УТВЕРЖДЕНО
Решением заседания Совета
Ассоциации Изыскателей «Инженерные Решения»
Протокол № 535 от 27 марта 2025 г

Квалификационный стандарт
в области инженерных изысканий

(новая редакция)

г. Санкт-Петербург

2025 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящий Квалификационный стандарт (далее – Стандарт) разработан в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Ассоциации Изыскателей «Инженерные Решения» (далее — Ассоциация) и является обязательным для всех членов Ассоциации, их специалистов и иных работников.

1.2. Настоящий Стандарт устанавливает характеристики квалификации (требуемый уровень знаний, а также уровень самостоятельности), необходимые работникам членов Ассоциации для осуществления трудовых функций по выполнению инженерных изысканий объектов капительного строительства, включая особо опасные, технически сложные и уникальные объекты.

1.3. Настоящий Стандарт может служить основой для разработки членами Ассоциации должностных инструкций с учетом специфики выполняемых работ инженерным изысканиям.

1.4. Перечень направлений подготовки, специальностей, в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий утвержден Приказом Минстроя России от 06.11.2020 года №672/пр. При выполнении работ по инженерным изысканиям наличие у индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, а также специалистов по организации инженерных изысканий высшего образования соответствующего направления подготовки является обязательным квалификационным требованием для членов Ассоциации.

1.5. В случае утверждения уполномоченным органом государственной власти иных нормативных документов, постановлений, приказов, требований или соответствующих профессиональных стандартов, устанавливающих минимальные требования к сотрудникам членов Ассоциации, участвующим в выполнении инженерных изысканий, в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, а также стандартов на процессы выполнения работ по инженерным изысканиям объектов капительного строительства, утвержденных Национальным объединением саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, настоящий Стандарт действует в части, не противоречащей таким документам. При утверждении таких документов изменения в настоящий Стандарт вносится Ассоциацией отдельным приложением или разрабатывается новый Стандарт с учетом вступивших в силу изменений.

2.Квалификационный стандарт индивидуального предпринимателя, а также руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий

2.1. Наличие у индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, высшего образования соответствующего профиля (бакалавриат, специалитет или магистратура) и стажа работа по специальности не менее чем 5 (пять) лет.

2.1.1. Профильным высшим образованием для индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, считается образование по специальности или направлению подготовки в области строительства, включенной в «Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства», утвержденный Приказом Минстроя России от 06.11.2020 года №672/пр в соответствии с Приложением №1 к настоящему Стандарту.

2.2. Должностные обязанности индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий:

2.2.1. Утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям объектов капительного строительства.

2.2.2. Представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий.

2.2.3. Утверждение результатов инженерных изысканий;

2.3. Требования к индивидуальному предпринимателю или руководителю юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, включают в себя требование о прохождении не реже одного раза в пять лет в соответствии с Федеральным законом от 3 июля 2016 года N 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации" независимой оценки квалификации физического лица, претендующего на осуществление профессиональной деятельности по организации выполнения работ по инженерным изысканиям, на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления указанного вида профессиональной деятельности, выполнения трудовых функций,

должностных обязанностей.

2.4. Соответствие индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий (в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов) требованиям, установленным настоящим Стандартом, а также требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации должно подтверждаться путем включения сведений об указанном индивидуальном предпринимателе или руководителе юридического лица в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

2.5. В случае включения сведений об индивидуальном предпринимателе или руководителе юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования к требованиям, предусмотренным п. 2.1. настоящего Стандарта, дополнительно устанавливаются следующие требования к опыту практической работы:

2.5.1. Наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет или не менее чем пять лет при прохождении в соответствии с Федеральным законом от 3 июля 2016 года N 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации" независимой оценки квалификации физического лица, претендующего на осуществление профессиональной деятельности по организации выполнения работ по инженерным изысканиям, подготовке проектной документации, работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства, на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления указанного вида профессиональной деятельности, выполнения трудовых функций, должностных обязанностей;

2.5.2. Наличие стажа работы в организациях, выполняющих инженерные изыскания объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.

2.6. Индивидуальный предприниматель руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных технически сложных и уникальных объектов, должен соответствовать требованиям, установленным Постановлением Правительства РФ от 20.03.2024 № 338 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной

документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии, указанных в подпунктах «а» и «б» пункта 1 части 1 статьи 48^1 Градостроительного Кодекса РФ»; в частности:

2.6.1. Индивидуальный предприниматель руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, дополнительно к требованиям по 2.1. настоящего Стандарта должны находиться в штате по месту основной работы у члена Ассоциации и соответствовать требованиям к образованию, установленным Постановлением Правительства РФ №338 от 20.03.2024 года. Количество работников, занимающих должности руководителей, установлены минимальными требованиями к членам саморегулируемой организации в соответствии с Постановлением Правительства РФ №338 от 20.03.2024 года.

2.6.2. Минимальным требованием к члену саморегулируемой организации, выполняющему инженерные изыскания объектов использования атомной энергии, является наличие у члена саморегулируемой организации лицензии на соответствующие виды деятельности в области использования атомной энергии, выданной в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

2.6.3. Индивидуальный предприниматель руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Постановлением Правительства РФ №338 от 20.03.2024 года, но не менее опыта работы, указанного в п.2.5, настоящего Стандарта. Количество работников, занимающих должности руководителей, установлены минимальными требованиями к членам саморегулируемой организации в соответствии с Постановлением Правительства РФ №338 от 20.03.2024 года.

2.6.4. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий для

подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства должен подтверждать прохождения не реже одного раза в 5 лет в соответствии с Федеральным законом "О независимой оценке квалификации" независимой оценки квалификации на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления соответствующего вида профессиональной деятельности.

3. Квалификационный стандарт специалиста по организации инженерных изысканий.

3.1. Наличие у индивидуального предпринимателя или юридического лица не менее
чем двух специалистов по организации инженерных изысканий (главных инженеров проектов) по основному месту работы, трудовая функция которых включает организацию выполнения работ по инженерным изысканиям объектов капитального строительства и сведения о которых включены в соответствующий национальный реестр специалистов.

3.2. Специалистом по организации инженерных изысканий является физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации выполнения работ по инженерным изысканиям объекта капитального строительства в должности главного инженера проекта и сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

3.3. Специалисты по организации инженерных изысканий, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, привлекаются индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом по трудовому договору в целях организации выполнения работ по инженерным изысканиям.

3.4. К должностным обязанностям специалистов по организации инженерных изысканий относятся:

3.4.1. Утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям объектов капительного строительства.

3.4.2. Представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий.

3.4.3. Утверждение результатов инженерных изысканий;

3.5. Специалист по организации инженерных изысканий должен иметь высшее образование по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства (бакалавриат, специалитет или магистратура).

3.5.1. Профильным высшим профессиональным образованием для специалистов по
организации инженерных изысканий считается образование по специальности или направлению подготовки в области строительства, включенной в «Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства», утвержденный Приказом Минстроя России от 06.11.2020 года №672/пр. в соответствии с Приложением № 1 к настоящему Стандарту.

3.6. Специалист по организации инженерных изысканий должен не реже одного раза в пять лет проходить в соответствии с Федеральным законом от 3 июля 2016 года N 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации" независимой оценки квалификации физического лица, претендующего на осуществление профессиональной деятельности по организации выполнения работ по инженерным изысканиям на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления указанного вида профессиональной деятельности, выполнения трудовых функций, должностных обязанностей;

3.7. Специалист по организации инженерных изысканий должен обладать следующим опытом практической работы:

- наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет,
- наличие стажа работы в организациях, выполняющих инженерные изыскания объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.

3.8. Уровень самостоятельности специалиста по организации инженерных изыскании при выполнении трудовой функции обеспечивается путем делегирования руководством члена Ассоциации тому соответствующих полномочий по результатам прохождения аттестации. Уровень самостоятельности специалиста по организации инженерных изысканий закрепляется в должностных инструкциях и приказах по организации.

3.9. Соответствие специалистов организации инженерных изысканий требованиям, установленным настоящими Стандартами, может подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации по инициативе работника

или работодателя в порядке, установленном законодательством.

3.10. Специалисты по организации инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, должны соответствовать требованиям, установленным Постановлением Правительства РФ от 20.03.2024 № 338 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии, указанных в подпунктах «а» и «б» пункта 1 части 1 статьи 48^1 Градостроительного Кодекса РФ», в частности:

3.10.1. Специалисты по организации инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, являющихся объектами использования атомной энергии;

а) не менее 2 работников по месту основной работы, занимающих должности генерального директора (директора, управляющего), и (или) технического директора, и (или) их заместителей, и (или) главного инженера, и (или) его заместителя (далее - руководители), имеющих стаж работы на инженерных должностях в организациях, выполняющих инженерные изыскания, не менее 5 лет и являющихся специалистами по организации инженерных изысканий, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования;

б) не менее 3 специалистов технических, и (или) энергомеханических, и (или) контрольных, и (или) других технических служб и подразделений (далее - специалисты технических служб), работающих по трудовому договору, в том числе по совместительству, сведения о которых могут быть не включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, имеющих соответствующее высшее профессиональное (техническое) образование, в том числе по специальности или направлению подготовки в области строительства, стаж работы на инженерных должностях в организациях, выполняющих инженерные изыскания, не менее 3 лет, подтверждение прохождения не реже одного раза в 5 лет в соответствии с Федеральным законом "О независимой оценке квалификации" независимой оценки квалификации на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления соответствующего вида профессиональной деятельности.

3.10.2. Минимальным требованием к члену саморегулируемой организации, выполняющему инженерные изыскания объектов использования атомной энергии, является наличие у члена саморегулируемой организации лицензии на соответствующие виды деятельности в области использования атомной энергии, выданной в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

4. Заключительные положения

4.1. Решения об утверждении, внесении изменений, о признании утратившим силу настоящего Стандарта принимаются Советом Ассоциации и вступают в силу со дня внесения сведений о них в государственный реестр саморегулируемых организаций.

Приложение №1 к Квалификационному

стандарту Специалиста по организации

инженерных изысканий

Перечень
направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства

I. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования образовательными организациями высшего образования, за исключением военных образовательных организаций <***>		
N п/п	Код <*>	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
1.1.	0636	Автоматизация и комплексная механизация машиностроения
1.2.	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
1.3.	0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов
1.4.	220200 550200 651900	Автоматизация и управление <**>
1.5.	0635	Автоматизация металлургического производства
1.6.	0650	Автоматизация производства и распределения электроэнергии
1.7.	0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
1.8.	15.03.04 15.04.04 21.03 210200 220700 220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) <**>

1.9.	240706 171200	Автоматизированное производство химических предприятий
1.10.	220200 230102 22.02. 2202	Автоматизированные системы обработки информации и управления <**>
1.11.	0646	Автоматизированные системы управления
1.12.	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
1.13.	0606	Автоматика и телемеханика
1.14.	21.01	Автоматика и управление в технических системах <**>
1.15.	1603 190402 21.02 210700	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
1.16.	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
1.17.	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
1.18.	190601 150200 15.02 1609	Автомобили и автомобильное хозяйство
1.19.	1211	Автомобильные дороги
1.20.	270205 291000	Автомобильные дороги и аэродромы
1.21.	220203	Автономные информационные и управляющие системы <**>
1.22.	110800 35.03.06 35.04.06 560800	Агроинженерия
1.23.	1405	Агрометеорология
1.24.	35.04.03 110100 110101 560100 660100 310100 31.01. 35.03.03	Агрохимия и агропочвоведение

(в ред. Приказа Минстроя России от 04.07.2024 N 447/пр)

1.25.	110102 320400	Агроэкология
1.26.	07.03.01 07.04.01 07.06.01 07.07.01 07.09.01 1201 270100 270300 270301 290100 29.01 521700 553400 630100	Архитектура
1.27.	120102 1302 300200 30.02	Астрономогеодезия
1.28.	14.05.02 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
1.29.	101000 140404	Атомные электрические станции и установки
1.30.	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
1.31.	120202 1303 300300 30.03	Аэрофотогеодезия
1.32.	280101 330100	Безопасность жизнедеятельности в техносфере <**>
1.33.	330500	Безопасность технологических процессов и производств <**>
1.34.	280102	Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям) <**>
1.35.	0211 090800 09.09 130504	Бурение нефтяных и газовых скважин
1.36.	210303 201500	Бытовая радиоэлектронная аппаратура
1.37.	101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок

1.38.	091000 130408	Взрывное дело
1.39.	181300	Внутризаводское электрооборудование
1.39(1).	26.03.03	Водные пути, порты и гидротехнические сооружения
(п. 1.39(1) введен Приказом Минстроя России от 04.07.2024 N 447/пр)		
1.40.	270112 290800	Водоснабжение и водоотведение
1.41.	1209	Водоснабжение и канализация
1.42.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
1.43.	021302 05.05.02	Военная картография
1.44.	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
1.45.	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
1.46.	22.01 230101 220100	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети <**>
1.47.	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
1.48.	020500 511400	География и картография
1.49.	120100 552300 650300	Геодезия
1.50.	21.03.03 21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
1.51.	0102 080100	Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых
1.52.	08.01	Геологическая съемка, поиски и разведка
1.53.	0101 080100 130301	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
1.54.	011100 020300 020301	Геология

	020700 05.03.01 05.04.01 511000	
1.55.	011500 020305 0115	Геология и геохимия горючих ископаемых
1.56.	0101 080200	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
1.57.	0103	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
1.58.	130100 553200	Геология и разведка полезных ископаемых
1.59.	080500 08.05 130304	Геология нефти и газа
1.60.	2030	Геоморфология
1.61.	020302	Геофизика
1.62.	080900 130202	Геофизические методы исследования скважин
1.63.	08.02	Геофизические методы поисков и разведки
1.64.	0105 080400 130201	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
1.65.	0106 011300 020303	Геохимия
1.66.	08.03	Геохимия, минералогия и петрология
1.67.	013600 020804	Геоэкология
1.68.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
1.69.	0107 011400 020304 08.04	Гидрогеология и инженерная геология
1.70.	01.22 012900 1403	Гидрография
1.71.	072900 180401	Гидрография и навигационное обеспечение судоходства

1.72.	012700 020601 073200	Гидрология
1.73.	01.20 1401	Гидрология суши
1.74.	1401	Гидрология суши и океанография
1.75.	1511 31.10 35.03.11 35.04.10	Гидромелиорация
1.76.	020600 05.03.04 05.04.04 510900	Гидрометеорология
1.77.	270104 290400 29.04	Гидротехническое строительство
1.78.	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
1.79.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
1.80.	1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
1.81.	140209	Гидроэлектростанции
1.82.	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
1.83.	0307	Гидроэнергетические установки
1.84.	0304	Горная электромеханика
1.85.	0212 130400 21.05.04 550600 650600	Горное дело
1.86.	0506	Горные машины
1.87.	0506	Горные машины и комплексы
1.88.	150402 170100 17.01	Горные машины и оборудование
1.89.	1206	Городское строительство
1.90.	1206	Городское строительство и хозяйство

	270105 290500	
1.91.	120303 311100	Городской кадастр
1.92.	1605	Городской электрический транспорт
1.93.	07.03.04 07.04.04 07.09.04 270400 270900 271000	Градостроительство
1.94.	07.03.03 07.04.03 07.09.03 270300 270302 290200	Дизайн архитектурной среды
1.95.	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
1.96.	280200 553500 656600	Защита окружающей среды
1.97.	280103 330600	Защита в чрезвычайных ситуациях
1.98.	201800 210403	Защищенные системы связи
1.99.	120302 311000	Земельный кадастр
1.100.	120301 1508 310900 31.09	Землеустройство
1.101.	554000 560600 650500	Землеустройство и земельный кадастр
1.102.	120300 120700 21.03.02 21.04.02	Землеустройство и кадастры
1.103.	1301	Инженерная геодезия
1.104.	0107	Инженерная геология

1.105.	330200	Инженерная защита окружающей среды
1.106.	280202 330200	Инженерная защита окружающей среды (по отраслям) <**>
1.107.	280301 311600	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
1.108.	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
1.109.	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
1.110.	190900 200106	Информационно-измерительная техника и технологии
1.111.	230400 09.03.02 09.04.02	Информационные системы и технологии <**>
1.112.	071900	Информационные системы (по областям применения)
1.113.	120201 080800	Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами
1.114.	013700 020501 1304 300400 30.04	Картография
1.115.	021300 05.03.03 05.04.03	Картография и геоинформатика
1.116.	0304	Кибернетика электрических систем
1.117.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
1.118.	280302 320600	Комплексное использование и охрана водных ресурсов
1.119.	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
1.120.	150502 121000	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов
1.121.	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
1.122.	11.03.03 11.04.03 211000	Конструирование и технология электронных средств
1.123.	151900 15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

	15.04.05	
1.124.	140100 180101	Кораблестроение <**>
1.125.	180100 552600 652900	Кораблестроение и океанотехника
1.126.	26.03.02 26.04.02 180100	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
1.127.	120103 300500	Космическая геодезия
1.128.	101300 140502 16.01	Котло- и реакторостроение
1.129.	0520	Котлостроение
1.130.	0579	Криогенная техника
1.131.	250700 35.04.9 35.03.10	Ландшафтная архитектура
1.132.	260400	Лесное и лесопарковое хозяйство
1.133.	31.12.	Лесное и садово-парковое хозяйство
1.134.	250200 656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
1.135.	0901 250401 260100 26.01 <5>	Лесоинженерное дело
1.136.	11.06. 150104 0404 110400	Литейное производство черных и цветных металлов
1.137.	0201 090100 09.01 130402	Маркшейдерское дело
1.137(1).	150100 22.03.01 22.04.01	Материаловедение и технологии материалов <**>
(п. 1.137(1) введен Приказом Минстроя России от 04.07.2024 N 447/пр)		

1.137(2).	071000 551600 150600 150601	Материаловедение и технология новых материалов <**>
(п. 1.137(2) введен Приказом Минстроя России от 04.07.2024 N 447/пр)		
1.138.	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение
1.139.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
1.140.	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
1.141.	170700	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности
1.142.	0568	Машины и аппараты текстильной промышленности
1.143.	17.01.	Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания
1.144.	0516 170500 240801	Машины и аппараты химических производств <**>
1.145.	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятии строительных материалов
1.146.	0519	Машины и механизмы лесной и деревообрабатывающей промышленности
1.147.	17.04 15.04.05 150405 170400	Машины и оборудование лесного комплекса
1.148.	0508 130602 170200 17.02	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
1.149.	0522	Машины и оборудование предприятий связи
1.150.	12.07	Машины и технологии высокоэффективных процессов обработки
1.151.	120700	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки
1.152.	150206	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов
1.153.	12.03 150204 120300	Машины и технология литейного производства

	0502	
1.154.	12.04. 150201 120400 0503	Машины и технология обработки металлов давлением
1.155.	280401 320500	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
1.156.	080200 080500 38.03.02 38.04.02 061100 521500	Менеджмент <**>
1.157.	080507	Менеджмент организации <**>
1.158.	110500	Металловедение и термическая обработка металлов
1.159.	05.16.01 150105	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
1.160.	11.07. 0407	Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов
1.161.	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы
1.162.	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
1.163.	150404 170300 17.03	Металлургические машины и оборудование
1.164.	0403	Металлургические печи
1.165.	150400 22.03.02 22.04.02 550500 651300	Металлургия
1.166.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
1.167.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
1.168.	110700 150107	Металлургия сварочного производства
1.169.	0402 110200 11.02	Металлургия цветных металлов

	150102	
1.170.	0401 110100 11.01 150101	Металлургия черных металлов
1.171.	01.19 012600 020602 073100 1404	Метеорология
1.172.	021605 05.05.01	Метеорология специального назначения
1.173.	200501 190800	Метрология и метрологическое обеспечение
1.174.	200500 552200	Метрология, стандартизация и сертификация
1.175.	1514 0407	Механизация гидромелиоративных работ
1.176.	270113 291300	Механизация и автоматизация строительства
1.177.	24.05. 150900	Механизация перегрузочных работ
1.178.	1614	Механизация портовых перегрузочных работ
1.179.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
1.180.	1509 110301 311300 31.13	Механизация сельского хозяйства
1.181.	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
1.182.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
1.183.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
1.184.	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.185.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.186.	220401 071800	Мехатроника <**>
1.187.	15.03.06	Мехатроника и робототехника <**>

	15.04.06 221000 652000	
1.188.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
1.189.	201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
1.190.	0708	Монтаж оборудования и сооружений связи
1.191.	09.10 090900 130601	Морские нефтегазовые сооружения
1.192.	1212	Мосты и тоннели
1.193.	270201 291100 29.11	Мосты и транспортные тоннели
1.194.	291100	Мосты и транспортные туннели
1.195.	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
1.196.	190109 23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
1.197.	190100 551400	Наземные транспортные системы
1.198.	140202 100900	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
1.199.	130500 131000 21.03.01 21.04.01 553600 650700	Нефтегазовое дело
1.200.	21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии <**>
1.201.	130405 090300 09.03. 0204	Обогащение полезных ископаемых
1.202.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
1.203.	0504 120500	Оборудование и технология сварочного производства

	12.05 150202	
1.204.	130603 171700	Оборудование нефтегазопереработки
1.205.	110600	Обработка металлов давлением
1.206.	020603 012800 01.21. 1402	Океанология
1.207.	180106 141200	Океанотехника
1.208.	230300 657500	Организационно-технические системы <**>
1.209.	07.16	Организация производства <**>
1.210.	190702	Организация и безопасность движения
1.211.	240100 24.01. 653400	Организация перевозок и управление на транспорте
1.212.	190701	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
1.213.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
1.214.	1748	Организация управления в строительстве
1.215.	0824 25.12 240802 251800 0834	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика
1.216.	090500 09.05 130403	Открытые горные работы
1.217.	25.13 280201 320700	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
1.218.	1217	Очистка природных и сточных вод
1.219.	0520	Парогенераторостроение
1.220.	140505 101100	Плазменные энергетические установки
1.221.	090200 09.02	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

	130404	
1.222.	280104 280705 20.05.01 330400	Пожарная безопасность
1.223.	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
1.224.	15.04 170900 190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
1.225.	080300 130302	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
1.226.	12.03.01 12.04.01 190100 19.01 200100 200101 551500 653700	Приборостроение <**>
1.227.	0531	Приборы точной механики
1.228.	200102 190200	Приборы и методы контроля качества и диагностики
1.229.	120401 1301 21.05.01 300100 30.01	Прикладная геодезия
1.230.	130101 130300 21.05.02 650100	Прикладная геология
1.231.	080600 130306	Прикладная геохимия, петрология, минералогия
1.232.	05.03.05 05.04.05 280400	Прикладная гидрометеорология
1.233.	09.05.01 230106	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения <**>
1.234.	11.05.03 200106	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
1.235.	554100	Природообустройство

	560700	
1.236.	20.03.02 20.04.02 280100	Природообустройство и водопользование
1.237.	320800 280402	Природоохранное обустройство территорий
1.238.	013400 020802 320100	Природопользование
1.239.	270114 291400	Проектирование зданий
1.240.	180101 26.05.01	Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники
1.241.	200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
1.242.	210200 551100 654300	Проектирование и технология электронных средств
1.243.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.244.	160400 24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
1.245.	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
1.246.	120900	Проектирование технологических комплексов
1.247.	150701 15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
1.248.	090700 09.08 130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
1.249.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
1.250.	1207	Производство строительных изделий и деталей
1.251.	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
1.252.	270106 290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
1.253.	0308	Промышленная теплоэнергетика

	100700 10.07 140104	
1.254.	19.06.01	Промышленная экология и биотехнология
1.255.	0612 200400 20.05 210106	Промышленная электроника
1.256.	1615	Промышленный транспорт
1.257.	1202 270102 290300 29.03	Промышленное и гражданское строительство
1.258.	030500 540400	Профессиональное обучение <**>
1.259.	030500 050501 051000 44.03.04 44.04.04	Профессиональное обучение (по отраслям) <**>
1.260.	03.01	Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям) <**>
1.261.	0703	Радиосвязь и радиовещание
1.262.	201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
1.263.	0701 11.03.01 11.04.01 200700 210300 210302 210400 23.01 552500 654200	Радиотехника
1.264.	010800 521500	Радиофизика
1.265.	010801 013800 0704 071500 210301	Радиофизика и электроника

	23.02	
1.266.	210800	Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства
1.267.	201600 210304	Радиоэлектронные системы
1.268.	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
1.269.	090600 09.07 130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
1.270.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
1.271.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
1.272.	240803	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов
1.273.	2019 2030	Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы
1.274.	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
1.275.	210400	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
1.275(1).	052900 070501 070500 072200 54.03.04 54.04.04	Реставрация
(п. 1.275(1) введен Приказом Минстроя России от 04.07.2024 N 447/пр)		
1.276.	270303 291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
1.277.	21.06	Робототехнические системы и комплексы <**>
1.278.	210300 220402	Роботы и робототехнические системы <**>
1.279.	250203 260500	Садово-парковое и ландшафтное строительство
1.280.	0614 18.06 210102 180600	Светотехника и источники света
1.281.	1205	Сельскохозяйственное строительство

1.282.	190603	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям) <**>
1.283.	200900 210406	Сети связи и системы коммутации
1.284.	220300 22.03 230104	Системы автоматизированного проектирования <**>
1.285.	190901 23.05.05	Системы обеспечения движения поездов
1.286.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.287.	220402 27.05.01	Специальные организационно-технические системы <**>
1.288.	11.05.02 210602	Специальные радиотехнические системы
1.289.	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
1.290.	13.05.02 140401	Специальные электромеханические системы
1.291.	201200 210402	Средства связи с подвижными объектами
1.292.	221700 27.03.01 27.04.01	Стандартизация и метрология
1.293.	200503	Стандартизация и сертификация
1.294.	072000	Стандартизация и сертификация (по отраслям)
1.295.	160803 131300	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
1.296.	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
1.297.	08.03.01 08.04.01 219 270100 270800 550100 653500	Строительство
1.298.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
1.299.	1213	Строительство аэродромов
1.300.	0206	Строительство горных предприятий

1.301.	1210	Строительство железных дорог
1.302.	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
1.303.	1210 270204 290900 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
1.303(1).	56.05.07	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений военного и специального назначения
(п. 1.303(1) введен Приказом Минстроя России от 04.07.2024 N 447/пр)		
1.304.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
1.305.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
1.306.	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
1.307.	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
1.308.	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
1.309.	0702	Телеграфная и телефонная связь
1.310.	210400 550400 654400	Телекоммуникации
1.311.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
1.312.	0305 100500 10.05 140101	Тепловые электрические станции
1.313.	1208 270109 290700 29.07	Теплогазоснабжение и вентиляция
1.314.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
1.315.	0309 070700 10.09 140402	Теплофизика
1.316.	110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей

1.317.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
1.318.	140100 550900 650800	Теплоэнергетика
1.319.	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
1.320.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
1.321.	23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта
1.322.	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
1.323.	070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур
1.324.	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.325.	140400 16.03.01 16.04.01 223200 553100 651100	Техническая физика
1.326.	162500 131000	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
1.327.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
1.328.	25.03.02 25.04.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
1.329.	162501 25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов
1.330.	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
1.331.	130200 130102 21.05.03 650200	Технологии геологической разведки
1.332.	15.03.02 150400 15.04.02 151000 551800	Технологические машины и оборудование <**>

	651600	
1.333.	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
1.334.	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
1.335.	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
1.336.	0108 08.06 080700 130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.337.	120100 12.01 151001	Технология машиностроения
1.338.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
1.339.	0803	Технология неорганических веществ
1.340.	0807	Технология основного органического и нефтехимического синтеза
1.341.	150900 552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
1.342.	240502 25.06 250600	Технология переработки пластических масс и эластомеров
1.343.	190700 23.03.01 23.04.01	Технология транспортных процессов
1.344.	250300	Технология химических производств
1.345.	240406 260300	Технология химической переработки древесины
1.346.	0805 25.03 240302	Технология электрохимических производств
1.347.	280700 20.03.01 20.04.01 20.06.01 20.07.01	Техносферная безопасность <**>
1.348.	270200 653600	Транспортное строительство
1.349.	0521	Турбиностроение

1.350.	101400 16.02	Турбостроение
1.351.	220400 27.00.00 27.03.04 27.04.04 27.06.01	Управление в технических системах <**>
1.352.	210100 220201	Управление и информатика в технических системах <**>
1.352(1).	657000 340100 220500 220501 221400 27.03.02 27.04.02	Управление качеством <**>
(п. 1.352(1) введен Приказом Минстроя России от 04.07.2024 N 447/пр)		
1.353.	071700 210401	Физика и техника оптической связи
1.354.	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
1.355.	09.06. 070600 21.05.05 130401 131201	Физические процессы горного и нефтегазового производства
1.356.	18.03.01 18.04.01 18.06.01 240100	Химическая технология
1.357.	240500 655100	Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов
1.358.	0806	Химическая технология вяжущих материалов
1.359.	550800	Химическая технология и биотехнология
1.360.	240202	Химическая технология и оборудование отделочного производства
1.361.	0830	Химическая технология керамики и огнеупоров
1.362.	655200 240601 240501 18.05.02 250900	Химическая технология материалов современной энергетики

1.363.	25.02. 240301 250200	Химическая технология неорганических веществ
1.364.	654900	Химическая технология неорганических веществ и материалов
1.365.	25.01. 240401 250100	Химическая технология органических веществ
1.366.	655000	Химическая технология органических веществ и топлива
1.367.	0801	Химическая технология переработки нефти и газа
1.368.	240403 250400	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
1.369.	0802	Химическая технология твердого топлива
1.370.	0802	Химическая технология топлива
1.371.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
1.372.	25.08. 240304 250800	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов
1.373.	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
1.374.	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
1.375.	0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
1.376.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
1.377.	090400 09.04 130406	Шахтное и подземное строительство
1.378.	020306	Экологическая геология
1.379.	013100 020801	Экология
1.380.	020800 022000 05.03.06 05.04.06 320000 511100	Экология и природопользование
1.381.	1722	Экономика и организация городского хозяйства

1.382.	1743	Экономика и организация промышленности строительных материалов
1.383.	1721	Экономика и организация строительства
1.384.	07.08	Экономика и управление в строительстве
1.385.	060800 080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям) <**>
1.386.	270115 291500	Экспертиза и управление недвижимостью
1.387.	1604 190401 23.05.04	Эксплуатация железных дорог
1.387(1).	230100	Эксплуатация и обслуживание транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)
(п. 1.387(1) введен Приказом Минстроя России от 04.07.2024 N 447/пр)		
1.388.	190602	Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов
1.389.	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
1.390.	1602	Электрификация железнодорожного транспорта
1.391.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
1.392.	110302 311400 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
1.393.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
1.394.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
1.395.	1510	Электрификация сельского хозяйства
1.396.	18.02	Электрические аппараты
1.397.	140602 180200	Электрические и электронные аппараты
1.398.	0601	Электрические машины
1.399.	0601	Электрические машины и аппараты
1.400.	0302	Электрические системы
1.401.	0301 100100 10.01 140204	Электрические станции

1.402.	0301	Электрические станции, сети и системы
1.403.	18.07 140606	Электрический транспорт
1.404.	180700	Электрический транспорт (по отраслям)
1.405.	190303	Электрический транспорт железных дорог
1.406.	18.03. 140611 180300	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника
1.407.	140601 180100 18.01	Электромеханика
1.408.	180100	Электромеханика (по отраслям)
1.409.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
1.410.	210100 550700 654100	Электроника и микроэлектроника
1.411.	210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и наноэлектроника
1.412.	11.07.01	Электроника, радиотехника и системы связи
1.413.	20.06 210707 200500	Электронное машиностроение
1.414.	20.04 210105 200300	Электронные приборы и устройства
1.415.	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
1.416.	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
1.417.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
1.418.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
1.419.	140604 180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
1.420.	100400 10.04. 140211	Электроснабжение

1.421.	10.04. 100400	Электроснабжение (по отраслям) <**>
1.422.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
1.423.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
1.424.	140600 551300 654500	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
1.425.	140605 180500	Электротехнологические установки и системы
1.426.	0315 140200 551700 650900	Электроэнергетика
1.427.	13.03.02 13.04.02 140400	Электроэнергетика и электротехника
1.428.	100200 10.02 140205	Электроэнергетические системы и сети
1.429.	10.08. 140105 100800	Энергетика теплотехнологий
1.430.	13.03.03 13.04.03 141100	Энергетическое машиностроение
1.431.	18.03.02 18.04.02 241000 655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
1.432.	140500 552700 651200	Энергомашиностроение
1.433.	140106	Энергообеспечение предприятий
1.434.	14.03.01 14.04.01 140700	Ядерная энергетика и теплофизика
1.435.	14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
1.436.	141401	Ядерные реакторы и материалы

	14.05.01	
1.437.	140305 070500	Ядерные реакторы и энергетические установки