|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДЕНОРешением Совета НП СРО «Нефтегазизыскания-Альянс»от 23.06.2017, протокол № 77Приложение 2в ред. решения Совета Ассоциации СРО «Нефтегазизыскания-Альянс» от 29.08.2017, протокол № 81Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Савенков |
|  |  |
|  |  |

**Квалификационный стандарт**

***Специалист по организации инженерных изысканий***

Москва

2017

1. **Общие положения**
	1. Настоящий Квалификационный стандарт «Специалист по организации инженерных изысканий» (далее - Стандарт) является стандартом Ассоциации СРО «Нефтегазизыскания-Альянс» и утверждается в соответствии с требованиями части 5 статьи 55.5 Градостроительного кодекса Российской Федерации.
	2. Стандарт является внутренним документом Ассоциации СРО «Нефтегазизыскания-Альянс» (далее - Ассоциация). Правила, установленные Стандартом, обязательны для членов Ассоциации, Ассоциации и иных лиц в соответствии с пунктом 1.1 статьи 8 и статьей 181.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, частью 4 статьи 4, частью 10 статьи 55.5 Градостроительного кодекса Российской Федерации.
	3. Стандарт предназначен для оценки соответствия специалиста по организации инженерных изысканий требованиям, установленным Ассоциации СРО «Нефтегазизыскания-Альянс» (далее – Ассоциация).
	4. Требования, установленные Стандартом, должны быть учтены членами Ассоциации при установлении должностных обязанностей работников, чья трудовая функция связана с инженерных изысканий.
	5. Стандартом устанавливается требуемые уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции (характеристики квалификации) специалиста по организации инженерных изысканий, индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий.
	6. Правила, установленные Стандартом, применяются, поскольку законодательством Российской Федерации не установлено иное.
2. **Специалист по организации инженерных изысканий.**
	1. Специалист по организации инженерных изысканий – работник юридического лица, индивидуального предпринимателя, который осуществляет по трудовому договору, заключенному с такими индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации инженерных изысканий.
	2. К специалисту по организации инженерных изысканий предъявляются следующие требования:
		* + наличие сведений о нем в национальном реестре специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, который ведется национальным объединением саморегулируемых организаций;
			+ замещение указанным специалистом по основному месту работы должности «главный инженер проекта», если федеральным законом или принятым в соответствии с законом подзаконным нормативным правовым актом для таких специалистов не предусматриваются иные наименования должностей;
			+ наличие у указанного специалиста должностных обязанностей в соответствии с Стандартом и внутренними документами Ассоциации.
	3. В состав должностных обязанностей специалиста по организации инженерных изысканий должны входить:
		* + подготовка и утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям;
			+ определение критериев отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ;
			+ представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий;
			+ утверждение результатов инженерных изысканий.
	4. Посредством исполнения определенных Стандартом и законодательством Российской Федерации должностных обязанностей специалист по организации инженерных изысканий обеспечивает выполнение инженерных изысканий.
	5. Специалист по организации инженерных изысканий, сведения о котором представлены для подтверждения соответствия требованиям, предъявляемым к членам Ассоциации, выполняющим инженерные изыскания для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, должен дополнительно соответствовать требованиям:
		* + наличие высшего образования по специальности или направлению подготовки в области строительства соответствующего профиля в соответствии с требованиями Стандарта;
			+ наличие стажа работы по специальности не менее 5 лет;
			+ повышение квалификации в области инженерных изысканий не реже, чем один раз в пять лет;
			+ наличие квалификации, подтвержденной в порядке, установленном Стандартом, с учетом требований законодательства Российской Федерации.
	6. Соответствие специалиста по организации инженерных изысканий предусмотренным Стандартом (подтверждение квалификации в соответствии с Стандартом) требованиям может подтверждаться независимой оценкой квалификации, проводимой по инициативе работодателя или работника в соответствии с требованиями законодательства о независимой оценке квалификации.
	7. Требования к уровню и профилю образования, к повышению квалификации, оценке квалификации, стажу работы, аттестации, предъявляемые к специалисту по организации инженерных изысканий, распространяются на не являющихся такими специалистами работников члена Ассоциации (иных специалистов), сведения о которых представлены членом Ассоциации для подтверждения соответствия требованиям, предъявляемым к членам Ассоциации, выполняющим инженерные изыскания для строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.
	8. Высшее образование специалиста по организации инженерных изысканий или иного специалиста должно соответствовать одному из следующих направлений подготовки в области строительства:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Код <\*> | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
|  | 0636 | Автоматизация и комплексная механизация машиностроения |
|  | 0638 | Автоматизация и комплексная механизация строительства |
|  | 0639 | Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов |
|  | 550200550200651900220200 | Автоматизация и управление |
|  | 0635 | Автоматизация металлургического производства |
|  | 0650 | Автоматизация производства и распределения электроэнергии |
|  | 0649 | Автоматизация теплоэнергетических процессов |
|  | 21.0322070015.03.0415.04.04 | Автоматизация технологических процессов и производств |
|  | 210200220301 | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) |
|  | 0646 | Автоматизированные системы управления |
|  | 18.05 | Автоматизированные электротехнологические установки и системы |
|  | 0606 | Автоматика и телемеханика |
|  | 21.01 | Автоматика и управление в технических системах |
|  | 21070021070019040221.021603 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
|  | 070223.05 | Автоматическая электросвязь |
|  | 21040021.04 | Автоматическое управление электроэнергетическими системами |
|  | 12111211 | Автомобильные дороги |
|  | 291000291000270205 | Автомобильные дороги и аэродромы |
|  | 56080056080011080035.03.0635.04.06 | Агроинженерия |
|  | 120129010055340063010029010052170027030027030129.0127010007.03.0107.04.0107.06.0107.07.0107.09.011201 | Архитектура |
|  | 130230020030020012010230.021302 | Астрономогеодезия |
|  | 14.05.02141403 | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
|  | 101000101000140404 | Атомные электрические станции и установки |
|  | 031010.10 | Атомные электростанции и установки |
|  | 130330030030030012020230.031303 | Аэрофотогеодезия |
|  | 021109080009080013050409.09 | Бурение нефтяных и газовых скважин |
|  | 101500101500150801 | Вакуумная и компрессорная техника физических установок |
|  | 091000130408 | Взрывное дело |
|  | 181300 | Внутризаводское электрооборудование |
|  | 290800290800270112 | Водоснабжение и водоотведение |
|  | 12091209 | Водоснабжение и канализация |
|  | 29.08 | Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов |
|  | 02130205.05.021 | Военная картография |
|  | 56.04.121 | Военное и административное управление |
|  | 071600140201 | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника |
|  | 14060016.03.0216.04.02 | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки |
|  | 101400140503 | Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели |
|  | 552300552300650300120100 | Геодезия |
|  | 12010021.03.0321.04.03 | Геодезия и дистанционное зондирование |
|  | 0801000102 | Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых |
|  | 08.01 | Геологическая съемка, поиски и разведка |
|  | 0101080100130301 | Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых |
|  | 01110051100051100002030002030102070005.03.0105.04.01 | Геология |
|  | 0802000101 | Геология и разведка месторождений полезных ископаемых |
|  | 01030103 | Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений |
|  | 553200553200130100 | Геология и разведка полезных ископаемых |
|  | 08050008050013030408.05 | Геология нефти и газа |
|  | 020302 | Геофизика |
|  | 121100 | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика |
|  | 010701140001140002030408.040107 | Гидрогеология и инженерная геология |
|  | 151131.1035.03.1135.04.101511 | Гидромелиорация |
|  | 29040029040027010429.04 | Гидротехническое строительство |
|  | 1204 | Гидротехническое строительство водных морских путей и портов |
|  | 1204 | Гидротехническое строительство водных путей и портов |
|  | 12031203 | Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций |
|  | 140209 | Гидроэлектростанции |
|  | 10030010.03 | Гидроэлектроэнергетика |
|  | 03070307 | Гидроэнергетические установки |
|  | 0304 | Горная электромеханика |
|  | 021255060065060013040021.05.04130400 | Горное дело |
|  | 0506 | Горные машины |
|  | 0506 | Горные машины и комплексы |
|  | 17010017010015040217.01 | Горные машины и оборудование |
|  | 1206 | Городское строительство |
|  | 2905002905002701051206 | Городское строительство и хозяйство |
|  | 311100311100120303 | Городской кадастр |
|  | 27040027090027100007.03.0407.04.0407.09.04 | Градостроительство |
|  | 29020029020027030227030007.03.0307.04.0307.09.03 | Дизайн архитектурной среды |
|  | 38.03.1038.04.10 | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура |
|  | 201800210403 | Защищенные системы связи |
|  | 311000311000120302 | Земельный кадастр |
|  | 150831090031090012030131.091508 | Землеустройство |
|  | 560600554000650500 | Землеустройство и земельный кадастр |
|  | 12030012070021.03.0221.04.02 | Землеустройство и кадастры |
|  | 1301 | Инженерная геодезия |
|  | 311600311600280301 | Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения |
|  | 11.03.0211.04.02 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи |
|  | 21070111.05.04 | Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи |
|  | 130430040001370002050130.041304 | Картография |
|  | 02130005.03.0305.04.03 | Картография и геоинформатика |
|  | 0304 | Кибернетика электрических систем |
|  | 29.05 | Коммунальное строительство и хозяйство |
|  | 0705 | Конструирование и производство радиоаппаратуры |
|  | 23.03 | Конструирование и технология радиоэлектронных средств |
|  | 21100011.03.0311.04.03 | Конструирование и технология электронных средств |
|  | 15190015.03.0515.04.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
|  | 10130010130014050216.01 | Котло- и реакторостроение |
|  | 0520 | Котлостроение |
|  | 0579 | Криогенная техника |
|  | 25070035.04.935.03.10 | Ландшафтная архитектура |
|  | 656200250200 | Лесное хозяйство и ландшафтное строительство |
|  | 020109010009010013040209.010201 | Маркшейдерское дело |
|  | 15070015.03.0115.04.0115.06.01 | Машиностроение |
|  | 651400 | Машиностроительные технологии и оборудование |
|  | 170600260601 | Машины и аппараты пищевых производств |
|  | 05161705002408010516 | Машины и аппараты химических производств |
|  | 17050017.05 | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов |
|  | 050817020017020013060217.020508 | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов |
|  | 0522 | Машины и оборудование предприятий связи |
|  | 320500320500280401 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель |
|  | 120200151002 | Металлообрабатывающие станки и комплексы |
|  | 12020012.02 | Металлорежущие станки и инструменты |
|  | 17030017030015040417.03 | Металлургические машины и оборудование |
|  | 0403 | Металлургические печи |
|  | 55050065130015040022.03.0222.04.02 | Металлургия |
|  | 11.09 | Металлургия и процессы сварочного производства |
|  | 0411 | Металлургия и технология сварочного производства |
|  | 110700110700150107 | Металлургия сварочного производства |
|  | 040211020011020015010211.020402 | Металлургия цветных металлов |
|  | 040111010011010015010111.010401 | Металлургия черных металлов |
|  | 291300 291300 270113 | Механизация и автоматизация строительства |
|  | 1509 | Механизация процессов сельскохозяйственного производства |
|  | 150931130031130011030131.13 | Механизация сельского хозяйства |
|  | 0573 | Механическое оборудование заводов цветной металлургии |
|  | 0505 | Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии |
|  | 0572 | Механическое оборудование заводов черной металлургии |
|  | 171600270101 | Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
|  | 0562 | Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
|  | 65200022100015.03.0615.04.06 | Мехатроника и робототехника |
|  | 070823.06 | Многоканальная электросвязь |
|  | 201000201000210404 | Многоканальные телекоммуникационные системы |
|  | 09090009090013060109.10 | Морские нефтегазовые сооружения |
|  | 12121212 | Мосты и тоннели |
|  | 29110027020129.11 | Мосты и транспортные тоннели |
|  | 291100 | Мосты и транспортные туннели |
|  | 19010023.03.0223.04.02 | Наземные транспортно-технологические комплексы |
|  | 23.05.01190109 | Наземные транспортно-технологические средства |
|  | 551400551400190100 | Наземные транспортные системы |
|  | 55360055360065070013050013100021.03.0121.04.01 | Нефтегазовое дело |
|  | 130600 | Оборудование и агрегаты нефтегазового производства |
|  | 050412050012050015020212.050504 | Оборудование и технология сварочного производства |
|  | 171700130603 | Оборудование нефтегазопереработки |
|  | 110600 | Обработка металлов давлением |
|  | 07.16 | Организация производства |
|  | 1749 | Организация управления в городском хозяйстве |
|  | 1748 | Организация управления в строительстве |
|  | 09050009050013040309.05 | Открытые горные работы |
|  | 32070028020125.13 | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов |
|  | 1217 | Очистка природных и сточных вод |
|  | 0520 | Парогенераторостроение |
|  | 09020009020013040409.02 | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых |
|  | 05100510 | Подъемно-транспортные машины и оборудование |
|  | 17090017090019020515.04 | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование |
|  | 19010055150019010055150065370020010119.0120010012.03.0112.04.01 | Приборостроение |
|  | 0531 | Приборы точной механики |
|  | 130130.0130010030010012010121.05.01120401 | Прикладная геодезия |
|  | 65010013030021.05.02130101 | Прикладная геология |
|  | 23010609.05.01 | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения |
|  | 20010611.05.03 | Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга |
|  | 560700554100 | Природообустройство |
|  | 28010020.03.0220.04.02 | Природообустройство и водопользование |
|  | 320100013400020802 | Природопользование |
|  | 291400270114 | Проектирование зданий |
|  | 200800200800210201 | Проектирование и технология радиоэлектронных средств |
|  | 551100551100654300210200 | Проектирование и технология электронных средств |
|  | 0207 | Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
|  | 120900150401 | Проектирование технических и технологических комплексов |
|  | 09070009070013050109.08 | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ |
|  | 1207 | Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства |
|  | 1207 | Производство строительных изделий и деталей |
|  | 120729.06 | Производство строительных изделий и конструкций |
|  | 290600290600270106 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций |
|  | 030810070010070014010410.070308 | Промышленная теплоэнергетика |
|  | 061220040020040021010620.050612 | Промышленная электроника |
|  | 120229030029030027010229.031202 | Промышленное и гражданское строительство |
|  | 07030703 | Радиосвязь и радиовещание |
|  | 20110020110021040523.07 | Радиосвязь, радиовещание и телевидение |
|  | 070120070055250020070055250065420021030021030223.0121040011.03.0111.04.010701 | Радиотехника |
|  | 070407150007150001380001080121030123.02 | Радиофизика и электроника |
|  | 201600201600210304 | Радиоэлектронные системы |
|  | 11.05.01210601 | Радиоэлектронные системы и комплексы |
|  | 09060009060013050309.07 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
|  | 0202 | Разработка месторождений полезных ископаемых |
|  | 0205 | Разработка нефтяных и газовых месторождений |
|  | 27020007.03.0207.04.0207.09.02 | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия |
|  | 291200291200270303 | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия |
|  | 21.06 | Робототехнические системы и комплексы |
|  | 210300220402 | Роботы и робототехнические системы |
|  | 210300 | Роботы робототехнические системы |
|  | 260500260500250203 | Садово-парковое и ландшафтное строительство |
|  | 12051205 | Сельскохозяйственное строительство |
|  | 200900200900210406 | Сети связи и системы коммутации |
|  | 23.05.05190901 | Системы обеспечения движения поездов |
|  | 0208 | Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
|  | 11.05.02210602 | Специальные радиотехнические системы |
|  | 16.05.01 | Специальные системы жизнеобеспечения |
|  | 14040113.05.02 | Специальные электромеханические системы |
|  | 201200201200210402 | Средства связи с подвижными объектами |
|  | 05110511 | Строительные и дорожные машины и оборудование |
|  | 121955010055010065350027010027080008.03.0108.04.01 | Строительство |
|  | 29.10 | Строительство автомобильных дорог и аэродромов |
|  | 1213 | Строительство аэродромов |
|  | 0206 | Строительство горных предприятий |
|  | 1210 | Строительство железных дорог |
|  | 23.05.06271501 | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |
|  | 121029090029090027020429.09 | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство |
|  | 0206 | Строительство подземных сооружений и шахт |
|  | 29.12 | Строительство тепловых и атомных электростанций |
|  | 08.05.01271101 | Строительство уникальных зданий и сооружений |
|  | 08.05.02271502 | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |
|  | 0702 | Телеграфная и телефонная аппаратура и связь |
|  | 0702 | Телеграфная и телефонная связь |
|  | 550400550400654400210400 | Телекоммуникации |
|  | 14010713.05.01 | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
|  | 030510050010050014010110.05 | Тепловые электрические станции |
|  | 120829070029070027010929.071208 | Теплогазоснабжение и вентиляция |
|  | 0403 | Теплотехника и автоматизация металлургических печей |
|  | 030907070007070014040210.090309 | Теплофизика |
|  | 110300110300150103 | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей |
|  | 11.03 | Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии |
|  | 550900550900650800140100 | Теплоэнергетика |
|  | 14010013.03.0113.04.01 | Теплоэнергетика и теплотехника |
|  | 0305 | Теплоэнергетические установки электростанций |
|  | 08.06.0108.07.01 | Техника и технологии строительства |
|  | 07020007020014040116.03 | Техника и физика низких температур |
|  | 0108 | Техника разведки месторождений полезных ископаемых |
|  | 55310055310065110014040022320016.03.0116.04.01 | Техническая физика |
|  | 1218 | Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем |
|  | 150106 | Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике |
|  | 65020013020021.05.03130102 | Технологии геологической разведки |
|  | 55180065160015040015100015.03.0215.04.02 | Технологические машины и оборудование |
|  | 0209 | Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых |
|  | 0202 | Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых |
|  | 0205 | Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений |
|  | 010808070008070013020308.06 | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых |
|  | 12010012010015100112.01 | Технология машиностроения |
|  | 0501 | Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
|  | 552900552900150900 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств |
|  | 653600270200 | Транспортное строительство |
|  | 05210521 | Турбиностроение |
|  | 10140016.02 | Турбостроение |
|  | 071700071700210401 | Физика и техника оптической связи |
|  | 16.06.01 | Физико-технические науки и технологии |
|  | 24010018.03.0118.04.0118.06.017 | Химическая технология |
|  | 550800550800 | Химическая технология и биотехнология |
|  | 250400250400240403 | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов |
|  | 0802 | Химическая технология твердого топлива |
|  | 0802 | Химическая технология топлива |
|  | 25.04 | Химическая технология топлива и углеродных материалов |
|  | 101700140504 | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование |
|  | 14120016.03.0316.04.03 | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения |
|  | 05290529 | Холодильные и компрессорные машины и установки |
|  | 29.02 | Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей |
|  | 09040009040013040609.04 | Шахтное и подземное строительство |
|  | 511100511100020800022000 | Экология и природопользование |
|  | 17211721 | Экономика и организация строительства |
|  | 07.08 | Экономика и управление в строительстве |
|  | 291500270115 | Экспертиза и управление недвижимостью |
|  | 160423.05.041604190401 | Эксплуатация железных дорог |
|  | 19060023.03.0323.04.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |
|  | 16021602 | Электрификация железнодорожного транспорта |
|  | 0634 | Электрификация и автоматизация горных работ |
|  | 31140031140011030231.14 | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства |
|  | 0303 | Электрификация промышленных предприятий и установок |
|  | 1510 | Электрификация процессов сельскохозяйственного производства |
|  | 1510 | Электрификация сельского хозяйства |
|  | 18.02 | Электрические аппараты |
|  | 180200180200140602 | Электрические и электронные аппараты |
|  | 0601 | Электрические машины |
|  | 0601 | Электрические машины и аппараты |
|  | 0302 | Электрические системы |
|  | 030110010010010014020410.01 | Электрические станции |
|  | 0301 | Электрические станции, сети и системы |
|  | 18010018010014060118.01 | Электромеханика |
|  | 14.05.04 | Электроника и автоматика физических установок |
|  | 550700550700654100210100 | Электроника и микроэлектроника |
|  | 21010011.03.0411.04.04 | Электроника и наноэлектроника |
|  | 181300 | Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений |
|  | 140610 | Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений |
|  | 0628 | Электропривод и автоматизация промышленных установок |
|  | 21.05 | Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов |
|  | 180400180400140604 | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов |
|  | 10040010040014021110.04 | Электроснабжение |
|  | 101800190401 | Электроснабжение железных дорог |
|  | 0303 | Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства |
|  | 551300551300654500140600 | Электротехника, электромеханика и электротехнологии |
|  | 180500180500140605 | Электротехнологические установки и системы |
|  | 0315551700551700650900140200 | Электроэнергетика |
|  | 14040013.03.0213.04.02 | Электроэнергетика и электротехника |
|  | 10020010020014020510.02 | Электроэнергетические системы и сети |
|  | 14110013.03.0313.04.03 | Энергетическое машиностроение |
|  | 65540024100018.03.0218.04.02 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии |
|  | 552700552700651200140500 | Энергомашиностроение |
|  | 140106 | Энергообеспечение предприятий |
|  | 14070014.03.0114.04.01 | Ядерная энергетика и теплофизика |

1. **Характеристики квалификации специалиста по организации инженерных изысканий**
	1. Специалист по организации инженерных изысканий должен обладать знаниями гражданского законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности, законодательства Российской Федерации о техническом регулировании в объемах не меньших, чем это установлено Стандартом.
	2. Специалист по организации инженерных изысканий должен обладать умениями, которые позволяют ему с определенным Стандартом уровнем самостоятельности применять имеющиеся знания при организации выполнения инженерных изысканий.
	3. Характеристики квалификации устанавливаются Стандартом в виде перечня необходимых знаний и умений, а также посредством определения уровня самостоятельности при применении знаний.
	4. Специалист по организации инженерных изысканий должен знать:
		* + законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области градостроительной деятельности;
			+ требования строительных норм и правил, стандартов национального объединения саморегулируемой организации, стандартов Ассоциации, технических условий и других нормативно-технических документов по проведению всех видов инженерных изысканий;
			+ распорядительные, методические и нормативные документы по инженерным изысканиям (по всем видам инженерных изысканий для строительства);
			+ виды современных технических средств и оборудование инженерных изысканий и программного обеспечения по профилю выполняемых членом Ассоциации работ;
			+ основы стандартизации и сертификации;
			+ организацию труда, производства и управления;
			+ основы авторского права;
			+ основы трудового законодательства, правила по охране труда.
			+ строительные нормы и правила;
			+ современные технические средства, программные и аппаратные комплексы, применяемые при выполнении инженерных изысканий;
	5. Специалист по организации инженерных изысканий должен уметь:
		* + организовывать выполнение инженерных изысканий (комплексных или по видам изысканий) по договорам, в том числе заключенным с применением конкурентных способов, организовывать выполнение инженерных изысканий для нужд члена Ассоциации;
			+ определять методы и средства проведения работ;
			+ осуществлять руководство и принимать участие в работах по инженерным изысканиям;
			+ применять современные программные и аппаратные комплексы, использующиеся для выполнения инженерных изысканий;
			+ обеспечивать эффективность работы подразделения, организовывать совместную работу структурных подразделений (отделов, служб, департаментов) для организации выполнения инженерных изысканий;
			+ следить за безопасным проведением работ, соблюдением норм по охране труда при выполнении изыскательских работ;
			+ проводить работу по подбору кадров, их аттестации и оценки деятельности, занимается обеспечением повышения квалификации работников;
			+ обеспечивать применение мер по сокращению сроков и стоимости выполняемых инженерных изысканий с соблюдением требований нормативов;
			+ обеспечивать составление отчетной документации по выполненным изысканиям в соответствии с техническим заданием заказчика и программой инженерных изысканий, а также требованиями технических регламентов и документов, включенных в перечень сводов правил и национальных стандартов, обеспечивающих соблюдение технических регламентов;
			+ представлять на утверждение и защищать результаты выполненных инженерных изысканий перед руководством организации вышестоящими органами, заказчиками и органами государственной или негосударственной экспертизы;
			+ применять достижения отечественной и зарубежной науки и техники для использования их при выполнении изысканий;
			+ руководить подготовкой отзывов на изыскательскую документацию, поступающую от сторонних организаций.
	6. Специалист по организации инженерных изысканий должен применять свои умения самостоятельно или при содействии специализированных структурных подразделений – служб, управлений, департаментов, отделов и т.д., совместная работа которых организовывается указанным лицом.
2. **Заключительные положения**
	1. Правила Стандарта применяются, если иные правила не установлены законодательством Российской Федерации.
	2. В случае изменения наименования или организационно-правовой формы Ассоциации Стандарт сохраняет свою силу и применяется в полном объеме.