистке территории строительства	Машинист машин для расчистки территории строительства	Машинист (по типу управляемой машины)
9.	Рабочий по закреплению грунтов	Рабочий по закреплению грунтов	Цементатор
10.	Оператор холодильной установки по замораживанию грунтов	Оператор холодильной установки по замораживанию грунтов	Машинист холодильной установки по замораживанию грунтов
11.	Машинист дренажных и траншейных машин	Машинист дренажных и траншейных машин	Машинист (по типу управляемой машины)
12.	Машинист машин для производства земляных работ	Машинист бульдозера	Машинист бульдозера
		Машинист скрепера	Машинист скрепера
		Машинист экскаватора	Машинист экскаватора
		Машинист грунтоуплотнительных машин	Машинист (по типу управляемой машины)
13.	Оператор комплекса горизонтального направленного бурения	Оператор комплекса горизонтального направленного бурения	Машинист установки по продавливанию и горизонтальному бурению
14.	Оператор тоннельного проходческого комплекса	Оператор микротоннельного проходческого щита	
		Оператор тоннельного проходческого комплекса	
15.	Машинист грузоподъемных машин	Машинист подъемного крана в строительстве (крановщик)	Машинист крана автомобильного
			Машинист крана (крановщик)
		Машинист грузоподъемных машин	Машинист (по типу управляемой машины)

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
16.	Машинист машин для транспортирования бетонных и растворных смесей	Машинист машин для транспортирования бетонных и растворных смесей	Машинист (по типу управляемой машины)
17.	Машинист машин для подводной разработки и гидротранспортирования грунта	Машинист машин для подводной разработки и гидротранспортирования грунта (по типу управляемой машины)	Машинист машин для подводной разработки и гидротранспортирования грунта
18.	Абразивоструйщик	Абразивоструйщик	Пескоструйщик
19.	Монтажник строительных лесов и подмостей	Монтажник строительных лесов и подмостей	
Рабочие по возведению конструкций зданий и сооружений			
20.	Рабочий по производству каменных работ	Каменщик	Каменщик
21.	Рабочий производства бетонных и железобетонных работ	Бетонщик	Бетонщик
		Арматурщик	Арматурщик
		Монтажник опалубочных систем	
22.	Монтажник несущих конструкций зданий и сооружений	Монтажник железобетонных конструкций	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций
		Монтажник металлических (стальных) конструкций	
		Монтажник конструкций из дерева, пластмасс и композитных материалов	
		Монтажник несущих конструкций кровли	
Монтажники внутренних инженерных систем зданий и сооружений			
23.	Монтажник систем электроснабжения и электроосвещения зданий и сооружений	Монтажник силовых систем электроснабжения зданий и сооружений	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию
		Монтажник сетей электроснабжения и электроосвещения зданий и сооружений	Электромонтажник по освещению и осветительным сетям
		Монтажник электротехнического оборудования зданий и сооружений	Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям
			Электромонтажник-наладчик

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
24.	Монтажник слаботочных систем зданий и сооружений	Монтажник телекоммуникационных систем зданий и сооружений	
		Монтажник систем пожарной и охранной сигнализации зданий и сооружений	
25.	<i>Монтажник санитарно-технических систем зданий и сооружений</i>	<i>Монтажник систем водоподведения и водоотведения зданий и сооружений</i>	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
		<i>Монтажник внутренних систем отопления и теплоснабжения зданий и сооружений</i>	
		<i>Монтажник систем вентиляции, дымоудаления и кондиционирования воздуха зданий и сооружений</i>	Монтажник систем вентиляции кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
		<i>Монтажник санитарно-технических приборов</i>	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
<i>Монтажник мусоропроводов</i>			
26.	Монтажник газовых систем зданий и сооружений	Монтажник газовых систем зданий и сооружений	
27.	Монтажник систем учета, контроля, регулирования и управления инженерными системами зданий и сооружений	Монтажник систем учета, контроля, регулирования и управления инженерных систем зданий и сооружений	Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления
		Монтажник систем охранной сигнализации и видеонаблюдения зданий и сооружений	
28.	Монтажник систем пожаротушения	Монтажник систем пожаротушения зданий и сооружений	
		Монтажник противопожарных дверей и оконных блоков	
29.	<i>Монтажник (укладчик) изоляции зданий и сооружений</i>	<i>Монтажник (укладчик) теплоизоляции зданий и сооружений</i>	Изолировщик на термоизоляции
		<i>Монтажник (укладчик) гидроизоляции зданий и сооружений</i>	Изолировщик на гидроизоляции
		<i>Монтажник (укладчик) звукоизоляции и виброизоляции зданий и сооружений</i>	
		<i>Монтажник систем акустики зданий и сооружений</i>	
30.	Монтажник подъемного и движущегося оборудования зданий и сооружений	Монтажник лифтов	Монтажник электрических подъемников (лифтов)

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
		Монтажник эскалаторов и движущихся тротуаров	
31.	Монтажник дверей автоматического действия и вращающихся дверей	Монтажник дверей автоматического действия и вращающихся дверей	
Рабочие по производству отделочных и завершающих работ по возведению зданий и сооружений			
32.	<i>Монтажник несущих конструкций зданий и сооружений</i>	<i>Монтажник фасадных систем</i>	
		Монтажник каркасно-обивных конструкций	
		Монтажник светопрозрачных конструкций	
33.	Монтажник деревянных изделий и конструкций	Столяр строительный	Столяр строительный
		Плотник	Плотник
		Паркетчик	Паркетчик
34.	Отделочник полимерными и целлюлозными материалами	Отделочник полимерным и целлюлозными материалами	Облицовщик синтетическими материалами
35.	Облицовщик стен и полов плиткой, натуральными и искусственными камнями	Плиточник	Облицовщик-плиточник
		Облицовщик натуральным и искусственным камнем	Облицовщик-мраморщик
			Облицовщик-мозаичник
36.	Штукатур	Штукатур	Штукатур
37.	Маляр	Маляр	Маляр строительный
			Машинист передвижной малярной станции
38.	Модельщик-установщик пространственных форм	Лепщик архитектурных деталей	Лепщик архитектурных деталей
		Оператор оборудования пространственного моделирования (3-D принтера)	
39.	Кровельщик	Кровельщик по металлическим фальцевым кровлям	Кровельщик по стальным кровлям
		Кровельщик по рулонным и мастичным кровлям	Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов
		Кровельщик по кровлям из листовых и штучных материалов	
Рабочие по производству специализированных работ на отдельных видах зданий и сооружений (объекты транспортной и коммунальной инфраструктуры, промышленные объекты)			
40.		Рабочий по устройству оснований дорог	Дорожный рабочий

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
	Рабочий дорожно-транспортного строительства	Бетонщик по дорожным работам	Асфальтобетонщик
		Асфальтировщик	
		Мостовщик	Мостовщик
41.	Машинист машин и оборудования дорожно-транспортного строительства	Машинист машин для строительства автомагистралей, автомобильных и пешеходные дорог, рулежных и взлетно-посадочных полос аэродромов	Машинист машин для устройства покрытий автомобильных дорог и аэродромов
			Машинист оборудования для устройства и заливки дорожных швов
		Машинист машин для разметки дорожных покрытий	Машинист маркировочных машин для разметки автомобильных дорог
		Монтажник систем освещения и сигнализации объектов транспортного строительства	
42.	Машинист машин и оборудования железнодорожного строительства	Машинист машин и оборудования железнодорожного строительства	Машинист железнодорожно-строительных машин
43.	Монтажник систем управления и безопасности на железнодорожном транспорте и метрополитене	Монтажник рельсовых путей, стрелочных приводов, стрелок и пересечений путей	Монтер пути
		Электромонтер контактной сети	Электромонтер контактной сети
		Монтажник оборудования систем управления и безопасности на железнодорожном транспорте и метрополитене	Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке (на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена)
		Монтажник оборудования блокировки и централизации	
44.	Монтажник оград и защитных ограждений	Монтажник оград и защитных ограждений	
45.	Монтажник магистральных и местных линий электропередачи	Монтажник магистральных и местных (наружных) воздушных линий электропередачи	Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети
		Монтажник магистральных и местных (наружных) кабельных линий электропередачи	Электромонтажник по кабельным сетям

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
46.	Монтажник оборудования трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования	Монтажник оборудования трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования	Электромонтажник по электрическим машинам
			Электромонтажник по аккумуляторным батареям
47.	Монтажник магистральных и местных линий связи	Монтажник воздушных линий связи	Монтажник связи-линейщик
		Монтажник кабельных линий связи	Монтажник связи-кабельщик
		Монтажник оптико-волоконных линий связи	Монтажник связи-спайщик
		Монтажник оборудования связи	Монтажник оборудования связи
48.	Монтажник магистральных и местных трубопроводов и оборудования для водоснабжения и водоотведения	Монтажник магистральных и местных (наружных) трубопроводов водоснабжения и водоотведения	Монтажник наружных трубопроводов
		Монтажник оборудования магистральных и местных (наружных) трубопроводов водоснабжения и водоотведения	
49.	Монтажник магистральных и местных трубопроводов и оборудования для газоснабжения	Монтажник магистральных и местных (наружных) трубопроводов газоснабжения	Монтажник наружных трубопроводов
		Монтажник оборудования магистральных и местных (наружных) трубопроводов газоснабжения	
50.	Монтажник (укладчик) изоляционных покрытий магистральных и местных трубопроводов	Монтажник (укладчик) гидроизоляции магистральных и местных трубопроводов	
		Монтажник (укладчик) теплоизоляции магистральных и местных трубопроводов	
51.	Монтажник возобновляемых систем теплоснабжения	Монтажник теплонаносных и солнечных систем теплоснабжения	
52.	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций	Монтажник промышленного климатического оборудования	
		Монтажник теплотехнического оборудования	
		Монтажник технологических трубопроводов	Монтажник технологических трубопроводов
		Монтажник оборудования коксохимических производств	Монтажник оборудования коксохимических производств

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
		Монтажник дробильно-размольного оборудования и оборудования для сортировки и обогащения	Монтажник дробильно-размольного оборудования и оборудования для сортировки и обогащения
		Монтажник оборудования металлургических заводов	Монтажник оборудования металлургических заводов
		Монтажник сельскохозяйственного оборудования	Монтажник сельскохозяйственного оборудования
		Монтажник оборудования атомных электрических станций.	Монтажник оборудования атомных электрических станций
		Монтажники иного технологического оборудования (по видам производства)	
53.	Монтажник железобетонных труб в промышленном строительстве	Монтажник сборных железобетонных труб в промышленном строительстве	Трубоклад промышленных железобетонных труб
54.	Рабочий по производству каменных работ в промышленном строительстве	Каменщик в промышленном строительстве	Трубоклад промышленных кирпичных труб
55.	Футеровщик	Футеровщик	Футеровщик (кислотоупорщик)
Рабочие, выполняющие трудовые действия в особых условиях и на особых объектах*			
56.	Рабочий по производству подводных строительных работ	Рабочий по производству подводных строительных работ	Кессонщик-проходчик
			Кессонщик-аппаратчик
			Кессонщик-электромонтажник
			Водолаз
57.	Рабочий по производству специальных строительных работ на объектах историко-культурного и архитектурного наследия	Рабочий по производству специальных строительных работ на объектах историко-культурного и архитектурного наследия	
Рабочие смежных профессий**			

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
58.	Сварщик в строительстве	Сварщик в строительстве	
59.	<i>Рабочий по благоустройству и озеленению территорий объектов капитального строительства</i>	<i>Рабочий по благоустройству и озеленению территорий объектов капитального строительства</i>	

Отраслевая рамка квалификации в строительстве реконструкции и капитальном ремонте

(актуализация в соответствии с требованиями Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 29.07.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.09.2017)

	Профессиональный стандарт	Направление профессиональной деятельности	Квалификационные уровни	Требования к образованию и стажу работы	Рекомендуемые наименования должностей
1. Управление деятельностью строительной организации					
1.	Руководитель строительной организации	Управление деятельностью строительной организации «генподрядного» и «субподрядного» типа	8 к.у., 7 к.у.	<p>8 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 10 лет;</p> <p>7 к.у. – бакалавриат, специалитет по направлению деятельности, профессиональная переподготовка для получения дополнительной квалификации; стаж – не менее 5 лет</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности:</p> <p>270100 Строительство 270200 Транспортное строительство 080100 Экономика 080500 Менеджмент</p> <p><u>Новые шифры:</u> 2.08.00.00 - Техника и технологии строительства 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства 5.38.00.00 – Экономика и управление 5.38.03.01 – Экономика (бакалавриат) 5.38.03.02 – Менеджмент (бакалавриат) 5.38.04.01 – Экономика (магистратура) 5.38.04.02 – Менеджмент (магистратура) 5.38.06.01 – Экономика (аспирантура) 5.38.07.01 – Экономика</p>	Генеральный директор, Директор
2. Организация строительства (УРОВЕНЬ ДЕВЕЛОПЕРА, ГЕНПОДРЯДЧИКА, ТЕХЗАКАЗЧИКА)					

2	Специалист по организации и управлению инвестиционно-строительным проектом	Организация и управление инвестиционно-строительными проектами (строительство, реконструкция, капитальный ремонт, реновация и т.п.) на всех этапах жизненного цикла новых и построенных зданий и объектов	8 к.у. 7 к.у., 6 к.у.	<p>8 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; , профессиональная переподготовка для получения дополнительной квалификации; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 10 лет;</p> <p>7 к.у. – бакалавриат, специалитет, магистратура по направлению деятельности, профессиональная переподготовка для получения дополнительной квалификации; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет, стаж – не менее 5 лет;</p> <p>6 к.у. – бакалавриат, специалитет, магистратура по направлению деятельности, профессиональная переподготовка для получения дополнительной квалификации; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется, от 1 года до 2 лет в зависимости от уровня базового высшего образования;</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности: 270100 Строительство 270200 Транспортное строительство 080100 Экономика 080500 Менеджмент</p> <p><u>Новые шифры:</u> 2.08.00.00 - Техника и технологии строительства 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства</p>	8 к.у. руководитель инвестиционно-строительного проекта; 7 к.у. – главный инженер инвестиционно-строительного проекта, 6.к.у. специалист по организации и управлению инвестиционно-строительным проектом,
3.	Организатор строительства	Организация строительства объектов капитального строительства	8 к.у. 7 к.у.	<p>8 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 10 лет</p> <p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности (в соответствии с типами и видами объектов капитального строительства): 270100 Строительство 270200 Транспортное строительство 130400 Горное дело</p>	8 к.у. – главный инженер проекта, начальник строительства 7 к.у. – главный инженер проекта, начальник участка строительства

130500 Нефтегазовое дело
140100 Теплоэнергетика
140200 Электроэнергетика
140400 Техническая физика
140500 Энергомашиностроение
140600 Электротехника, электромеханика и электротехнологии
210400 Телекоммуникации
220300 Автоматизированные технологии и производства
280300 Водные ресурсы и водопользование

Новые шифры:

2.08.00.00 - Техника и технологии строительства

2.08.04.01 – Строительство (магистратура)

2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет)

2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет)

2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура)

2.08.07.01 - Техника и технологии строительства

2.11.00.00 - Электроника, радиотехника и системы связи

2.11.04.01 – Радиотехника

2.11.04.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи

2.11.04.04 - Электроника и нанoeлектроника

2.11.05.01 - Радиоэлектронные системы и комплексы

2.11.05.02 - Специальные радиотехнические системы

2.11.05.03 - Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга

2.11.05.04 - Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи

2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика

2.13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура)

2.13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника (магистратура)

2.13.04.03 - Энергетическое машиностроение

2.13.05.01 - Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов

2.13.05.02 - Специальные электромеханические системы

2.13.06.01 - Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)

2.14.00.00 - Ядерная энергетика и технологии

2.14.05.02 - Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (специалитет)

				<p><u>2.15.00.00 – Машиностроение</u> 2.15.04.01 – Машиностроение 2.15.04.02- Технологические машины и оборудование 2.15.04.04 - Автоматизация технологических процессов и производств 2.15.06.01 - Машиностроение</p> <p><u>2.16.00.00 - Физико-технические науки и технологии</u> 2.16.04.01 - Техническая физика 2.16.05.01 - Специальные системы жизнеобеспечения 2.16.06.01 - Физико-технические науки и технологии</p> <p><u>2.20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство</u> 2.20.04.02 - Природообустройство и водопользование 2.20.06.01 - Техносферная безопасность</p> <p><u>2.21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия</u> 2.21.04.01 - Нефтегазовое дело (магистратура) 2.21.04.02 - Землеустройство и кадастры (магистратура) 2.21.04.03 - Геодезия и дистанционное зондирование (магистратура) 2.21.05.01 - Прикладная геодезия (специалитет) 2.21.05.02 - Прикладная геология(специалитет) 2.21.05.04 – Горное дело (специалитет) 2.21.05.06 - Нефтегазовые техника и технологии (специалитет) 2.21.06.02 - Геодезия</p> <p><u>2.23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта</u></p> <p><u>2.24.00.00 - Авиационная и ракетно-космическая техника</u> 2.24.04.01 - Ракетные комплексы и космонавтика (магистратура) 2.24.05.01 - Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов</p>	
4.	Технический заказчик в строительстве	Организация и контроль исполнения строительного заказа (договоров строительного подряда)	7 к.у. 6.к.у.	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет 6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 5 лет</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности: 270100 Строительство</p>	7 к.у. – начальник отдела, главный специалист, 6 к.у. - специалист

				<p><u>Новые шифры:</u></p> <p><u>2-Инженерное дело, технологии и технические науки</u></p> <p><u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства</p> <p><u>2.24.00.00 - Авиационная и ракетно-космическая техника</u> 2.24.04.01 - Ракетные комплексы и космонавтика (магистратура) 2.24.05.01 - Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов</p>	
3. Организация строительного производства					
3.1 Организация производства строительных работ					
5.	Организатор производства общестроительных работ	Организация производства общестроительных работ, включая подготовительные, конструкционные, изоляционные, отделочные и др.	7 к.у. 6 к.у. 5 к.у.	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет</p> <p>6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 4 лет</p> <p>5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности (в соответствии с видами работ): 270100 Строительство 120100 Геодезия 130400 Горное дело</p> <p><u>Новые шифры</u> <u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура)</p>	7 к.у. – главный инженер проекта, прораб участка строительства, старший прораб 6 к.у. - главный инженер проекта, прораб строительного участка, прораб 5 к.у. – мастер строительного участка

				<p>2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства</p> <p><u>2.21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия</u> 2.21.03.01 - Нефтегазовое дело 2.21.03.02 - Землеустройство и кадастры (бакалавриат) 2.21.03.03 - Геодезия и дистанционное зондирование(бакалавриат) 2.21.04.01 - Нефтегазовое дело (магистратура) 2.21.04.02 - Землеустройство и кадастры(магистратура) 2.21.04.03 - Геодезия и дистанционное зондирование(магистратура) 2.21.05.01 - Прикладная геодезия (специалитет) 2.21.05.02 - Прикладная геология(специалитет) 2.21.05.03 - Технология геологической разведки 2.21.05.04 – Горное дело (специалитет) 2.21.05.06 - Нефтегазовые техника и технологии 2.21.06.02 - Геодезия</p>	
6.	<p>Организатор производства работ по строительству автомобильных дорог, аэропортов и объектов инфраструктуры автомобильного и авиационного транспорта</p>	<p>Организация производства работ по строительству автомобильных дорог, аэропортов и объектов инфраструктуры автомобильного и авиационного транспорта</p>	<p>7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.</p>	<p>Новые шифры <u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства</p> <p><u>2.23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта</u></p> <p><u>2.24.00.00 - Авиационная и ракетно-космическая техника</u> 2.24.04.01 - Ракетные комплексы и космонавтика (магистратура) 2.24.05.01 - Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов</p>	
7.	<p>Организатор производства работ по</p>	<p>Организация производства работ по</p>	<p>7 к.у. 6.к.у.</p>	<p><u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат)</p>	

	строительству железных дорог и объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта	строительству железных дорог и объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта	5 к.у.	2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства <u>2.23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта</u>	
8.	Организатор производства работ по строительству мостов, эстакад и путепроводов	Организация производства работ по строительству мостов, эстакад и путепроводов	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.	<u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства <u>2.23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта</u>	
9.	Организатор производства работ по строительству тоннелей и метрополитенов	Организация производства работ по строительству тоннелей и метрополитенов	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.	<u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства <u>2.23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта</u>	
10.	Организатор производства работ по строительству подземных сооружений	Организация производства работ по строительству подземных сооружений	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.	<u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	

				(специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства <u>2.23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта</u>	
11.	Организатор производства работ по строительству гидротехнических сооружений	Организация производства работ по строительству гидротехнических сооружений	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.	2.08.00.00 - Техника и технологии строительства 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства	
3.2 Организация производства специализированных работ по обустройству инженерных систем зданий и сооружений, сетей и объектов коммунальной инфраструктуры					
12.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке систем электроснабжения и электроосвещения зданий и сооружений	Организация производства специализированных видов работ по обустройству систем электроснабжения и электроосвещения зданий и сооружений	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.	7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет 6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 4 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется Высшее образование по направлениям деятельности: 140200 Электроэнергетика 140600 Электротехника, электромеханика и электротехнологии Новые шифры 2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика 2.13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника 2.13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника 2.13.03.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура) 2.13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника (магистратура) 2.13.04.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.05.01 - Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов	7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)

				<p>2.13.05.02 - Специальные электромеханические системы 2.13.06.01 - Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</p> <p>2.11.00.00 - Электроника, радиотехника и системы связи 2.11.03.01 – Радиотехника 2.11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи 2.11.03.03 - Конструирование и технология электронных средств 2.11.03.04 - Электроника и нанoeлектроника 2.11.04.03 - Конструирование и технология электронных средств 2.11.04.04 - Электроника и нанoeлектроника 2.11.05.01 - Радиоэлектронные системы и комплексы 2.11.05.02 - Специальные радиотехнические системы 2.11.05.03 - Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга 2.11.05.04 - Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи</p>	
13.	<p>Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке систем телекоммуникации, автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств</p>	<p>Организация производства специализированных видов работ по обустройству систем телекоммуникации, автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств зданий и сооружений</p>	<p>7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.</p>	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет 6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 4 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности: 140600 Электротехника, электромеханика и электротехнологии 210400 Телекоммуникации 220300 Автоматизированные технологии и производства 280100 Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Новые шифры</p> <p>2.11.00.00 - Электроника, радиотехника и системы связи 2.11.03.01 – Радиотехника 2.11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи 2.11.03.03 - Конструирование и технология электронных средств 2.11.03.04 - Электроника и нанoeлектроника 2.11.04.01 – Радиотехника 2.11.04.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи 2.11.04.03 - Конструирование и технология электронных средств 2.11.04.04 - Электроника и нанoeлектроника 2.11.05.01 - Радиоэлектронные системы и комплексы</p>	<p>7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)</p>

				<p>2.11.05.02 - Специальные радиотехнические системы 2.11.05.03 - Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга 2.11.05.04 - Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи</p> <p><u>2.20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство</u> 2.20.03.01 - Техносферная безопасность 2.20.04.01 - Техносферная безопасность 2.20.06.01 - Техносферная безопасность</p>	
14.	<p>Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем зданий и сооружений</p>	<p>Организация производства специализированных видов работ по обустройству санитарно-технических систем зданий и сооружений</p>	<p>7 к.у. 6 к.у. 5 к.у.</p>	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет 6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 4 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности: 270100 Строительство 280300 Водные ресурсы и водопользование</p> <p>Новые шифры <u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства</p> <p><u>2.20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство</u> 2.20.03.02 - Природообустройство и водопользование (бакалавриат) 2.20.04.02 - Природообустройство и водопользование (магистратура) 2.20.06.01 - Техносферная безопасность (аспирантура) 2.20.07.01 - Техносферная безопасность</p>	<p>7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)</p>

15.	<p>Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке систем отопления, вентиляции кондиционирования воздуха и холодоснабжения зданий и сооружений</p>	<p>Организация производства специализированных видов работ по обустройству систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения зданий и сооружений</p>	<p>7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.</p>	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет 6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 4 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности: 140500 Энергомашиностроение 270100 Строительство</p> <p>Новые шифры 2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика 2.13.03.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.04.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.05.01 - Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов 2.13.05.02 - Специальные электромеханические системы 2.13.06.01 - Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</p> <p>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет)</p>	<p>7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)</p>
16.	<p>Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке газовых систем зданий и сооружений</p>	<p>Организация производства специализированных работ по обустройству газовых систем зданий и сооружений</p>	<p>7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.</p>	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет 6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 4 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности: 130500 Нефтегазовое дело 140100 Теплоэнергетика</p>	<p>7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)</p>

				<p>270100 Строительство</p> <p>Новые шифры</p> <p><u>2.21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия</u></p> <p>2.21.03.01 - Нефтегазовое дело 2.21.04.01 - Нефтегазовое дело (магистратура) 2.21.05.06 - Нефтегазовые техника и технологии</p> <p><u>2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика</u></p> <p>2.13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника 2.13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника 2.13.03.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура) 2.13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника (магистратура) 2.13.04.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.05.01 - Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов 2.13.05.02 - Специальные электромеханические системы 2.13.06.01 - Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</p> <p><u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u></p> <p>2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства</p>	
17.	<p>Организатор производства работ по строительству тепловых сетей, котельных и малых теплоэнергоцентралей</p>	<p>Организация производства работ по строительству тепловых сетей, котельных и малых теплоэнергоцентралей</p>	<p>7 к.у. 6 к.у. 5 к.у.</p>	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет 6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 4 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности: 270100 Строительство</p>	<p>7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)</p>

				<p>140100 Теплоэнергетика</p> <p>Новые шифры</p> <p>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства</p> <p>2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика 2.13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника 2.13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника 2.13.03.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура) 2.13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника (магистратура) 2.13.04.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.05.01 - Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов 2.13.05.02 - Специальные электромеханические системы 2.13.06.01 - Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</p>	
18.	<p>Организатор производства работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения, водоотведения и канализации</p>	<p>Организация производства работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения, водоотведения и канализации</p>	<p>7 к.у. 6 к.у. 5 к.у.</p>	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет 6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 4 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности: 270100 Строительство 280300 Водные ресурсы и водопользование</p> <p>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений</p>	<p>7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)</p>

				(специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) <u>2.20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство</u> 2.20.03.02 - Природообустройство и водопользование (бакалавриат) 2.20.04.02 - Природообустройство и водопользование (магистратура)	
19.	Организатор производства работ по строительству сетей и сооружений связи	Организация производства работ по строительству сетей и сооружений связи	7 к.у. 6 к.у. 5 к.у.	7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет 6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 4 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется Высшее образование по направлениям деятельности: 140600 Электротехника, электромеханика и электротехнологии 210400 Телекоммуникации 220300 Автоматизированные технологии и производства <u>2.11.00.00 - Электроника, радиотехника и системы связи</u> 2.11.03.01 – Радиотехника 2.11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи 2.11.03.03 - Конструирование и технология электронных средств 2.11.03.04 - Электроника и нанoeлектроника 2.11.04.03 - Конструирование и технология электронных средств 2.11.04.04 - Электроника и нанoeлектроника 2.11.05.01 - Радиоэлектронные системы и комплексы 2.11.05.02 - Специальные радиотехнические системы 2.11.05.03 - Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга 2.11.05.04 - Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи <u>2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика</u> 2.13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника 2.13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника 2.13.03.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура) 2.13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника (магистратура) 2.13.04.03 - Энергетическое машиностроение	7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)

				<p>2.13.05.01 - Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов 2.13.05.02 - Специальные электромеханические системы 2.13.06.01 - Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</p>	
20.	<p>Организатор производства работ по строительству линий электропередач и объектов сетевого хозяйства</p>	<p>Организация производства работ по строительству линий электропередач и объектов сетевого хозяйства</p>	<p>7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.</p>	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет 6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 4 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности: 140200 Электроэнергетика 140600 Электротехника, электромеханика и электротехнологии</p> <p>2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика 2.13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника 2.13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника 2.13.03.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура) 2.13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника (магистратура) 2.13.04.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.05.01 - Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов 2.13.05.02 - Специальные электромеханические системы 2.13.06.01 - Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</p>	<p>7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)</p>
21.	<p>Организатор производства работ по строительству газовых сетей и объектов газового хозяйства</p>	<p>Организация производства работ по строительству газовых сетей и объектов газового хозяйства</p>	<p>7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.</p>	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет 6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 4 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности: 130500 Нефтегазовое дело 140100 Теплоэнергетика 270100 Строительство</p>	<p>7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)</p>

				<p><u>2.21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия</u> 2.21.03.01 - Нефтегазовое дело 2.21.04.01 - Нефтегазовое дело (магистратура) 2.21.05.06 - Нефтегазовые техника и технологии</p> <p><u>2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика</u> 2.13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника 2.13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника 2.13.03.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура) 2.13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника (магистратура) 2.13.04.03 - Энергетическое машиностроение 2.13.05.01 - Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов 2.13.05.02 - Специальные электромеханические системы 2.13.06.01 - Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</p> <p><u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства</p>	
3.3 Организация производства строительных работ, в том числе и с применением специализированных технологий, работ по монтажу и пуско-наладке технологического оборудования на отдельных видах объектов капитального строительства					
22.	Организатор строительства подземных инженерных коммуникаций применением бестраншейных технологий	Организация производства специализированных работ по строительству подземных инженерных коммуникаций применением бестраншейных технологий	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.	7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 8 лет 6 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 4 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется	7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)
				Высшее образование по направлениям деятельности (в соответствии	

				<p>с видами объектов капитального строительства и назначением технологического оборудования):</p> <p>130400 Горное дело 270100 Строительство 270200 Транспортное строительство</p> <p><u>2.21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия</u> 2.21.03.01 - Нефтегазовое дело 2.21.03.02 - Землеустройство и кадастры (бакалавриат) 2.21.03.03 - Геодезия и дистанционное зондирование(бакалавриат) 2.21.04.01 - Нефтегазовое дело (магистратура) 2.21.04.02 - Землеустройство и кадастры(магистратура) 2.21.04.03 - Геодезия и дистанционное зондирование(магистратура) 2.21.05.01 - Прикладная геодезия (специалитет) 2.21.05.02 - Прикладная геология(специалитет) 2.21.05.03 - Технология геологической разведки 2.21.05.04 – Горное дело (специалитет) 2.21.05.06 - Нефтегазовые техника и технологии 2.21.06.01 - Геология, разведка и разработка полезных ископаемых 2.21.06.02 - Геодезия</p> <p><u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура) 2.08.07.01 - Техника и технологии строительства</p>	
23.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке лифтов и иного подъемно-транспортного оборудования	Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке лифтов и иного подъемно-транспортного оборудования	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ

24.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования тепловых электростанций	Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования тепловых электростанций	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ
25.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений	Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ
26.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования промышленных предприятий	Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования промышленных предприятий	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ
27.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования на объектах нефтегазового и химического комплекса	Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования на объектах нефтегазового и химического комплекса	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ
28.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования на объектах использования атомной энергии	Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования на объектах использования атомной энергии	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ

29.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования железнодорожного транспорта	Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования железнодорожного транспорта	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ
30.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования сельскохозяйственных предприятий и производств	Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования сельскохозяйственных предприятий и производств	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ
31.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования объектов авиационной инфраструктуры	Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования объектов авиационной инфраструктуры	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ
32.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ
33.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования объектов космической инфраструктуры	Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке оборудования объектов космической инфраструктуры	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ

34.	Организатор производства работ по монтажу и демонтажу опор, проводов и грозозащитных тросов для воздушных линий электропередач, трансформаторных подстанций	Организация производства работ по монтажу и демонтажу опор, проводов и грозозащитных тросов для воздушных линий электропередач, трансформаторных подстанций	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ
35.	Организатор производства работ по монтажу оборудования метрополитенов и тоннелей	Организация производства работ по монтажу оборудования метрополитенов и тоннелей	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ
36.	Организатор производства работ по монтажу оборудования объектов спортивной инфраструктуры и театрально-зрелищных предприятий	Организация производства работ по монтажу оборудования объектов спортивной инфраструктуры и театрально-зрелищных предприятий	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.		7 к.у. - главный инженер проекта, 6 к.у. - прораб, 5 к.у. – мастер участка производства работ
4. Инженерно-экономическое обеспечение строительного производства					
37.	Специалист в области производственно-технологического обеспечения строительного производства	Планирование и осуществление работ по производственно-технологическому обеспечению строительного производства	6.к.у. 5 к.у.	6 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 5 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется	6 к.у. – начальник отдела, главный специалист отдела 5 к.у. – специалист отдела
38.	Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства	Планирование и осуществление работ по планово-экономическому обеспечению строительного производства	6.к.у. 5 к.у.	6 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 5 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется	6 к.у. – начальник отдела, старший экономист, старший сметчик 5 к.у. – специалист отдела, экономист, сметчик
39.	Специалист в области управления качеством	Планирование и осуществление	6.к.у.	6 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не	6 к.у. – начальник отдела, старший

	строительного производства	мероприятий по управлению качеством строительного производства	5 к.у.	менее 5 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется	специалист 5 к.у. – специалист
5. Материально-техническое обеспечение строительного производства					
40.	Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями	Планирование и осуществление мероприятий по обеспечению строительного производства материалами, изделиями, конструкциями и конструкциями	6 к.у. 5 к.у.	6 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 5 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется Высшее образование по направлениям деятельности: 270100 Строительство 080100 Экономика <u>Новые шифры:</u> 2.08.00.00 - Техника и технологии строительства 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет) 5.38.00.00 – Экономика и управление 5.38.03.01 – Экономика (бакалавриат) 5.38.04.01 – Экономика (магистратура)	6 к.у. – начальник отдела, главный специалист отдела 5 к.у. – специалист отдела
41.	Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами	Планирование и осуществление мероприятий по обеспечению строительного производства строительными машинами и механизмами	6 к.у. 5 к.у.	6 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 5 лет 5 к.у. – специалитет, бакалавриат по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется Высшее образование по направлениям деятельности: 190200 Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы 190600 Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования	6 к.у. – главный механик, главный специалист отдела 5 к.у. – специалист отдела

				<p><u>2.23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта</u></p> <p>2.23.03.01 - Технология транспортных процессов 2.23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы 2.23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов 2.23.04.01 - Технология транспортных процессов 2.23.04.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы 2.23.04.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов 2.23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства 2.23.05.02 - Транспортные средства специального назначения</p>	
	6. Строительный контроль				
42.	Специалист строительного контроля	Организация и осуществление строительного контроля	6 к.у. 5 к.у. 4 к.у.	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 7 лет</p> <p>6 к.у. – бакалавриат, специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – от 3 до 5 лет в зависимости от уровня базового высшего образования;</p> <p>5 к.у. – бакалавриат, специалитет по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – от 1 года до 3 лет в зависимости от уровня базового высшего образования;</p> <p>4 к.у. – бакалавриат по направлению деятельности, среднее профессиональное образование по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не требуется</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности:</p> <p><u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u></p> <p>2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет)</p>	7к.у руководитель службы строительного контроля, 6 к.у. – инженер по строительному контролю, 5к.у–специалист службы строительного контроля 4.к.у. лаборант строительного контроля

7. Стоимостной инжиниринг (ценообразование и сметное нормирование) в строительстве

<p>43</p>	<p>Специалист по сметному нормированию в строительстве</p>	<p>Разработка и актуализация сметных нормативов (сметных норм и методических документов по их разработке и применению) разных уровней детализации (НЦС, НЦКР, ГЭСН)</p>	<p>7 к.у. 6 к.у. 5 к.у.</p>	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – от 5 до 7 лет в зависимости от уровня базового высшего образования; 6 к.у. – бакалавриат, специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – от 2 до 5 лет в зависимости от уровня базового высшего образования; 5 к.у. – бакалавриат, специалитет, по направлению деятельности, по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – от 1 года</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности:</p> <p>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</p> <p>2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет) 2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет)</p>	
<p>44</p>	<p>Специалист по ценообразованию в строительстве</p>	<p>Формирование и проверка достоверности ценовых параметров инвестиционно-строительных проектов на всех этапах жизненного цикла зданий и сооружений</p>	<p>7 к.у. 6 к.у. 5 к.у.</p>	<p>7 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – от 5 до 7 лет в зависимости от уровня базового высшего образования; 6 к.у. – бакалавриат, специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – от 2 до 5 лет в зависимости от уровня базового высшего образования; 5 к.у. – бакалавриат, специалитет, по направлению деятельности, повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – от 1 года</p> <p>Высшее образование по направлениям деятельности:</p> <p>270100 Строительство 270200 Транспортное строительство 080100 Экономика 080500 Менеджмент</p> <p><u>Новые шифры:</u> 2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</p>	

			<p>2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат)</p> <p>2.08.04.01 – Строительство (магистратура)</p> <p>2.08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет)</p> <p>2.08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет)</p> <p>2.08.06.01 - Техника и технологии строительства (аспирантура)</p> <p>2.08.07.01 - Техника и технологии строительства</p> <p><u>5.38.00.00 – Экономика и управление</u></p> <p>5.38.03.01 – Экономика (бакалавриат)</p> <p>5.38.03.02 – Менеджмент (бакалавриат)</p> <p>5.38.04.01 – Экономика (магистратура)</p> <p>5.38.04.02 – Менеджмент (магистратура)</p> <p>5.38.06.01 – Экономика (аспирантура)</p> <p>5.38.07.01 – Экономика</p>	
--	--	--	---	--

Результаты деятельности СПК в строительстве по проведению экспертизы ФГОС, ПООП

№ п/п	Наименование	Результат экспертизы	Ссылка на пункт протокола Совета
ФГОС СПО			
1.	15.01.21 «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.16
2.	15.02.06 «Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)»	Отрицательная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.17
3	23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.19
4	13.02.09 «Монтаж и эксплуатация линий электропередач»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.6
5	08.01.10 «Мастер жилищно – коммунального хозяйства»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.18
6	08.01.16 «Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.7
7	08.01.17 «Электромонтажник-наладчик»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.8
8	08.01.18 «Электромонтажник электрических сетей и оборудования»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.9
9	08.01.19 «Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.10
10	21.02.08 «Прикладная геодезия»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.11
11	21.02.04 « Землеустройство»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.12
12	21.02.05 « Земельно-имущественные отношения»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.13
13	21.02.06 «Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.14
14	21.02.07 «Аэрофотогеодезия»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.15
15	07.02.01 «Архитектура»	Положительная	Протокол от 31.07.2018 № 39 вопрос 2
ФГОС ВО			
1.	13.05.01 «Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.20
2.	05.03.02 «География»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.1
3.	05.03.03 «Картография и геоинформатика»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.3
4.	05.04.02 «География»	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.2
5.	05.04.03 «Картография и геоинформатика «	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.4

6.	27.03.02 «Управление качеством «	Положительная	Протокол от 30.03.2018 № 35 вопрос 1.5
7.	56.05.01 «Тыловое обеспечение»	Положительная	Протокол от 16.07.2018 № 38 вопрос 2.1
8.	05.05.02 «Военная картография»	Положительная	Протокол от 31.07.2018 № 39 вопрос 2
ПООП СПО			
1.	13.02.09 «Монтаж и эксплуатация линий электропередач»	Положительная	Протокол от 16.07.2018 № 38 вопрос 2.2
2.	08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»	Положительная	Протокол от 16.10.2018 № 40 вопрос 2
3.	08.01.04 Кровельщик	Отрицательная	Протокол от 16.10.2018 № 40 вопрос 2
4.	08.01.06 Мастер сухого строительства	Положительная	Протокол от 16.10.2018 № 40 вопрос 2
5.	08.01.16 «Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке»	Отрицательная	Протокол от 16.10.2018 № 40 вопрос 2
6.	08.01.18 «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования»	Отрицательная	Протокол от 16.10.2018 № 40 вопрос 2
7.	08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»	Положительная	Протокол от 16.10.2018 № 40 вопрос 2
8.	08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»	Положительная	Протокол от 16.10.2018 № 40 вопрос 2
9.	08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»	Положительная	Протокол от 16.10.2018 № 40 вопрос 2
10.	08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции»	Положительная	Протокол от 16.10.2018 № 40 вопрос 2
11.	08.02.02 «Строительство и эксплуатация инженерных сооружений»	Положительная	Протокол от 16.10.2018 № 40 вопрос 2
12.	08.01.01 «Изготовитель арматурных сеток и каркасов»	Положительная	Протокол от 16.10.2018 № 40 вопрос 2
13.	08.01.05 «Мастер столярно-плотничных и паркетных работ»	Положительная	Протокол от 04.12.2018 №41 вопрос 2
14.	08.01.10 «Мастер жилищно-коммунального хозяйства»	Положительная	Протокол от 04.12.2018 №41 вопрос 2
15.	08.01.09 «Слесарь по строительно-монтажным работам»	Положительная	Протокол от 04.12.2018 №41 вопрос 2
16.	08.01.14 «Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования»	Положительная	Протокол от 04.12.2018 №41 вопрос 2
17.	08.01.07 «Мастер общестроительных работ»	Положительная	Протокол от 04.12.2018 №41 вопрос 2
ПООП ВО			
1.	20.03.02 «Природообустройство и водопользование»	Положительная	Протокол от 04.12.2018 №41 вопрос 2

2.	20.04.02 «Природообустройство и водопользование»	Положительная	Протокол от 04.12.2018 №41 вопрос 2
3.	08.03.01 «Строительство (уровень бакалавриата)»	Положительная	Протокол от 04.12.2018 №41 вопрос 2
4.	08.04.01 «Строительство (уровень магистратура)»	Положительная	Протокол от 04.12.2018 №41 вопрос 2
5.	08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»	Положительная	Протокол от 04.12.2018 №41 вопрос 2

Сведения об организациях, наделенных СПК в строительстве полномочием по проведению профессионально-общественной аккредитации

№ п/п	Наименование организации	Профессиональный стандарт (профессиональные стандарты), по которым организация наделена полномочием	Ссылка на АИС «Мониторинг ПОА»
1.	НОСТРОЙ	<ul style="list-style-type: none"> – Кровельщик; – Машинист автогрейдера; – Асфальтобетонщик; – Машинист асфальтоукладчика; – Организатор строительного производства; – Арматурщик; – Машинист бульдозера; – Машинист экскаватора; – Монтажник систем вентиляции и кондиционирования воздуха; – Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации; – Монтажник оборудования котельных; – Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами; – Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства; – Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства; – Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями; – Паркетчик; – Изолировщик на подземных работах в строительстве; – Руководитель строительной организации; 	https://accredpoa.ru/accreditors/index/view/id/22

		<ul style="list-style-type: none"> – Стекольщик; – Оператор комплекса горизонтально направленного бурения в строительстве; – Оператор по управлению микротоннельным проходческим комплексом в строительстве; – Мостовщик; – Дорожный рабочий; – Бетонщик; – Слесарь строительный; – Маляр строительный; – Монтажник бетонных и металлических конструкций; – Каменщик; – Монтажник опалубочных систем; – Монтажник каркасно-обшивных конструкций; – Штукатур; – Машинист трубоукладчика; – Гидротехник в строительстве; – Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей; – Монтажник турбоустановок; – Механик по холодильной и вентиляционной технике; – Инженер-проектировщик тепловых сетей; – Инженер-проектировщик технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектростанций; – Инженер-проектировщик насосных станций систем водоснабжения и водоотведения; – Инженер-проектировщик сооружений очистки сточных вод; – Инженер-проектировщик газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектростанций; – Монтажник технологических трубопроводов; 	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – Монтажник санитарно-технических систем и оборудования; – Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций; – Рабочий по монтажу приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления (монтажник); – Специалист в области инженерно-геодезических изысканий; – Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности; – Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности; – Градостроитель; – Машинист катка; – Машинист автогудронатора; – Машинист битумоплавильной передвижной установки; – Машинист машин для транспортировки бетонных смесей; – Машинист щебнераспределителя; – Плиточник; – Гранитчик; – Оператор бетоноукладчика; – Монтажник строительных лесов и подмостей; – Электромонтажник; – Машинист машин по транспортировке растворных смесей; – Архитектор; – Специалист по подготовке проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений – Специалист в области энергоменеджмента в строительной сфере; 	
--	--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> – Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства; – Монтажник промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов; – Организатор проектного производства в строительстве; – Машинист комбинированной дорожной машины; – Машинист машины для укладки геосинтетических материалов; – Машинист перегружателя асфальтобетона; – Специалист в области проектирования сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений; – Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона; – Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения; – Машинист машин для забивки и погружения свай; – Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности; – Специалист в области проектирования систем холодоснабжения; – Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения; – Специалист в области проектирования металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения; – Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий; 	
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами; – Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства; – Специалист по строительству подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий; – Специалист в области проектирования систем электропривода; – Специалист в области проектирования строительных конструкций из металлических тонкостенных профилей; – Специалист в области проектирования оснований, фундаментов, земляных и противооползневых сооружений, подземной части объектов капитального строительства; – Монтажник фасадных систем; – Оператор бетоносмесительной установки; – Монтажник светопрозрачных конструкций; – Монтажник внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов; – Машинист буровой установки. 	
2.	НОПРИЗ	<ul style="list-style-type: none"> – Архитектор; – Специалист в области проектирования систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства; – Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства; – Специалист в области проектирования слаботочных систем, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства; 	https://accredpoa.ru/accreditors/index/view/id/78

	<ul style="list-style-type: none">– Специалист в области проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства;– Специалист в области проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства;– Инженер-проектировщик тепловых сетей;– Специалист по подготовке проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений;– Инженер-проектировщик технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей;– Инженер-проектировщик насосных станций систем водоснабжения и водоотведения;– Инженер-проектировщик сооружений очистки сточных вод;– Инженер-проектировщик газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей;– Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности;– Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности;– Градостроитель;– Организатор проектного производства в строительстве;– Специалист в области проектирования сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений;– Специалист в области проектирования систем холодоснабжения;– Специалист в области проектирования металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения;	
--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">– Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий;– Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами;– Специалист в области проектирования систем электропривода;– Специалист в области проектирования строительных конструкций из металлических тонкостенных профилей;– Специалист в области проектирования оснований, фундаментов, земляных и противооползневых сооружений, подземной части объектов капитального строительства;– Специалист в области инженерно-геодезических изысканий.	
--	--	--	--

Сведения об аккредитованных программах (при наличии)

№ п/п	Аккредитующая организация	Наименование образовательной организации	Наименование программы	Профессиональный стандарт	Ссылка на АИС «Мониторинг ПОА»
1.	Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	АНО ДПО УЦ «Ликей»	Контроль качества производства строительных работ на объекте капитального строительства	«Организатор строительного производства» (приказ Минтруда РФ от 26 июня 2017г. № 516н)	https://accredpoa.ru/programs
2.	Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	ГБПОУ МО «Раменский дорожно-строительный техникум»	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	«Организатор строительного производства» (приказ Минтруда РФ от 26 июня 2017г. № 516н); «Дорожный рабочий» (приказ Минтруда России №1078н от 22.12.2014)	https://accredpoa.ru/programs
3.	Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	ГБПОУ МО «Раменский дорожно-строительный техникум»	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	«Машинист комбинированной дорожной машины» (приказ Минтруда России от 01.03.2017г. № 206н)	https://accredpoa.ru/programs
4.	Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц,	ГБПОУ МО «Раменский дорожно-строительный техникум»	Машинист дорожных и строительных машин	«Машинист автогрейдера» (приказ Минтруда России от 21.11.2014 № 932н); «Машинист бульдозера» (приказ Минтруда России от 08.12.2014 № 984н);	https://accredpoa.ru/programs

	осуществляющих строительство			«Машинист экскаватора» (приказ Минтруда России от 21.11.2014 № 931н); «Машинист катка» (приказ Минтруда России от 06.12.2016 № 716н)	
5.	Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	«Организатор строительного производства» (приказ Минтруда РФ от 26 июня 2017г. № 516н);	https://accredpoa.ru/programs
6.	Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	ГАПОУ СО «Екатеринбургский монтажный колледж»	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	«Организатор строительного производства» (приказ Минтруда РФ от 26 июня 2017г. № 516н);	https://accredpoa.ru/programs
7.	Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство	АНО ДПО «ИПК ТЕХНОПРОГРЕСС»	Организация строительства	«Организатор строительного производства» (приказ Минтруда РФ от 26 июня 2017г. № 516н);	https://accredpoa.ru/programs
8.	Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц,	АНО ДПО «ИПК ТЕХНОПРОГРЕСС»	Организация архитектурно-строительного проектирования	«Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности» (приказ Минтруда РФ от 25.12.2014 № 1167н)	https://accredpoa.ru/programs

	осуществляющих строительство				
--	---------------------------------	--	--	--	--

УТВЕРЖДЕНО

Решением Совета по профессиональным
квалификациям в строительстве
(Протокол от 05 февраля 2019 года № 44)

План работы Совета по профессиональным квалификациям в строительстве на 2019 год

1. Участие в разработке, экспертизе и актуализации профессиональных стандартов в отрасли строительства;
2. Формирование перечня и содержания профессиональных квалификаций, для целей независимой оценки квалификации;
3. Проведение актуализации отраслевой рамки квалификаций в сфере строительства и объединение ее с отраслевой рамкой квалификаций в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования;
4. Создание сети центров оценки квалификаций. Разработка и совершенствование методических документов для независимой оценки квалификаций. Разработка и актуализация контрольно-оценочных средств для проведения независимой оценки квалификаций.
5. Проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов и примерных основных образовательных программ в области строительства на соответствие их профессиональным стандартам;
6. Проведение мониторинга рынка труда, появления новых профессий, изменений в наименованиях и перечнях профессий в отрасли строительства, участие в актуализации справочника востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, в том числе требующих среднего профессионального образования;
7. Участие в актуализации справочника востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, в том числе требующих среднего профессионального образования;
8. Взаимодействие с рабочими группами Национального совета при Президенте России по профессиональным квалификациям;
9. Проведение и участие в мероприятиях по вопросам развития национальной системы квалификаций по направлениям деятельности СПК в строительстве.

Плановые показатели деятельности СПК в строительстве на 2019-2022 гг.

№ п/п	Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1.	Количество разработанных профессиональных стандартов, ед.	5	5	5	5
2.	Количество актуализированных профессиональных стандартов, ед.	12	15	10	10
3.	Количество утвержденных отраслевых рамок квалификаций, ед.	-	-	-	-
4.	Количество организаций, наделенных полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации, ед.	-	-	-	-
5.	Количество разработанных наименований квалификаций, ед.	15	15	15	15
6.	Количество актуализированных наименований квалификаций, ед.	30	30	30	30
7.	Количество утвержденных оценочных средств, ед.	30	30	30	30
8.	Количество организаций, наделенных полномочиями центров оценки квалификации, ед.	15	10	10	10
9.	Количество проведенных профессиональных экзаменов, ед.	200	400	500	700