

ОТЧЕТ

об итогах деятельности Совета по профессиональным квалификациям в строительстве
(далее – Совет) в 2019 году

1 Организация деятельности Совета

Персональный состав Совета 30 человек. В состав Совета входят представители строительного сообщества, проектировщиков, архитекторов и изыскателей, крупные застройщики, представители производителей строительных материалов и ведущих архитектурно-строительных вузов, представители профсоюзов, также представители Минстроя России, Росатома. К ведению Совета относится деятельность в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

В персональный состав Совета внесены следующие изменения (Протокол от 05.02.2019 № 44, протокол от 29.10.2019 № 50):

- выведены из состава Хасханов А.В., Монаенко А.С., Шахбанов А.Б.;
- введены в состав Власов В.С., Дашкова О.А., Акаев З.Х.;
- выведены из состава Веретельников Г.К., Бородачев В.В., Лысов С.Н.;
- введены в состав Шамузафаров А.Ш., и Умеров Р.З.

В адрес АНО «НАРК» Советом подготовлены и направлены письма от 01.11.2019 № 178/19 о выведении из состава О.А. Дашковой и введении в состав Гончарова С.А. и от 18.12.2019 № 195/19 о введении в состав Желановой Н.С. с приложением выписок из протоколов заседания Совета (Протоколы от 29.10.2019 № 50, от 25.11.2019 № 51) и заявлений о включении в состав. По состоянию на 31.12.2019 Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (далее – НСПК РФ) не рассмотрел вопрос о внесении изменений в персональный состав Совета.

Решением Совета приняты изменения в персональном составе Центральной аттестационной комиссии – комиссии по отбору центров оценки квалификаций:

- выведен из состава Монаенко А.С. (Протокол от 05.02.2019 № 44);
- выведены из состава Бородачев В.В. и Лысов С.Н. (Протокол от 15.08.2019 № 49).

Решением Совета приняты изменения в состав Апелляционной комиссии:

- выведен из состава Монаенко А.С. (Протокол от 05.02.2019 № 44).

Решением НСПК РФ (Протокол от 25.09.2019 № 39) создан Совет по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования за которым были закреплены следующие виды профессиональной деятельности (профессиональные стандарты):

1. Инженер-проектировщик тепловых сетей;
2. Специалист по подготовке проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений;
3. Инженер-проектировщик технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей;
4. Инженер-проектировщик насосных станций систем водоснабжения и водоотведения
5. Инженер-проектировщик сооружений очистки сточных вод;
6. Инженер-проектировщик газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей;
7. Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности;
8. Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности;
9. Градостроитель;
10. Архитектор;
11. Организатор проектного производства в строительстве;
12. Специалист в области проектирования сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений;
13. Специалист в области проектирования систем холодоснабжения;
14. Специалист в области проектирования металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения;
15. Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий;
16. Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами;
17. Специалист в области проектирования систем электропривода;
18. Специалист в области проектирования строительных конструкций из металлических тонкостенных профилей;
19. Специалист в области проектирования оснований, фундаментов, земляных и противооползневых сооружений, подземной части объектов капитального строительства;
20. Ландшафтный архитектор;
21. Специалист в области проектирования систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства;
22. Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства;
23. Специалист в области проектирования слаботочных систем, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства;
24. Специалист в области проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства;
25. Специалист в области проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства;

26. Специалист в области инженерно-геодезических изысканий.

В 2019 году за период с 01.01.2019 по 31.12.2019 Советом было проведено 9 заседаний:

– Протокол от 05.02.2019 № 44 (http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovets-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/protokoly/2019/SPK_2019-02-05_00.pdf);

– Протокол от 28.02.2019 № 45 (http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovets-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/protokoly/2019/SPK_2019-02-28_00.pdf);

– Протокол от 16.04.2019 № 46 (http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovets-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/protokoly/2019/SPK%20%E2%84%9646_2019-04-16.pdf);

– Протокол от 16.07.2019 № 47 (http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovets-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/protokoly/2019/22-07-2019/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%20%E2%84%96%2047%20%D0%BE%D1%82%2016.07.2019.pdf);

– Протокол от 29.07.2019 № 48 (http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovets-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/protokoly/2019/29-07/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%20%E2%84%96%2048%20%D0%BE%D1%82%2029.07.2019.pdf);

– Протокол от 15.08.2019 № 49 (http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovets-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/protokoly/2019/15-08/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%20%D0%BE%D1%82%2015.08.2019%20%E2%84%96%2049.pdf);

– Протокол от 29.10.2019 № 50 (http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/sovets-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/protokoly/2019/29-10-2019/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%20%E2%84%96%2050%20%D0%BE%D1%82%2029.10.2019.pdf);

– Протокол от 25.11.2019 № 51 (http://nostroy.ru/news_files/2020/01/31/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%20%E2%84%96%2051%20%D0%BE%D1%82%2025.11.2019.pdf);

– Протокол от 24.12.2019 № 52 (http://nostroy.ru/news_files/2020/01/31/%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%A2%D0%9E%D0%9A%D0%9E%D0%9B%20%D0%A1%D0%9F%D0%9A%20%E2%84%96%2052%20%D0%BE%D1%82%2024.12.19.pdf).

К отчету прилагается заполненный проверочный лист для самооценки деятельности Совета (Приложение № 1 к отчету).

2 Направления деятельности Совета

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

Советом направлены уведомления в 221 саморегулируемую организацию, объединяющих более 91 тысячи компаний, осуществляющих жилищно-гражданское и промышленное строительство, реконструкцию и капитальный ремонт, снос зданий и сооружений, о проведении мониторинга рынка труда посредством использования единого инструментария, разработанного АНО «НАРК» при поддержке Всероссийского центра изучения общественного мнения. Результаты проведенного мониторинга показали, что более 200 пользователей приняли участие в опросе. Совет продолжит работу в данном направлении в 2020 году с привлечением к участию в мониторинге рынка труда представителей Федеральных органов исполнительной власти.

2.2 Разработка и актуализация профессиональных стандартов, квалификаций и квалификационных требований

2.2.1 Разработка и актуализация профессиональных стандартов

На 31 декабря 2019 года за СПК в строительстве закреплено 68 профессиональных стандартов.

В течение 2019 года проекты 21 профессионального стандарта прошли обсуждение в Совете.

Советом ведется разработка профессиональных стандартов «Специалист строительного контроля», «Специалист технического заказчика», «Специалист в области ценообразования в строительстве».

В 2019 году Советом проводилась актуализация профессиональных стандартов:

1. Руководитель строительной организации (ООО «АРКОР»);
2. Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства (ООО «АРКОР»);
3. Маляр строительный (ООО «КНАУФ ГИПС»);
4. Штукатур (ООО «КНАУФ ГИПС»);
5. Монтажник каркасно-обшивных конструкций (ООО «КНАУФ ГИПС»);
6. Арматурщик (ФГБОУ ВПО «СПбГАСУ»);
7. Бетонщик (ФГБОУ ВПО «СПбГАСУ»);
8. Дорожный рабочий (МАДИ);
9. Машинист автогрейдера (МАДИ);

10. Машинист асфальтоукладчика (МАДИ);
11. Машинист бульдозера (МАДИ);
12. Машинист экскаватора (МАДИ);
13. Машинист машины для транспортировки бетонных смесей (МАДИ);
14. Машинист трубоукладчика (МАДИ);
15. Машинист буровой установки (МАДИ);
16. Мостовщик (МАДИ).

Ведется постоянная работа по профессионально-общественному обсуждению профессиональных стандартов, поступивших в Совет, в т.ч., разрабатываемых в инициативном порядке

2.2.2 Разработка отраслевой рамки квалификаций

Советом рассмотрен вопрос о проведении актуализации отраслевой рамки квалификаций инженерно-технических работников в сфере строительства. Актуализация запланирована на 2020 год.

2.3 Организация независимой оценки квалификации по определенному виду профессиональной деятельности

Информация:

На 2019 было запланировано создание 15 (пятнадцать) центров оценки квалификаций.

Советом рассмотрено 13 (тринадцать) заявок, направленных с целью наделения полномочиями по проведению независимой оценки квалификации. Положительное решение принято по 9 (девяти) заявкам.

Отклонено 4 (четыре) заявки.

Советом рассмотрено 17 (семнадцать) заявок действующих ЦОК, направленных с целью расширения перечня наименований квалификаций и создания новых экзаменационных центров. Положительное решение принято по 9 (девяти) заявкам.

Отклонено 8 заявок.

На 2019 было запланировано проведение 200 (двухсот) профессиональных экзаменов.

За период с 01.01.2019 по 31.12.2019 ЦОК в строительстве проведен 241 профессиональный экзамен, что составляет 120% процентов от количества, запланированного Советом.

За период с 01.01.2019 по 31.12.2019 Советом разработаны и утверждены оценочные средства по квалификациям «Организатор строительного производства (6 уровень квалификации)» и «Организатор строительного производства (7 уровень квалификации)».

Советом за счет субсидий актуализированы примеры оценочных средств по квалификациям:

1. Оператор комплекса горизонтально направленного бурения в строительстве (3 уровень квалификации);
2. Организатор строительного производства подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий (7 уровень квалификации);
3. Руководитель производственно-технического подразделения строительной организации (6 уровень квалификации);
4. Специалист по производственно-техническому обеспечению строительного производства (5 уровень квалификации);
5. Монтажник санитарно-технических систем и оборудования (Бригадир) (4 уровень квалификации);
6. Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации (4 уровень квалификации);
7. Облицовщик-плиточник по облицовке внутренних и наружных поверхностей зданий плиткой (3 уровень квалификации);
8. Каменщик (4 уровень квалификации);
9. Маляр строительный по выполнению работ средней сложности (3 уровень квалификации);
10. Маляр строительный по выполнению сложных работ (4 уровень квалификации);
11. Штукатур по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений (3 уровень квалификации);
12. Монтажник базовых каркасно-обшивных конструкций (4 уровень квалификации)
13. Арматурщик (4 уровень квалификации).

Советом за счет субсидий разработаны примеры оценочных средств по квалификациям:

1. Строительный эксперт (7 уровень квалификации);
2. Специалист по обследованию, оценке соответствия и безопасности объектов капитального строительства (6 уровень квалификации);
3. Монтажник бетонных и металлических конструкций (3 уровень квалификации);
4. Монтажник бетонных и металлических конструкций (4 уровень квалификации);
5. Электромонтажник сложных электросхем (4 уровень квалификации).

В адрес апелляционной комиссии Совета заявлений не поступало.

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

Советом принято решение о проведении плановых проверок центров оценки квалификации в соответствии с графиком (Протокол от 05.02.2019 № 44), одобренным НСПК РФ.

Проведена документарная проверка 9 (девяти) действующих ЦОК в результате которой полномочия ЦОК продлены на 3 года. Один ЦОК лишен полномочий в связи с непредставлением документов.

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 период с 01.01.2019 по 31.12.2019 ФГОС и ПООП для проведения экспертизы в адрес Совета не поступали.

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

Проведена профессионально-общественная аккредитация 2 образовательных программ.

Советом ведется работа по приведению документов, регламентирующих деятельность по проведению ПОА, в соответствие требованиям законодательства Российской Федерации.

3 Прочая информация о деятельности Совета

3.1. Освещение результатов деятельности Совета в СМИ и социальных сетях

Деятельность Совета освещается на сайте базовой организации и на сайтах информационных агентств:

http://nostroy.ru/articles/list.php?SECTION_ID=156.

<http://ancb.ru/publication/read/8930>

<http://zanostroy.ru/>

<https://pravdaosro.ru/?s=%D1%81%D0%BF%D0%BA+%D0%B2+%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5>

3.2. Проведение Советом публичных мероприятий

По вопросам деятельности Совета проведены круглые столы в Москве, Ялте, Сергиевом Посаде, Казани, Белгороде, Сочи, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге в рамках Форума 100 +.

3.3. Деятельность Совета по подготовке предложений по отмене отдельных параграфов ЕТКС/ЕКС в связи с принятием соответствующих профессиональных стандартов

За отчетный период предложений Совета об отмене отдельных параграфов ЕТКС/ЕКС в связи с принятием соответствующих профессиональных стандартов в адрес Минтруда России не направлялось.

3.4. Инициативы Совета по развитию независимой оценки квалификации по видам профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета, реализованные в 2019 году

Советом заключено Соглашение о сотрудничестве с Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» предметом которого является взаимодействие сторон с целью развития независимой оценки квалификации в строительстве, а также признание результатов демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в качестве практической части профессионального экзамена.

Советом ведется работа по внесению изменений в законодательство Российской Федерации, регулирующих необходимость прохождения независимой оценки квалификации определенными категориями работников строительных организаций.

3.5. Предложения Совета по совершенствованию системы независимой оценки квалификации

Предложений по совершенствованию системы независимой оценки квалификации Совет не имеет.

Проверочный лист для самооценки деятельности СПК

№ 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 Совета				
1.	п. 3 ст. 7 Федерального закона от 3 июля 2017 года № 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/soveto-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/index.php
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/soveto-po-professionalnym-kvalifikatsiyam/index.php
3.	Пункт 2 статьи 7 Федерального закона «О независимой оценке квалификации»	В состав Совета входят представители профессиональных союзов	Полное	1 представитель
Проведение мониторинга рынка труда, обеспечения его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании				
4.	п. 4 Примерного положения	Совет проводит не реже одного раза в два года мониторинг рынка труда	Неполное	Советом ведется работа по мониторингу рынка труда с использованием единого инструментария,

№ 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		
				разработанного АНО «НАРК»
Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований				
5.	п. 4 Примерного положения	Совет осуществляет разработку и актуализацию профессиональных стандартов	Полное	3 профессиональных стандарта разрабатывается, 20 профессиональных стандартов проходят актуализацию
Проведение экспертизы ФГОС, ПООП и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ				
6.	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	Отсутствует	В адрес Совета ФГОС и ПООП не поступали
Проведение профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ (далее – профессионально-общественная аккредитация)				
7.	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 сообщества по виду (видам) профессиональной	Отсутствует	Советом ведется работа по приведению документов, регламентирующих деятельность по проведению ПОА, в соответствие требованиям законодательства Российской Федерации

№ 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)	деятельности, отнесенным к ведению Совета		
8.	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»	Отсутствует	Советом ведется работа по приведению документов, регламентирующих деятельность по проведению ПОА, в соответствие требованиям законодательства Российской Федерации
9.	п. 6 Общих требований к проведению ПОА	Советом установлен порядок проведения профессионально-общественной аккредитации в соответствии с Общими требованиями к проведению ПОА	Неполное	Советом ведется работа по приведению документов, регламентирующих деятельность по проведению ПОА, в соответствие требованиям законодательства Российской Федерации
10.	п. 6 Общих требований к проведению ПОА	Совет осуществляет ведение реестра экспертов профессионально-общественной аккредитации	Неполное	Советом ведется работа по приведению документов, регламентирующих деятельность по проведению ПОА, в соответствие требованиям

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования законодательства Российской Федерации
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
Организация проведения независимой оценки квалификации				
11.	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	Разработаны 8 наименований квалификаций и требований к квалификации.
12.		Совет проводит оценку квалификации экспертов центров оценки квалификаций	Полное	Проведена оценка 5 (пяти) экспертов ЦОК
13.		Совет организует разработку и утверждение оценочных средств по соответствующим квалификациям	Полное	В отчетном периоде Советом организована разработка и утверждение 13 (тринадцати) оценочных средств
14.	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	
15.	подпункт «а» пункта 14 Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации (утверждено Приказом	Совет разместил примеры заданий, входящих в состав оценочных средств на сайте Совета	Полное	На сайте Совета размещено 90 примеров оценочных средств

№ 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		
	Минтруда России от 1 ноября 2016 г. № 601н)			
16.	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	
17.		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	
18.	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	
Взаимодействие с Реестром сведений о проведении независимой оценки квалификации (далее – Реестр)				
19.	п. 4 Перечня сведений, содержащихся в Реестре сведений о проведении независимой оценке	В Реестре размещены сведения о полном наименовании Совета	Полное	
20.		В Реестре размещены сведения о полном наименовании организации, на базе которой создан Совет	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		
21.	квалификации (утв. приказом Минтруда России от 15 ноября 2016 г. № 649н)	В Реестре размещена контактная информация о базовой организации Совета, включая почтовый адрес, адрес электронной почты, номера контактных телефонов	Полное	
22.		В Реестре размещены сведения о видах профессиональной деятельности, в отношении которых Совет наделен полномочиями по проведению независимой оценки квалификации	Полное	
23.		В Реестре размещен персональный состав Совета	Полное	
24.		В Реестре размещен перечень организаций, наделенных Советом полномочиями центров	Полное	
25.		В Реестре размещены сведения об апелляционной комиссии Совета (почтовый адрес, адрес электронной почты, номера контактных телефонов)	Полное	
Обеспечение информационной открытости Совета				
26.	п. 14 Примерного положения	Советом создан сайт в сети Интернет	Полное	http://nostroy.ru/department/folder_obrazovaniye/sovetsko-professionalnyy-kvalifikatsiyam/index.php

Советом ведется работа по проведению мониторинга рынка труда с использованием единого инструментария, разработанного АНО «НАРК».

Советом направлены уведомления в 221 саморегулируемую организацию, объединяющих более 91 тысячи компаний, осуществляющих жилищно-гражданское и промышленное строительство, реконструкцию и капитальный ремонт, снос зданий и сооружений, о проведении мониторинга рынка труда посредством использования единого инструментария, разработанного АНО «НАРК» при поддержке Всероссийского центра изучения общественного мнения. Результаты проведенного мониторинга показали, что более 200 пользователей приняли участие в опросе. Совет продолжит работу в данном направлении в 2020 году с привлечением к участию в мониторинге рынка труда представителей Федеральных органов исполнительной власти.

**Структура (перечень) профессий рабочих, осуществляющих профессиональную деятельность
в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства
(2-я редакция по состоянию на 01.03.2016)**

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
<i>Общестроительные рабочие</i>			
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

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
4.	Копровщик	Копровщик	Копровщик
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	

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
15.	Машинист грузоподъемных машин	Машинист подъемного крана в строительстве (крановщик)	Машинист крана автомобильного
			Машинист крана (крановщик)
		Машинист грузоподъемных машин	Машинист (по типу управляемой машины)
16.	<i>Машинист машин для транспортирования бетонных и растворных смесей</i>	<i>Машинист машин для транспортирования бетонных и растворных смесей</i>	<i>Машинист (по типу управляемой машины)</i>
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	
<i>Рабочие по возведению конструкций зданий и сооружений</i>			
20.	<i>Рабочий по производству каменных работ</i>	Каменщик	Каменщик
21.	Рабочий производства бетонных и железобетонных работ	Бетонщик	Бетонщик
		Арматурщик	Арматурщик
		Монтажник опалубочных систем	
22.	<i>Монтажник несущих конструкций зданий и сооружений</i>	Монтажник железобетонных конструкций	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций
		Монтажник металлических (стальных) конструкций	
		<i>Монтажник конструкций из дерева, пластмасс и композитных материалов</i>	
		<i>Монтажник несущих конструкций кровли</i>	

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
<i>Монтажники внутренних инженерных систем зданий и сооружений</i>			
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
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	Монтажник систем учета, контроля, регулирования и управления инженерных систем зданий и сооружений	Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
	<i>управления инженерными системами</i> зданий и сооружений	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)
		Монтажник эскалаторов и движущихся тротуаров	
31.	Монтажник дверей автоматического действия и вращающихся дверей	Монтажник дверей автоматического действия и вращающихся дверей	
<i>Рабочие по производству отделочных и завершающих работ по возведению зданий и сооружений</i>			
32.	<i>Монтажник несущих конструкций зданий и сооружений</i>	<i>Монтажник фасадных систем</i>	
		Монтажник каркасно-обшивных 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

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
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	
<i>Рабочие по производству специализированных работ на отдельных видах зданий и сооружений (объекты транспортной и коммунальной инфраструктуры, промышленные объекты)</i>			
40.	Рабочий дорожно-транспортного строительства	Рабочий по устройству оснований дорог	Дорожный рабочий
		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

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
		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
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 связи-спайщик
		Монтажник оптико-волоконных линий связи	

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
		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.	<i>Монтажник возобновляемых систем теплоснабжения</i>	<i>Монтажник теплонаносных и солнечных систем теплоснабжения</i>	
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
		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

№	Группы профессий	Профессии	Профессия по ЕТКС
		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.	<i>Рабочий по производству каменных работ в промышленном строительстве</i>	Каменщик в промышленном строительстве	Трубоклад промышленных кирпичных труб
55.	Футеровщик	Футеровщик	Футеровщик (кислотоупорщик)
<i>Рабочие, выполняющие трудовые действия в особых условиях и на особых объектах*</i>			
56.	<i>Рабочий по производству подводных строительных работ</i>	<i>Рабочий по производству подводных строительных работ</i>	Кессонщик-проходчик
			Кессонщик-аппаратчик
			Кессонщик-электромонтажник
			Водолаз
57.	<i>Рабочий по производству специальных строительных работ на объектах историко-культурного и архитектурного наследия</i>	<i>Рабочий по производству специальных строительных работ на объектах историко-культурного и архитектурного наследия</i>	
<i>Рабочие смежных профессий**</i>			
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>	

* Компетенции, отнесенные к указанным профессиям, могут быть представлены в основных профессиональных стандартах рабочих, осуществляющих профессиональную деятельность в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (пп.1 - 55).

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: 270100 Строительство 270200 Транспортное строительство 080100 Экономика 080500 Менеджмент</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) 2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет) 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u> (специалитет) 2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> (аспирантура) 2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> <u>5.38.00.00 – Экономика и управление</u> 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> <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 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет)</u> 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет)</u> 2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства (аспирантура)</u> 2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u></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):</p>	8 к.у. – главный инженер проекта, начальник строительства 7 к.у. – главный инженер проекта, начальник участка строительства

			<p>270100 Строительство 270200 Транспортное строительство 130400 Горное дело 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</p> <p><u>Новые шифры:</u> <u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет) 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и</u> <u>техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u> (специалитет) 2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> (аспирантура) 2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u></p> <p><u>2.11.00.00 - Электроника, радиотехника и системы связи</u> 2.11.04.01 – Радиотехника 2.11.04.02 - <u>Инфокоммуникационные технологии и системы связи</u> 2.11.04.04 - <u>Электроника и нанoeлектроника</u> 2.11.05.01 - <u>Радиоэлектронные системы и комплексы</u> 2.11.05.02 - <u>Специальные радиотехнические системы</u> 2.11.05.03 - <u>Применение и эксплуатация средств и систем</u> <u>специального мониторинга</u> 2.11.05.04 - <u>Инфокоммуникационные технологии системы</u> <u>специальной связи</u></p> <p><u>2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика</u> 2.13.04.01 - <u>Теплоэнергетика и теплотехника</u> (магистратура) 2.13.04.02 - <u>Электроэнергетика и электротехника</u> (магистратура) 2.13.04.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u> 2.13.05.01 - <u>Тепло- и электрообеспечение специальных технических</u> <u>систем и объектов</u></p>	
--	--	--	---	--

			<p>2.13.05.02 - <u>Специальные электромеханические системы</u></p> <p>2.13.06.01 - <u>Электро- и теплоэнергетика</u> (аспирантура)</p> <p><u>2.14.00.00 - Ядерная энергетика и технологии</u></p> <p>2.14.05.02 - Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (специалитет)</p> <p><u>2.15.00.00 – Машиностроение</u></p> <p>2.15.04.01 – Машиностроение</p> <p>2.15.04.02- <u>Технологические машины и оборудование</u></p> <p>2.15.04.04 - <u>Автоматизация технологических процессов и производств</u></p> <p>2.15.06.01 - <u>Машиностроение</u></p> <p><u>2.16.00.00 - Физико-технические науки и технологии</u></p> <p>2.16.04.01 - <u>Техническая физика</u></p> <p>2.16.05.01 - <u>Специальные системы жизнеобеспечения</u></p> <p>2.16.06.01 - <u>Физико-технические науки и технологии</u></p> <p><u>2.20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство</u></p> <p>2.20.04.02 - <u>Природообустройство и водопользование</u></p> <p>2.20.06.01 - <u>Техносферная безопасность</u></p> <p><u>2.21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия</u></p> <p>2.21.04.01 - <u>Нефтегазовое дело</u> (магистратура)</p> <p>2.21.04.02 - <u>Землеустройство и кадастры</u> (магистратура)</p> <p>2.21.04.03 - <u>Геодезия и дистанционное зондирование</u> (магистратура)</p> <p>2.21.05.01 - <u>Прикладная геодезия</u> (специалитет)</p> <p>2.21.05.02 - <u>Прикладная геология</u>(специалитет)</p> <p>2.21.05.04 – Горное дело (специалитет)</p> <p>2.21.05.06 - <u>Нефтегазовые техника и технологии</u> (специалитет)</p> <p>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></p> <p>2.24.04.01 - Ракетные комплексы и космонавтика (магистратура)</p> <p>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</p> <p>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> <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 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет) 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u> (специалитет) 2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> (аспирантура) 2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> <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 к.у. – начальник отдела, главный специалист, 6 к.у. - специалист
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>	7 к.у. – главный инженер проекта, прораб участка строительства, старший прораб 6 к.у. - главный инженер проекта, прораб строительного участка, прораб

				<p>Высшее образование по направлениям деятельности (в соответствии с видами работ): 270100 Строительство 120100 Геодезия 130400 Горное дело</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 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет) 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u> (специалитет) 2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> (аспирантура) 2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u></p> <p><u>2.21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия</u> 2.21.03.01 - <u>Нефтегазовое дело</u> 2.21.03.02 - <u>Землеустройство и кадастры</u> (бакалавриат) 2.21.03.03 - <u>Геодезия и дистанционное зондирование</u>(бакалавриат) 2.21.04.01 - <u>Нефтегазовое дело</u> (магистратура) 2.21.04.02 - <u>Землеустройство и кадастры</u>(магистратура) 2.21.04.03 - <u>Геодезия и дистанционное зондирование</u>(магистратура) 2.21.05.01 - <u>Прикладная геодезия</u> (специалитет) 2.21.05.02 - <u>Прикладная геология</u>(специалитет) 2.21.05.03 - <u>Технология геологической разведки</u> 2.21.05.04 – Горное дело (специалитет) 2.21.05.06 - <u>Нефтегазовые техника и технологии</u> 2.21.06.02 - Геодезия</p>	5 к.у. – мастер строительного участка
6.	Организатор производства работ по строительству автомобильных дорог, аэропортов и объектов инфраструктуры автомобильного и	Организация производства работ по строительству автомобильных дорог, аэропортов и объектов инфраструктуры автомобильного и	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.	<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 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет) 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и</u></p>	

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

	строительству тоннелей и метрополитенов	строительству тоннелей и метрополитенов	5 к.у.	<p>2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет)</p> <p>2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u> (специалитет)</p> <p>2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> (аспирантура)</p> <p>2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u></p> <p><u>2.23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта</u></p>	
10.	Организатор производства работ по строительству подземных сооружений	Организация производства работ по строительству подземных сооружений	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.	<p><u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u></p> <p>2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат)</p> <p>2.08.04.01 – Строительство (магистратура)</p> <p>2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет)</p> <p>2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u> (специалитет)</p> <p>2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> (аспирантура)</p> <p>2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u></p> <p><u>2.23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта</u></p>	
11.	Организатор производства работ по строительству гидротехнических сооружений	Организация производства работ по строительству гидротехнических сооружений	7 к.у. 6.к.у. 5 к.у.	<p><u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u></p> <p>2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат)</p> <p>2.08.04.01 – Строительство (магистратура)</p> <p>2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет)</p> <p>2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u> (специалитет)</p> <p>2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> (аспирантура)</p> <p>2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u></p>	
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	Организация производства специализированных видов работ по обустройству систем	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</p>	<p>7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации),</p> <p>6 к.у. - прораб (по специализации),</p>

	электроосвещения зданий и сооружений	электроснабжения и электроосвещения зданий и сооружений		<p>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>Новые шифры</p> <p>2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика 2.13.03.01 - <u>Теплоэнергетика и теплотехника</u> 2.13.03.02 - <u>Электроэнергетика и электротехника</u> 2.13.03.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u> 2.13.04.01 - <u>Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура)</u> 2.13.04.02 - <u>Электроэнергетика и электротехника (магистратура)</u> 2.13.04.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u> 2.13.05.01 - <u>Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов</u> 2.13.05.02 - <u>Специальные электромеханические системы</u> 2.13.06.01 - <u>Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</u></p> <p>2.11.00.00 - Электроника, радиотехника и системы связи 2.11.03.01 – <u>Радиотехника</u> 2.11.03.02 - <u>Инфокоммуникационные технологии и системы связи</u> 2.11.03.03 - <u>Конструирование и технология электронных средств</u> 2.11.03.04 - <u>Электроника и нанoeлектроника</u> 2.11.04.03 - <u>Конструирование и технология электронных средств</u> 2.11.04.04 - <u>Электроника и нанoeлектроника</u> 2.11.05.01 - <u>Радиоэлектронные системы и комплексы</u> 2.11.05.02 - <u>Специальные радиотехнические системы</u> 2.11.05.03 - <u>Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга</u> 2.11.05.04 - <u>Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи</u></p>	5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)
13.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке систем телекоммуникации, автоматики,	Организация производства специализированных видов работ по обустройству систем телекоммуникации,	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>	7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер

	сигнализации и взаимосвязанных устройств	автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств зданий и сооружений		<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: 140600 Электротехника, электромеханика и электротехнологии 210400 Телекоммуникации 220300 Автоматизированные технологии и производства 280100 Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Новые шифры</p> <p><u>2.11.00.00 - Электроника, радиотехника и системы связи</u> 2.11.03.01 – Радиотехника 2.11.03.02 - <u>Инфокоммуникационные технологии и системы связи</u> 2.11.03.03 - <u>Конструирование и технология электронных средств</u> 2.11.03.04 - <u>Электроника и нанoeлектроника</u> 2.11.04.01 – Радиотехника 2.11.04.02 - <u>Инфокоммуникационные технологии и системы связи</u> 2.11.04.03 - <u>Конструирование и технология электронных средств</u> 2.11.04.04 - <u>Электроника и нанoeлектроника</u> 2.11.05.01 - <u>Радиоэлектронные системы и комплексы</u> 2.11.05.02 - <u>Специальные радиотехнические системы</u> 2.11.05.03 - <u>Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга</u> 2.11.05.04 - <u>Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи</u></p> <p><u>2.20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство</u> 2.20.03.01 - <u>Техносферная безопасность</u> 2.20.04.01 - <u>Техносферная безопасность</u> 2.20.06.01 - <u>Техносферная безопасность</u></p>	участка производства работ (по специализации)
14.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем зданий и сооружений	Организация производства специализированных видов работ по обустройству санитарно-технических систем зданий и сооружений	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</p>	7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по

				<p>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 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет) 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u> (специалитет) 2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> (аспирантура) 2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u></p> <p><u>2.20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство</u> 2.20.03.02 - <u>Природообустройство и водопользование</u> (бакалавриат) 2.20.04.02 - <u>Природообустройство и водопользование</u> (магистратура) 2.20.06.01 - <u>Техносферная безопасность</u> (аспирантура) 2.20.07.01 - <u>Техносферная безопасность</u></p>	специализации)
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 <u>2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика</u> 2.13.03.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u></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>2.13.04.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u></p> <p>2.13.05.01 - <u>Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов</u></p> <p>2.13.05.02 - <u>Специальные электромеханические системы</u></p> <p>2.13.06.01 - <u>Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</u></p> <p>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</p> <p>2.08.03.01 – <u>Строительство (бакалавриат)</u></p> <p>2.08.04.01 – <u>Строительство (магистратура)</u></p> <p>2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет)</u></p> <p>2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет)</u></p>	
16.	Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке газовых систем зданий и сооружений	Организация производства специализированных работ по обустройству газовых систем зданий и сооружений	<p>7 к.у.</p> <p>6.к.у.</p> <p>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</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: 130500 Нефтегазовое дело 140100 Теплоэнергетика 270100 Строительство</p> <p>Новые шифры</p> <p>2.21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия</p> <p>2.21.03.01 - <u>Нефтегазовое дело</u></p> <p>2.21.04.01 - <u>Нефтегазовое дело (магистратура)</u></p> <p>2.21.05.06 - <u>Нефтегазовые техника и технологии</u></p> <p>2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика</p> <p>2.13.03.01 - <u>Теплоэнергетика и теплотехника</u></p> <p>2.13.03.02 - <u>Электроэнергетика и электротехника</u></p> <p>2.13.03.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u></p>	<p>7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации),</p> <p>6 к.у. - прораб (по специализации),</p> <p>5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)</p>

				<p>2.13.04.01 - <u>Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура)</u> 2.13.04.02 - <u>Электроэнергетика и электротехника (магистратура)</u> 2.13.04.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u> 2.13.05.01 - <u>Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов</u> 2.13.05.02 - <u>Специальные электромеханические системы</u> 2.13.06.01 - <u>Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</u></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 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет)</u> 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет)</u> 2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства (аспирантура)</u> 2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u></p>	
17.	<p>Организатор производства работ по строительству тепловых сетей, котельных и малых теплоэнергоснабжающих</p>	<p>Организация производства работ по строительству тепловых сетей, котельных и малых теплоэнергоснабжающих</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 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 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет)</u> 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u></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>(специалитет)</p> <p>2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства (аспирантура)</u></p> <p>2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u></p> <p>2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика</p> <p>2.13.03.01 - <u>Теплоэнергетика и теплотехника</u></p> <p>2.13.03.02 - <u>Электроэнергетика и электротехника</u></p> <p>2.13.03.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u></p> <p>2.13.04.01 - <u>Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура)</u></p> <p>2.13.04.02 - <u>Электроэнергетика и электротехника (магистратура)</u></p> <p>2.13.04.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u></p> <p>2.13.05.01 - <u>Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов</u></p> <p>2.13.05.02 - <u>Специальные электромеханические системы</u></p> <p>2.13.06.01 - <u>Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</u></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</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: 270100 Строительство 280300 Водные ресурсы и водопользование</p> <p>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</p> <p>2.08.03.01 – <u>Строительство (бакалавриат)</u></p> <p>2.08.04.01 – <u>Строительство (магистратура)</u></p> <p>2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет)</u></p> <p>2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет)</u></p> <p>2.20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство</p> <p>2.20.03.02 - <u>Природообустройство и водопользование (бакалавриат)</u></p> <p>2.20.04.02 - <u>Природообустройство и водопользование (магистратура)</u></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>

19.	<p>Организатор производства работ по строительству сетей и сооружений связи</p>	<p>Организация производства работ по строительству сетей и сооружений связи</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</p> <p><u>2.11.00.00 - Электроника, радиотехника и системы связи</u> 2.11.03.01 – Радиотехника 2.11.03.02 - <u>Инфокоммуникационные технологии и системы связи</u> 2.11.03.03 - <u>Конструирование и технология электронных средств</u> 2.11.03.04 - <u>Электроника и нанoeлектроника</u> 2.11.04.03 - <u>Конструирование и технология электронных средств</u> 2.11.04.04 - <u>Электроника и нанoeлектроника</u> 2.11.05.01 - <u>Радиоэлектронные системы и комплексы</u> 2.11.05.02 - <u>Специальные радиотехнические системы</u> 2.11.05.03 - <u>Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга</u> 2.11.05.04 - <u>Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи</u></p> <p><u>2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика</u> 2.13.03.01 - <u>Теплоэнергетика и теплотехника</u> 2.13.03.02 - <u>Электроэнергетика и электротехника</u> 2.13.03.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u> 2.13.04.01 - <u>Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура)</u> 2.13.04.02 - <u>Электроэнергетика и электротехника (магистратура)</u> 2.13.04.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u> 2.13.05.01 - <u>Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов</u> 2.13.05.02 - <u>Специальные электромеханические системы</u> 2.13.06.01 - <u>Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</u></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>
-----	---	---	-------------------------------------	---	---

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 <u>2.13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника</u> <u>2.13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника</u> <u>2.13.03.03 - Энергетическое машиностроение</u> <u>2.13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура)</u> <u>2.13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника (магистратура)</u> <u>2.13.04.03 - Энергетическое машиностроение</u> <u>2.13.05.01 - Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов</u> <u>2.13.05.02 - Специальные электромеханические системы</u> <u>2.13.06.01 - Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</u></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>2.21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело</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>и геодезия</u> 2.21.03.01 - <u>Нефтегазовое дело</u> 2.21.04.01 - <u>Нефтегазовое дело (магистратура)</u> 2.21.05.06 - <u>Нефтегазовые техника и технологии</u></p> <p><u>2.13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика</u> 2.13.03.01 - <u>Теплоэнергетика и теплотехника</u> 2.13.03.02 - <u>Электроэнергетика и электротехника</u> 2.13.03.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u> 2.13.04.01 - <u>Теплоэнергетика и теплотехника (магистратура)</u> 2.13.04.02 - <u>Электроэнергетика и электротехника (магистратура)</u> 2.13.04.03 - <u>Энергетическое машиностроение</u> 2.13.05.01 - <u>Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов</u> 2.13.05.02 - <u>Специальные электромеханические системы</u> 2.13.06.01 - <u>Электро- и теплоэнергетика (аспирантура)</u></p> <p><u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – <u>Строительство (бакалавриат)</u> 2.08.04.01 – <u>Строительство (магистратура)</u> 2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет)</u> 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет)</u> 2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства (аспирантура)</u> 2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u></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 с применением бестраншейных технологий	Организация производства специализированных работ по строительству подземных инженерных коммуникаций с 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 Высшее образование по направлениям деятельности (в соответствии	7 к.у. - главный инженер проекта (по специализации), 6 к.у. - прораб (по специализации), 5 к.у. – мастер участка производства работ (по специализации)

			<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 - <u>Нефтегазовое дело</u> 2.21.03.02 - <u>Землеустройство и кадастры</u> (бакалавриат) 2.21.03.03 - <u>Геодезия и дистанционное зондирование</u>(бакалавриат) 2.21.04.01 - <u>Нефтегазовое дело</u> (магистратура) 2.21.04.02 - <u>Землеустройство и кадастры</u>(магистратура) 2.21.04.03 - <u>Геодезия и дистанционное зондирование</u>(магистратура) 2.21.05.01 - <u>Прикладная геодезия</u> (специалитет) 2.21.05.02 - <u>Прикладная геология</u>(специалитет) 2.21.05.03 - <u>Технология геологической разведки</u> 2.21.05.04 – <u>Горное дело</u> (специалитет) 2.21.05.06 - <u>Нефтегазовые техника и технологии</u> 2.21.06.01 - <u>Геология, разведка и разработка полезных ископаемых</u> 2.21.06.02 - <u>Геодезия</u></p> <p><u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – <u>Строительство</u> (бакалавриат) 2.08.04.01 – <u>Строительство</u> (магистратура) 2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет) 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u> (специалитет) 2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> (аспирантура) 2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u></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 строительного производства	Планирование и осуществление мероприятий по управлению качеством 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 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> <u>2.08.00.00 - Техника и технологии строительства</u> 2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство 2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений (специалитет)</u> 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет)</u> <u>5.38.00.00 – Экономика и управление</u> 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.	<p>6 к.у. – специалитет, магистратура по направлению деятельности; повышение квалификации не реже одного раза в пять лет; стаж – не менее 5 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: 190200 Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы 190600 Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования</p> <p><u>2.23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта</u></p> <p><u>2.23.03.01 - Технология транспортных процессов</u> <u>2.23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы</u> <u>2.23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</u> <u>2.23.04.01 - Технология транспортных процессов</u> <u>2.23.04.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы</u> <u>2.23.04.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</u> <u>2.23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства</u> <u>2.23.05.02 - Транспортные средства специального назначения</u></p>	6 к.у. – главный механик, главный специалист отдела 5 к.у. – специалист отдела
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>	7к.у руководитель службы строительного контроля, 6 к.у. – инженер по строительному контролю, 5к.у–специалист службы строительного контроля

				<p>Высшее образование по направлениям деятельности:</p> <p>2.08.00.00 - <u>Техника и технологии строительства</u></p> <p>2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет) 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u> (специалитет)</p>	4 к.у. лаборант строительного контроля
7. Стоимостной инжиниринг (ценообразование и сметное нормирование) в строительстве					
43	Специалист по сметному нормированию в строительстве	Разработка и актуализация сметных нормативов (сметных норм и методических документов по их разработке и применению) разных уровней детализации (НЦС, НЦКР, ГЭСН)	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 – от 5 до 7 лет в зависимости от уровня базового высшего образования;</p> <p>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;</p> <p>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 - <u>Техника и технологии строительства</u></p> <p>2.08.03.01 – Строительство (бакалавриат) 2.08.04.01 – Строительство (магистратура) 2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет) 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u> (специалитет)</p>	

44	Специалист по ценообразованию в строительстве	Формирование и проверка достоверности ценовых параметров инвестиционно-строительных проектов на всех этапах жизненного цикла зданий и сооружений	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 – от 5 до 7 лет в зависимости от уровня базового высшего образования;</p> <p>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;</p> <p>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: 270100 Строительство 270200 Транспортное строительство 080100 Экономика 080500 Менеджмент</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) 2.08.05.01 - <u>Строительство уникальных зданий и сооружений</u> (специалитет) 2.08.05.02 - <u>Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</u> (специалитет) 2.08.06.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> (аспирантура) 2.08.07.01 - <u>Техника и технологии строительства</u> <u>5.38.00.00 – Экономика и управление</u> 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>	
----	---	--	----------------------------	--	--

Результаты деятельности Совета по проведению экспертизы ФГОС, ПООП

За отчетный период ФГОС и ПООП в адрес Совета на экспертизу не поступали.

Сведения об организациях, наделенных Советом полномочием по проведению профессионально-общественной аккредитации

Советом ведется работа по приведению в соответствие документов, регламентирующих деятельность по ПОА. В связи с этим за отчетный период с 01.01.2019 по 31.12.2019 деятельность Совета по проведению ПОА приостановлена.

Сведения об аккредитованных программах

№ п/ п	Аккредитующая организация	Наименование образовательной организации	Наименование программы	Профессиональный стандарт	Ссылка на АИС «Мониторинг ПОА»
1.	Аккредитационная коллегия НОСТРОЙ - ОМОР «РСС» - НОПРИЗ	ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства», Свердловская область, ОГРН 1026604938942	Строительств о и эксплуатация городских путей сообщения (08.02.06)	«Организатор строительного производства» (приказ Минтруда РФ от 26 июня 2017г. № 516н); «Дорожный рабочий» (приказ Минтруда России от 22 декабря 2014 г. №1078н)	https://accredpoa.ru/programs
2.	Аккредитационная коллегия НОСТРОЙ - ОМОР «РСС» - НОПРИЗ	ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства », Свердловская область, ОГРН 1036603484763	Строительств о и эксплуатация зданий и сооружений (08.02.01)	«Организатор строительного производства» (приказ Минтруда РФ от 26 июня 2017г. № 516н); «Штукатур» (приказ Минтруда России от 10 марта 2015 г. №148н); «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциям и» (приказ Минтруда РФ от 04 декабря 2014 г. №972н); «Плиточник» (приказ Минтруда России от 10 января 2017 г.	https://accredpoa.ru/programs

				<i>№ 12н); «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома» (приказ Минтруда России от 11 апреля 2014 г. № 238н)</i>	
--	--	--	--	---	--

Плана работы Совета на 2020 г.

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
1.	Организация работы совета по профессиональным квалификациям	Проведение заседаний Совета по профессиональным квалификациям	Не реже 1 раза в квартал 2020 г.	
2.		Подготовка и предоставление в Национальное агентство развития квалификаций отчета о деятельности Совета за 2019 год	1 марта 2020 г.	
3.		Взаимодействие с региональными методическими центрами и региональными координационными органами по вопросам развития национальной системы квалификаций, в том числе независимой оценки квалификации	По мере необходимости	
4.	Проведение мониторинга рынка труда, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании	Проведение мониторинга рынка труда Анализ востребованности работодателями квалификаций	2020 г.	
5.		Разработка проектов профессиональных стандартов	По мере необходимости	

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
6.	Разработка и актуализация профессиональных стандартов	<p>Актуализация профессиональных стандартов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оператор комплекса ГНБ в строительстве - Специалист по строительству подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий - Каменщик - Плиточник - Рабочий по монтажу приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления (монтажник) - Монтажник технологических трубопроводов - Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций - Механик по холодильной и вентиляционной технике - Электромонтажник - Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения - Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения 	2020 г.	

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
		<ul style="list-style-type: none"> - Монтажник промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов - Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности - Монтажник бетонных и металлических конструкций - Машинист катка - Машинист автогрейдера - Машинист асфальтоукладчика - Машинист битумоплавильной передвижной установки - Машинист щебнераспределителя 		
7.		Разработка проекта (актуализация) отраслевой рамки квалификаций	2020 г.	
8.		Организация профессионально-общественного обсуждения профессиональных стандартов, разработанных иными организациями	По мере необходимости	
9.	Организация независимой оценки квалификации	Разработка проектов наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым планируется проводить независимую оценку квалификации (по профессиональным стандартам)	По мере необходимости	

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
10.		Актуализация наименований квалификаций и (или) требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации	По мере необходимости	
11.		Организация подтверждения квалификации экспертов центров оценки квалификаций	По мере необходимости	
12.		Проведение отбора организаций для выполнения ими функций центров оценки квалификаций	По мере необходимости	
13.		Осуществление мониторинга деятельности центров оценки квалификации, на основе данных реестра и анализа деятельности апелляционной комиссии	На постоянной основе	
14.		Проведение проверок деятельности центров оценки квалификации	По графику проверок	
15.		Разработка оценочных средств по квалификациям	По мере необходимости	
16.		Актуализация оценочных средств по квалификациям: - Бетонщик (3 уровень квалификации)	2020 г.	

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
		<ul style="list-style-type: none"> - Монтажник технологических трубопроводов (3 уровень квалификации) - Монтажник санитарно-технических систем и оборудования (3 уровень квалификации) 		
17.		Организация и обеспечение проверки, обработки и признания результатов независимой оценки квалификации, принятия решений о выдаче свидетельств о квалификации центрами оценки квалификации	Постоянно в течение 2020 г.	
18.		Формирование и предоставление в установленном порядке сведений для внесения в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации	Постоянно в течение 2020 г.	
19.		Организация архивного хранения документов совета	На постоянной основе	
20.	Проведение экспертизы ФГОС, ПООП и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка	Проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, примерных основных профессиональных образовательных программ и их проектов	По мере необходимости	

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
	предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ	Подготовка предложений по совершенствованию федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, примерных основных профессиональных образовательных программ	По мере необходимости	
21.	Организация профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или)	Подготовка и утверждение порядка проведения профессионально-общественной аккредитации и критериев оценки образовательных программ при проведении профессионально-общественной аккредитации по виду (видам) профессиональной деятельности в соответствии с полномочием Совета (при отсутствии)	2020 г.	
22.	дополнительных профессиональных программ	Наделение работодателей, общероссийские и иные объединения работодателей, ассоциации (союзы) и иные организации, представляющие и (или) объединяющие профессиональные сообщества, полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации по виду (видам)	По мере поступления	

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
		профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета. Подготовка информации для АИС «Мониторинг ПОА»		
23.		Осуществление мониторинга деятельности аккредитуемых организаций по виду (видам) профессиональной деятельности в соответствии с полномочием Совета	На постоянной основе	
24.		Ведение реестра экспертов и его размещение на официальном сайте Совета	На постоянной основе	
25.		Формирование рейтинга аккредитованных образовательных программ с указанием реализующих такие образовательные программы организаций, осуществляющих образовательную деятельность (при необходимости)	На постоянной основе	
26.	Обеспечение информационной открытости деятельности Совета	Ведение сайта Совета	На постоянной основе	
27.		Взаимодействие со СМИ, подготовка информации о деятельности Совета, ориентированной на широкий круг пользователей, включая участников системы независимой оценки квалификаций	На постоянной основе	

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
28.		Проведение публичных мероприятий по вопросам формирования национальной системы профессиональных квалификаций и деятельности Совета	На постоянной основе	

Плановые показатели деятельности Совета на 2020-2022 гг.

№ п/п	Показатель	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1.	Количество разработанных профессиональных стандартов, ед.	3	3	
2.	Количество актуализированных профессиональных стандартов, ед.	20	10	
3.	Количество утвержденных отраслевых рамок квалификаций, ед.	1	1	
4.	Количество организаций, наделенных полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации, ед.	1	0	
5.	Количество разработанных наименований квалификаций, ед.	10	10	
6.	Количество актуализированных наименований квалификаций, ед.	10	10	
7.	Количество утвержденных оценочных средств, ед.	10	10	
8.	Количество организаций, наделенных полномочиями центров оценки квалификации, ед.	2	10	
9.	Количество проведенных профессиональных экзаменов, ед.	700	1000*	

При обязательной оценке для организатора 7 уровня