*Приложение № 1*

*к протоколу заседания Совета*

*Ассоциации СРО «МОП» № 269 от 12.02.2021*

**УТВЕРЖДЕН**

**решением Совета Ассоциации СРО «МОП»**

**протокол № 240 от 05.08.2019**

с изменениями и дополнениями,

внесенными решением

Совета Ассоциации СРО «МОП»

 протокол № 255 от 20.03.2020,

протокол № 269 от 12.02.2021

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ АССОЦИАЦИИ СРО «МОП»**

**«СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ**

**АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

**(ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА)»**

**СТО СРО МОП 1.1-2019**

1. Общие положения
	1. Настоящий стандарт разработан в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации[1].
	2. Термины, значение которых не определено настоящим стандартом, применяются для целей настоящего стандарта в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации[1], другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, в том числе указанными в разделе «Библиография» настоящего стандарта.
	3. Настоящий стандарт распространяется на специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования (главных инженеров проекта) и определяет характеристики квалификации, необходимой таким специалистам для осуществления трудовой функции по организации выполнения работ по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.
	4. Требования, установленные настоящим стандартом для работников юридического лица, в равной степени распространяются на индивидуальных предпринимателей – членов Ассоциации, которые осуществляют подготовку проектной документации.
2. Требования к уровню квалификации, трудовым функциям
	1. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) осуществляет организацию выполнения работ по подготовке проектной документации путем осуществления всех или части трудовых функций, которые установлены Профессиональным стандартом 16.114 [7] для 7 уровня квалификации.
	2. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) при осуществлении трудовых функций по пункту 2.1 настоящего стандарта должен обладать умениями и знаниями, которые установлены Профессиональным стандартом 16.114 [7] для указанных трудовых функций.
	3. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) при осуществлении трудовых функций по пункту 2.1 настоящего стандарта обладает уровнем самостоятельности, соответствующим 7 уровню квалификации[8]. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) вправе действовать самостоятельно в пределах установленных полномочий и ответственности, которые определяются условиями заключенного трудового договора и(или) должностной инструкции.
	4. К должностным обязанностям специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования (главных инженеров проекта) относятся:

2.4.1) подготовка и утверждение заданий на подготовку проектной документации объекта капитального строительства;

2.4.2) определение критериев отбора участников работ по подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ;

2.4.3) представление, согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации;

2.4.4) утверждение результатов проектной документации;

2.4.5) утверждение в соответствии с частью 15.2 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ [1] подтверждения соответствия вносимых в проектную документацию изменений требованиям, указанным в части 3.8 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ [1].

1. Требования к образованию и повышению квалификации
	1. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) должен иметь высшее образование по специальности или направлению подготовки в области строительства, в соответствии с перечнем, утвержденным Приказом Минстроя России от 6 ноября 2020 г. N 672/пр[6], согласно Приложению №1 к настоящему стандарту.

Высшее образование специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования (главного инженера проекта), полученное в иностранном государстве, признаваемое в Российской Федерации согласно Федеральному закону от 29.12.2012 №273-ФЗ[9] (статья 107), должно быть аналогично направлению подготовки, специальности по указанному перечню направлений подготовки в области строительства.

* 1. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) в соответствии с Профессиональным стандартом 16.114[7] должен проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области архитектурно-строительного проектирования не реже одного раза в пять лет.
	2. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта), относящийся к категории работников, установленных Постановлением Правительства РФ от 25.10.2019 № 1365 [11] (пункт 1), обязан получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности не реже одного раза в пять лет.
1. Требования к опыту работы
	1. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) должен обладать следующим опытом работы:
		1. не менее десяти лет общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства;
		2. не менее трех лет стажа работы на инженерных должностях в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства.
	2. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта), который осуществляет организацию выполнения работ по подготовке проектной документации особо опасных, технически сложных, уникальных объектов капитального строительства (за исключением объектов использования атомной энергии), должен обладать следующим опытом работы:
		1. не менее десяти лет общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства;
		2. не менее пяти лет стажа работы на инженерных должностях в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства.
	3. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта), который осуществляет организацию выполнения работ по подготовке проектной документации объектов использования атомной энергии должен обладать опытом работы, установленным Правительством Российской Федерации, но не менее опыта работы, установленного в соответствии с пунктом 4.1 настоящего стандарта.
2. Требования к подтверждению квалификации
	1. Соответствие специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования (главного инженера проекта) требованиям настоящего стандарта должно подтверждаться путем включения сведений об указанном специалисте в национальный реестр специалистов в области архитектурно-строительного проектирования в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1].
	2. Квалификация специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования (главного инженера проекта), который осуществляет организацию выполнения работ по подготовке проектной документации опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений, объектов электроэнергетики в случаях, установленных действующих законодательством Российской Федерации[10,11] и внутренними документами Ассоциации [12], должна подтверждаться путем аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики.
	3. Соответствие специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования (главного инженера проекта) требованиям настоящего стандарта может подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации по инициативе самого специалиста или его работодателя, в соответствии с законодательством Российской Федерации [4].
3. Заключительные положения
	1. Настоящий стандарт вступает в силу со дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.
	2. В случае, если законами и иными нормативными актами Российской Федерации будут установлены иные правила, чем предусмотрены настоящим стандартом, то применяются правила, установленные законами и иными нормативными актами Российской Федерации. Недействительность отдельных норм настоящего стандарта не влечет недействительности других норм и стандарта в целом.
	3. При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие законодательных и иных нормативных актов Российской Федерации, профессиональных стандартов, на которые имеются ссылки в настоящем стандарте. Если заменен документ, на который дана ссылка, рекомендуется использовать действующую версию данного документа с учетом всех внесенных изменений.
	4. В случае, если законами и иными нормативными актами Российской Федерации будут установлены дополнительные требования к специалисту по организации архитектурно - строительного проектирования (главному инженеру проекта), осуществляющему подтверждение изменений, вносимых в проектную документацию, получившую положительное заключение экспертизы проектной документации, то указанный специалист должен соответствовать таким дополнительным требованиям.
4. Библиография

[1] Градостроительный кодекс Российской Федерации

[2] Федеральный закон от 01.12.2007 №315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»

[3] Трудовой кодекс Российской Федерации

[4] Федеральный закон от 03.07.2016 №238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»

[5] Приказ Минтруда России от 29.04.2013 №170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта»

[6] Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 6 ноября 2020 г. N 672/пр «Об утверждении перечня 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»

 [7] Профессиональный стандарт 16.114 «Организатор проектного производства в строительстве», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 февраля 2017 г. N 183н

 [8] Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.04.2013 №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»

[9] Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

[10] Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 № 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов»

[11] Постановление Правительства РФ от 25 октября 2019 г. N 1365
«О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»

[12] Положение о подготовке и об аттестации работников членов Ассоциации СРО «МОП», осуществляющих работы по подготовке проектной документации опасных производственных объектов, в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики (утв. Общим собранием членов Ассоциации 18.11.2019, протокол № 21)

Приложение 1

**Перечень
направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации**

**архитектурно-строительного проектирования**

|  |
| --- |
| **I. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования образовательными организациями высшего образования, за исключением военных образовательных организаций**[\*\*\*](#sub_3333) |
| N п/п | Код[\*](#sub_1111) | 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 |
|  | 220200550200651900 | Автоматизация и управление[\*\*](#sub_2222) |
|  | 0635 | Автоматизация металлургического производства |
|  | 0650 | Автоматизация производства и распределения электроэнергии |
|  | 0649 | Автоматизация теплоэнергетических процессов |
|  | 15.03.0415.04.0421.03210200220700220301 | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)[\*\*](#sub_2222) |
|  | 240706171200 | Автоматизированное производство химических предприятий |
|  | 22020023010222.02.2202 | Автоматизированные системы обработки информации и управления[\*\*](#sub_2222) |
|  | 0646 | Автоматизированные системы управления |
|  | 18.05 | Автоматизированные электротехнологические установки и системы |
|  | 0606 | Автоматика и телемеханика |
|  | 21.01 | Автоматика и управление в технических системах[\*\*](#sub_2222) |
|  | 160319040221.02210700 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
|  | 070223.05 | Автоматическая электросвязь |
|  | 21040021.04 | Автоматическое управление электроэнергетическими системами |
|  | 19060115020015.021609 | Автомобили и автомобильное хозяйство |
|  | 1211 | Автомобильные дороги |
|  | 270205291000 | Автомобильные дороги и аэродромы |
|  | 220203 | Автономные информационные и управляющие системы[\*\*](#sub_2222) |
|  | 110102320400 | Агроэкология |
|  | 07.03.0107.04.0107.06.0107.07.0107.09.01120127010027030027030129010029.01521700553400630100 | Архитектура |
|  | 14.05.02141403 | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
|  | 101000140404 | Атомные электрические станции и установки |
|  | 031010.10 | Атомные электростанции и установки |
|  | 280101330100 | Безопасность жизнедеятельности в техносфере[\*\*](#sub_2222) |
|  | 330500 | Безопасность технологических процессов и производств[\*\*](#sub_2222) |
|  | 280102 | Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям)[\*\*](#sub_2222) |
|  | 021109080009.09130504 | Бурение нефтяных и газовых скважин |
|  | 101500150801 | Вакуумная и компрессорная техника физических установок |
|  | 091000130408 | Взрывное дело |
|  | 181300 | Внутризаводское электрооборудование |
|  | 270112290800 | Водоснабжение и водоотведение |
|  | 1209 | Водоснабжение и канализация |
|  | 29.08 | Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов |
|  | 071600140201 | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника |
|  | 14060016.03.0216.04.02 | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки |
|  | 22.01230101220100 | Вычислительные машины, комплексы, системы и сети[\*\*](#sub_2222) |
|  | 101400140503 | Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели |
|  | 120100552300650300 | Геодезия |
|  | 21.03.0321.04.03 | Геодезия и дистанционное зондирование |
|  | 0102080100 | Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых |
|  | 08.01 | Геологическая съемка, поиски и разведка |
|  | 0101080100130301 | Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых |
|  | 01110002030002030102070005.03.0105.04.01511000 | Геология |
|  | 0115000203050115 | Геология и геохимия горючих ископаемых |
|  | 0101080200 | Геология и разведка месторождений полезных ископаемых |
|  | 0103 | Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений |
|  | 130100553200 | Геология и разведка полезных ископаемых |
|  | 08050008.05130304 | Геология нефти и газа |
|  | 2030 | Геоморфология |
|  | 020302 | Геофизика |
|  | 080900130202 | Геофизические методы исследования скважин |
|  | 08.02 | Геофизические методы поисков и разведки |
|  | 0105080400130201 | Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых |
|  | 0106011300020303 | Геохимия |
|  | 013600020804 | Геоэкология |
|  | 121100 | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика |
|  | 010701140002030408.04 | Гидрогеология и инженерная геология |
|  | 01.220129001403 | Гидрография |
|  | 072900180401 | Гидрография и навигационное обеспечение судоходства |
|  | 012700020601073200 | Гидрология |
|  | 01.201401 | Гидрология суши |
|  | 1401 | Гидрология суши и океанография |
|  | 151131.1035.03.1135.04.10 | Гидромелиорация |
|  | 02060005.03.0405.04.04510900 | Гидрометеорология |
|  | 27010429040029.04 | Гидротехническое строительство |
|  | 1204 | Гидротехническое строительство водных морских путей и портов |
|  | 1204 | Гидротехническое строительство водных путей и портов |
|  | 1203 | Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций |
|  | 140209 | Гидроэлектростанции |
|  | 10030010.03 | Гидроэлектроэнергетика |
|  | 0307 | Гидроэнергетические установки |
|  | 0304 | Горная электромеханика |
|  | 021213040021.05.04550600650600 | Горное дело |
|  | 0506 | Горные машины |
|  | 0506 | Горные машины и комплексы |
|  | 15040217010017.01 | Горные машины и оборудование |
|  | 1206 | Городское строительство |
|  | 1206270105290500 | Городское строительство и хозяйство |
|  | 120303311100 | Городской кадастр |
|  | 1605 | Городской электрический транспорт |
|  | 07.03.0407.04.0407.09.04270400270900271000 | Градостроительство |
|  | 07.03.0307.04.0307.09.03270300270302290200 | Дизайн архитектурной среды |
|  | 38.03.1038.04.10 | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура |
|  | 280200553500656600 | Защита окружающей среды |
|  | 280103330600 | Защита в чрезвычайных ситуациях |
|  | 201800210403 | Защищенные системы связи |
|  | 120302311000 | Земельный кадастр |
|  | 120301150831090031.09 | Землеустройство |
|  | 554000560600650500 | Землеустройство и земельный кадастр |
|  | 12030012070021.03.0221.04.02 | Землеустройство и кадастры |
|  | 1301 | Инженерная геодезия |
|  | 0107 | Инженерная геология |
|  | 330200 | Инженерная защита окружающей среды |
|  | 280202330200 | Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)[\*\*](#sub_2222) |
|  | 280301311600 | 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 |
|  | 190900200106 | Информационно-измерительная техника и технологии |
|  | 23040009.03.0209.04.02 | Информационные системы и технологии[\*\*](#sub_2222) |
|  | 071900 | Информационные системы (по областям применения) |
|  | 013700020501130430040030.04 | Картография |
|  | 02130005.03.0305.04.03 | Картография и геоинформатика |
|  | 0304 | Кибернетика электрических систем |
|  | 29.05 | Коммунальное строительство и хозяйство |
|  | 280302320600 | Комплексное использование и охрана водных ресурсов |
|  | 0705 | Конструирование и производство радиоаппаратуры |
|  | 150502121000 | Конструирование и производство изделий из композиционных материалов |
|  | 23.03 | Конструирование и технология радиоэлектронных средств |
|  | 11.03.0311.04.03211000 | Конструирование и технология электронных средств |
|  | 15190015.03.0515.04.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
|  | 140100180101 | Кораблестроение[\*\*](#sub_2222) |
|  | 180100552600652900 | Кораблестроение и океанотехника |
|  | 26.03.0226.04.02180100 | Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры |
|  | 10130014050216.01 | Котло- и реакторостроение |
|  | 0520 | Котлостроение |
|  | 0579 | Криогенная техника |
|  | 25070035.04.935.03.10 | Ландшафтная архитектура |
|  | 260400 | Лесное и лесопарковое хозяйство |
|  | 31.12. | Лесное и садово-парковое хозяйство |
|  | 250200656200 | Лесное хозяйство и ландшафтное строительство |
|  | 090125040126010026.01.5 | Лесоинженерное дело |
|  | 11.06.1501040404110400 | Литейное производство черных и цветных металлов |
|  | 020109010009.01130402 | Маркшейдерское дело |
|  | 15070015.03.0115.04.0115.06.01 | Машиностроение |
|  | 651400 | Машиностроительные технологии и оборудование |
|  | 170600260601 | Машины и аппараты пищевых производств |
|  | 170700 | Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности |
|  | 0568 | Машины и аппараты текстильной промышленности |
|  | 17.01. | Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания |
|  | 0516170500240801 | Машины и аппараты химических производств[\*\*](#sub_2222) |
|  | 17050017.05 | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов |
|  | 0519 | Машины и механизмы лесной и деревообрабатывающей промышленности |
|  | 17.0415.04.05150405170400 | Машины и оборудование лесного комплекса |
|  | 050813060217020017.02 | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов |
|  | 0522 | Машины и оборудование предприятий связи |
|  | 12.07 | Машины и технологии высокоэффективных процессов обработки |
|  | 120700 | Машины и технология высокоэффективных процессов обработки |
|  | 150206 | Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов |
|  | 12.031502041203000502 | Машины и технология литейного производства |
|  | 12.04.1502011204000503 | Машины и технология обработки металлов давлением |
|  | 280401320500 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель |
|  | 08020008050038.03.0238.04.02061100521500 | Менеджмент[\*\*](#sub_2222) |
|  | 080507 | Менеджмент организации[\*\*](#sub_2222) |
|  | 110500 | Металловедение и термическая обработка металлов |
|  | 05.16.01150105 | Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов |
|  | 11.07.0407 | Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов |
|  | 120200151002 | Металлообрабатывающие станки и комплексы |
|  | 12020012.02 | Металлорежущие станки и инструменты |
|  | 15040417030017.03 | Металлургические машины и оборудование |
|  | 0403 | Металлургические печи |
|  | 15040022.03.0222.04.02550500651300 | Металлургия |
|  | 11.09 | Металлургия и процессы сварочного производства |
|  | 0411 | Металлургия и технология сварочного производства |
|  | 110700150107 | Металлургия сварочного производства |
|  | 040211020011.02150102 | Металлургия цветных металлов |
|  | 040111010011.01150101 | Металлургия черных металлов |
|  | 15140407 | Механизация гидромелиоративных работ |
|  | 270113291300 | Механизация и автоматизация строительства |
|  | 24.05.150900 | Механизация перегрузочных работ |
|  | 1614 | Механизация портовых перегрузочных работ |
|  | 1509 | Механизация процессов сельскохозяйственного производства |
|  | 150911030131130031.13 | 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 |
|  | 220401071800 | Мехатроника[\*\*](#sub_2222) |
|  | 15.03.0615.04.06 221000 652000 | Мехатроника и робототехника[\*\*](#sub_2222) |
|  | 070823.06 | Многоканальная электросвязь |
|  | 201000210404 | Многоканальные телекоммуникационные системы |
|  | 0708 | Монтаж оборудования и сооружений связи |
|  | 09.10090900130601 | Морские нефтегазовые сооружения |
|  | 1212 | Мосты и тоннели |
|  | 27020129110029.11 | Мосты и транспортные тоннели |
|  | 291100 | Мосты и транспортные туннели |
|  | 19010023.03.0223.04.02 | Наземные транспортно-технологические комплексы |
|  | 19010923.05.01 | Наземные транспортно-технологические средства |
|  | 190100551400 | Наземные транспортные системы |
|  | 140202100900 | Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии |
|  | 13050013100021.03.0121.04.01553600650700 | Нефтегазовое дело |
|  | 21.05.06 | Нефтегазовые техника и технологии[\*\*](#sub_2222) |
|  | 13040509030009.03.0204 | Обогащение полезных ископаемых |
|  | 130600 | Оборудование и агрегаты нефтегазового производства |
|  | 050412050012.05150202 | Оборудование и технология сварочного производства |
|  | 130603171700 | Оборудование нефтегазопереработки |
|  | 110600 | Обработка металлов давлением |
|  | 02060301280001.21.1402 | Океанология |
|  | 180106141200 | Океанотехника |
|  | 230300657500 | Организационно-технические системы[\*\*](#sub_2222) |
|  | 07.16 | Организация производства[\*\*](#sub_2222) |
|  | 190702 | Организация и безопасность движения |
|  | 24010024.01.653400 | Организация перевозок и управление на транспорте |
|  | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
|  | 1749 | Организация управления в городском хозяйстве |
|  | 1748 | Организация управления в строительстве |
|  | 082425.122408022518000834 | Основные процессы химических производств и химическая кибернетика |
|  | 09050009.05130403 | Открытые горные работы |
|  | 25.13280201320700 | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов |
|  | 1217 | Очистка природных и сточных вод |
|  | 0520 | Парогенераторостроение |
|  | 140505101100 | Плазменные энергетические установки |
|  | 09020009.02130404 | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых |
|  | 28010428070520.05.01330400 | Пожарная безопасность |
|  | 0510 | Подъемно-транспортные машины и оборудование |
|  | 15.04170900190205 | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование |
|  | 12.03.0112.04.01 19010019.01200100200101551500653700 | Приборостроение[\*\*](#sub_2222) |
|  | 0531 | Приборы точной механики |
|  | 200102190200 | Приборы и методы контроля качества и диагностики |
|  | 120401130121.05.0130010030.01 | Прикладная геодезия |
|  | 13010113030021.05.02650100 | Прикладная геология |
|  | 080600130306 | Прикладная геохимия, петрология, минералогия |
|  | 09.05.01230106 | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения[\*\*](#sub_2222) |
|  | 11.05.03200106 | Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга |
|  | 554100560700 | Природообустройство |
|  | 20.03.0220.04.02 280100 | Природообустройство и водопользование |
|  | 320800280402 | Природоохранное обустройство территорий |
|  | 013400020802320100 | Природопользование |
|  | 270114291400 | Проектирование зданий |
|  | 18010126.05.01 | Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники |
|  | 200800210201 | Проектирование и технология радиоэлектронных средств |
|  | 210200551100654300 | Проектирование и технология электронных средств |
|  | 0207 | Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
|  | 16040024.05.01 | Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов |
|  | 120900150401 | Проектирование технических и технологических комплексов |
|  | 120900 | Проектирование технологических комплексов |
|  | 15070115.05.01 | Проектирование технологических машин и комплексов |
|  | 09070009.08130501 | 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 |
|  | 270106290600 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций |
|  | 030810070010.07140104 | Промышленная теплоэнергетика |
|  | 19.06.01 | Промышленная экология и биотехнология |
|  | 061220040020.05210106 | Промышленная электроника |
|  | 1615 | Промышленный транспорт |
|  | 120227010229030029.03 | Промышленное и гражданское строительство |
|  | 030500540400 | Профессиональное обучение[\*\*](#sub_2222) |
|  | 03050005050105100044.03.0444.04.04 | Профессиональное обучение (по отраслям)[\*\*](#sub_2222) |
|  | 03.01 | Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям)[\*\*](#sub_2222) |
|  | 0703 | Радиосвязь и радиовещание |
|  | 20110021040523.07 | Радиосвязь, радиовещание и телевидение |
|  | 070111.03.0111.04.0120070021030021030221040023.01552500654200 | Радиотехника |
|  | 010800521500 | Радиофизика |
|  | 010801013800070407150021030123.02 | Радиофизика и электроника |
|  | 210800 | Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства |
|  | 201600210304 | Радиоэлектронные системы |
|  | 11.05.01210601 | Радиоэлектронные системы и комплексы |
|  | 09060009.07130503 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
|  | 0202 | Разработка месторождений полезных ископаемых |
|  | 0205 | Разработка нефтяных и газовых месторождений |
|  | 240803 | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов |
|  | 20192030 | Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы |
|  | 27020007.03.0207.04.0207.09.02 | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия |
|  | 210400 | Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем |
|  | 270303291200 | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия |
|  | 21.06 | Робототехнические системы и комплексы[\*\*](#sub_2222) |
|  | 210300220402 | Роботы и робототехнические системы[\*\*](#sub_2222) |
|  | 250203260500 | Садово-парковое и ландшафтное строительство |
|  | 061418.06210102180600 | Светотехника и источники света |
|  | 1205 | Сельскохозяйственное строительство |
|  | 190603 | Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)[\*\*](#sub_2222) |
|  | 200900210406 | Сети связи и системы коммутации |
|  | 22030022.03230104 | Системы автоматизированного проектирования[\*\*](#sub_2222) |
|  | 19090123.05.05 | Системы обеспечения движения поездов |
|  | 0208 | Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
|  | 22040227.05.01 | Специальные организационно-технические системы[\*\*](#sub_2222) |
|  | 11.05.02210602 | Специальные радиотехнические системы |
|  | 16.05.01 | Специальные системы жизнеобеспечения |
|  | 13.05.02140401 | Специальные электромеханические системы |
|  | 201200210402 | Средства связи с подвижными объектами |
|  | 22170027.03.0127.04.01 | Стандартизация и метрология |
|  | 200503 | Стандартизация и сертификация |
|  | 072000 | Стандартизация и сертификация (по отраслям) |
|  | 160803131300 | Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов |
|  | 0511 | Строительные и дорожные машины и оборудование |
|  | 08.03.0108.04.01219270100270800550100653500 | 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 |
|  | 121027020429090029.09 | 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 |
|  | 210400550400654400 | Телекоммуникации |
|  | 14010713.05.01 | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
|  | 030510050010.05140101 | Тепловые электрические станции |
|  | 120827010929070029.07 | Теплогазоснабжение и вентиляция |
|  | 0403 | Теплотехника и автоматизация металлургических печей |
|  | 030907070010.09140402 | Теплофизика |
|  | 110300150103 | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей |
|  | 11.03 | Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии |
|  | 140100550900650800 | Теплоэнергетика |
|  | 14010013.03.0113.04.01 | Теплоэнергетика и теплотехника |
|  | 0305 | Теплоэнергетические установки электростанций |
|  | 23.06.01 | Техника и технологии наземного транспорта |
|  | 08.06.0108.07.01 | Техника и технологии строительства |
|  | 07020014040116.03 | Техника и физика низких температур |
|  | 0108 | Техника разведки месторождений полезных ископаемых |
|  | 14040016.03.0116.04.01 223200 553100 651100 | Техническая физика |
|  | 162500131000 | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов |
|  | 1218 | Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем |
|  | 25.03.0225.04.02 | Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов |
|  | 16250125.05.02 | Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов |
|  | 150106 | Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике |
|  | 13020013010221.05.03650200 | Технологии геологической разведки |
|  | 15.03.02 15040015.04.02151000551800651600 | Технологические машины и оборудование[\*\*](#sub_2222) |
|  | 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 |
|  | 010808.06080700130203 | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых |
|  | 12010012.01151001 | Технология машиностроения |
|  | 0501 | Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
|  | 0803 | Технология неорганических веществ |
|  | 0807 | Технология основного органического и нефтехимического синтеза |
|  | 150900552900 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств |
|  | 24050225.06250600 | Технология переработки пластических масс и эластомеров |
|  | 19070023.03.0123.04.01 | Технология транспортных процессов |
|  | 250300 | Технология химических производств |
|  | 240406260300 | Технология химической переработки древесины |
|  | 080525.03240302 | Технология электрохимических производств |
|  | 28070020.03.0120.04.0120.06.0120.07.01 | Техносферная безопасность[\*\*](#sub_2222) |
|  | 270200653600 | Транспортное строительство |
|  | 0521 | Турбиностроение |
|  | 10140016.02 | Турбостроение |
|  | 22040027.00.0027.03.0427.04.0427.06.01 | Управление в технических системах[\*\*](#sub_2222) |
|  | 210100220201 | Управление и информатика в технических системах[\*\*](#sub_2222) |
|  | 071700210401 | Физика и техника оптической связи |
|  | 16.06.01 | Физико-технические науки и технологии |
|  | 09.06.07060021.05.05130401131201 | Физические процессы горного и нефтегазового производства |
|  | 18.03.0118.04.0118.06.01 240100 | Химическая технология |
|  | 240500655100 | Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов |
|  | 0806 | Химическая технология вяжущих материалов |
|  | 550800 | Химическая технология и биотехнология |
|  | 240202 | Химическая технология и оборудование отделочного производства |
|  | 0830 | Химическая технология керамики и огнеупоров |
|  | 65520024060124050118.05.02250900 | Химическая технология материалов современной энергетики |
|  | 25.02.240301250200 | Химическая технология неорганических веществ |
|  | 654900 | Химическая технология неорганических веществ и материалов |
|  | 25.01.240401250100 | Химическая технология органических веществ |
|  | 655000 | Химическая технология органических веществ и топлива |
|  | 0801 | Химическая технология переработки нефти и газа |
|  | 240403250400 | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов |
|  | 0802 | Химическая технология твердого топлива |
|  | 0802 | Химическая технология топлива |
|  | 25.04 | Химическая технология топлива и углеродных материалов |
|  | 25.08.240304250800 | Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов |
|  | 101700140504 | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование |
|  | 14120016.03.0316.04.03 | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения |
|  | 0529 | Холодильные и компрессорные машины и установки |
|  | 29.02 | Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей |
|  | 09040009.04130406 | Шахтное и подземное строительство |
|  | 020306 | Экологическая геология |
|  | 013100020801 | Экология |
|  | 02080002200005.03.0605.04.06320000511100 | Экология и природопользование |
|  | 1722 | Экономика и организация городского хозяйства |
|  | 1743 | Экономика и организация промышленности строительных материалов |
|  | 1721 | Экономика и организация строительства |
|  | 07.08 | Экономика и управление в строительстве |
|  | 060800080502 | Экономика и управление на предприятии (по отраслям)[\*\*](#sub_2222) |
|  | 270115291500 | Экспертиза и управление недвижимостью |
|  | 160419040123.05.04 | Эксплуатация железных дорог |
|  | 190602 | Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов |
|  | 19060023.03.0323.04.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |
|  | 1602 | Электрификация железнодорожного транспорта |
|  | 0634 | Электрификация и автоматизация горных работ |
|  | 11030231140031.14 | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства |
|  | 0303 | Электрификация промышленных предприятий и установок |
|  | 1510 | Электрификация процессов сельскохозяйственного производства |
|  | 1510 | Электрификация сельского хозяйства |
|  | 18.02 | Электрические аппараты |
|  | 140602180200 | Электрические и электронные аппараты |
|  | 0601 | Электрические машины |
|  | 0601 | Электрические машины и аппараты |
|  | 0302 | Электрические системы |
|  | 030110010010.01140204 | Электрические станции |
|  | 0301 | Электрические станции, сети и системы |
|  | 18.07140606 | Электрический транспорт |
|  | 180700 | Электрический транспорт (по отраслям) |
|  | 190303 | Электрический транспорт железных дорог |
|  | 18.03.140611180300 | Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника |
|  | 14060118010018.01 | Электромеханика |
|  | 180100 | Электромеханика (по отраслям) |
|  | 14.05.04 | Электроника и автоматика физических установок |
|  | 210100550700654100 | Электроника и микроэлектроника |
|  | 21010011.03.0411.04.04 | Электроника и наноэлектроника |
|  | 11.07.01 | Электроника, радиотехника и системы связи |
|  | 20.06210707200500 | Электронное машиностроение |
|  | 20.04210105200300 | Электронные приборы и устройства |
|  | 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 |
|  | 140604180400 | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов |
|  | 10040010.04.140211 | Электроснабжение |
|  | 10.04.100400 | Электроснабжение (по отраслям)[\*\*](#sub_2222) |
|  | 101800190401 | Электроснабжение железных дорог |
|  | 0303 | Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства |
|  | 140600551300654500 | Электротехника, электромеханика и электротехнологии |
|  | 140605180500 | Электротехнологические установки и системы |
|  | 0315140200551700650900 | Электроэнергетика |
|  | 13.03.0213.04.02 140400 | Электроэнергетика и электротехника |
|  | 10020010.02140205 | Электроэнергетические системы и сети |
|  | 10.08.140105100800 | Энергетика теплотехнологий |
|  | 13.03.0313.04.03 141100 | Энергетическое машиностроение |
|  | 18.03.0218.04.02 241000 655400 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии |
|  | 140500552700651200 | Энергомашиностроение |
|  | 140106 | Энергообеспечение предприятий |
|  | 14.03.0114.04.01 140700 | Ядерная энергетика и теплофизика |
|  | 14.00.00 | Ядерная энергетика и технологии |
|  | 14140114.05.01 | Ядерные реакторы и материалы |
|  | 140305070500 | Ядерные реакторы и энергетические установки |
| **II. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования военными образовательными организациями высшего образования** |
| N п/п | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
| 1 | Автоматизация и комплексная механизация строительства |
| 2 | Автоматизированные системы управления |
| 3 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
| 4 | Автомобильные дороги и аэродромы |
| 5 | Аэродромное строительство |
| 6 | Базовое строительство |
| 7 | Базовое строительство (с сантехнической специализацией) |
| 8 | Водоснабжение и водоотведение |
| 9 | Войсковые фортификационные сооружения |
| 10 | Восстановление и строительство железнодорожного пути |
| 11 | Восстановление и строительство железных дорог |
| 12 | Восстановление и строительство искусственных сооружений на железных дорогах |
| 13 | Геодезия |
| 14 | Гидротехническое строительство |
| 15 | Гидротехническое строительство водных путей и портов |
| 16 | Городское строительство |
| 17 | Городское строительство и хозяйство |
| 18 | Картография |
| 19 | Командная военно-дорожная, автомобильные дороги |
| 20 | Командная военной аэрофотогеодезии |
| 21 | Командная военной геодезии |
| 22 | Командная военной картографии |
| 23 | Командная военной фототопографии |
| 24 | Командная радиоэлектропроводной связи |
| 25 | Командная санитарно-технического оборудования зданий и военных объектов |
| 26 | Командная санитарно-технического оборудования зданий и сооружений |
| 27 | Командная строительно-квартирных органов |
| 28 | Командная строительства зданий и военных объектов |
| 29 | Командная строительства зданий и сооружений |
| 30 | Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений |
| 31 | Командная тактическая астрономогеодезии |
| 32 | Командная тактическая аэрофотогеодезии |
| 33 | Командная тактическая войск ПВО СВ |
| 34 | Командная тактическая войск противовоздушной обороны |
| 35 | Командная тактическая войск связи |
| 36 | Командная тактическая геодезии |
| 37 | Командная тактическая дорожных войск |
| 38 | Командная тактическая железнодорожных войск |
| 39 | Командная тактическая строительства железнодорожного пути |
| 40 | Командная тактическая строительства железных дорог |
| 41 | Командная тактическая строительства и эксплуатации аэродромов и аэродромной техники |
| 42 | Командная тактическая строительства искусственных сооружений железных дорог |
| 43 | Командная тактическая строительства искусственных сооружений и железных дорог |
| 44 | Командная тактическая строительства искусственных сооружений на железных дорогах |
| 45 | Командная тактическая топографии |
| 46 | Командная тактическая, машины инженерного вооружения |
| 47 | Командная тактическая, радиотехнические средства |
| 48 | Командная тактическая, электроснабжение и электрооборудование объектов |
| 49 | Командная электроснабжения и электрооборудования военных объектов |
| 50 | Командно-инженерная "Строительство зданий и сооружений" |
| 51 | Командно-инженерная "Строительство автомобильных дорог и аэродромов" |
| 52 | Механизация и автоматизация строительства |
| 53 | Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции |
| 54 | Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения |
| 55 | Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий |
| 56 | Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений |
| 57 | Монтаж теплосилового оборудования зданий и сооружений |
| 58 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий |
| 59 | Монтаж, эксплуатация и ремонт санитарно-технического оборудования зданий и сооружений |
| 60 | Монтаж, эксплуатация и ремонт систем тепловодоснабжения и канализации космических комплексов |
| 61 | Монтаж, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений |
| 62 | Монтаж, эксплуатация и ремонт теплосилового оборудования зданий и сооружений |
| 63 | Монтаж, эксплуатация и ремонт электромеханических установок |
| 64 | Мосты и транспортные тоннели |
| 65 | Наземное подвижное и стационарное ракетное оборудование |
| 66 | Наземное технологическое оборудование |
| 67 | Наземные и подземные сооружения объектов |
| 68 | Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск |
| 69 | Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН) |
| 70 | Наземные и подземные сооружения позиционных районов ракетных войск |
| 71 | Наземные и подземные сооружения специального назначения |
| 72 | Наземные транспортно-технологические средства |
| 73 | Подъемно-транспортные машины и оборудование |
| 74 | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование |
| 75 | Применение подразделений и частей по восстановлению и строительству железнодорожного пути |
| 76 | Применение подразделений по восстановлению и строительству железнодорожного пути |
| 77 | Применение подразделений по восстановлению и строительству искусственных сооружений на железных дорогах |
| 78 | Проектирование зданий |
| 79 | Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов |
| 80 | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ |
| 81 | Промышленная теплоэнергетика |
| 82 | Промышленное и городское строительство |
| 83 | Промышленное и гражданское строительство |
| 84 | Противопожарная техника и безопасность |
| 85 | Радиотехника |
| 86 | Санитарно-техническое оборудование зданий и объектов |
| 87 | Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений |
| 88 | Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов |
| 89 | Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Министерства обороны (МО) |
| 90 | Сантехническое оборудование зданий и специальных объектов Советской армии (СА) и Военно-морского флота (ВМФ) |
| 91 | Системы жизнеобеспечения зданий и сооружений военных объектов |
| 92 | Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений |
| 93 | Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений космических комплексов |
| 94 | Системы обеспечения движения поездов |
| 95 | Системы управления и связи |
| 96 | Специальное и общевойсковое строительство Министерства обороны (МО) |
| 97 | Специальные радиотехнические системы |
| 98 | Специальные системы жизнеобеспечения |
| 99 | Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов |
| 100 | Строительные машины и оборудование производственных предприятий |
| 101 | Строительные машины и оборудование производственных предприятий военно-строительных организаций |
| 102 | Строительные машины, механизмы и оборудование |
| 103 | Строительство |
| 104 | Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации |
| 105 | Строительство автомобильных дорог и аэродромов |
| 106 | Строительство военно-морских баз |
| 107 | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |
| 108 | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство |
| 109 | Строительство зданий и сооружений |
| 110 | Строительство зданий и сооружений Министерства обороны (МО) |
| 111 | Строительство и восстановление железных дорог |
| 112 | Строительство и восстановление искусственных сооружений на железных дорогах |
| 113 | Строительство и эксплуатация аэродромов |
| 114 | Строительство и эксплуатация аэродромов и стартовых позиций Военно-воздушных сил (ВВС) и Войск противовоздушной обороны (ПВО) |
| 115 | Строительство и эксплуатация военно-морских баз |
| 116 | Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз, обеспечение базирования сил флота |
| 117 | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| 118 | Строительство и эксплуатация наземных и подземных сооружений специального назначения |
| 119 | Строительство и эксплуатация санитарно-технических систем стационарных стартовых комплексов, арсеналов и баз хранения |
| 120 | Строительство и эксплуатация стартовых комплексов стратегических ракет и космических аппаратов |
| 121 | Строительство и эксплуатация стационарных наземных и шахтных комплексов стратегических ракет, арсеналов и других специальных объектов |
| 122 | Строительство и эксплуатация стационарных стартовых комплексов, баз и арсеналов |
| 123 | Строительство объектов |
| 124 | Строительство специальных зданий и сооружений военно-морских баз |
| 125 | Строительство уникальных зданий и сооружений |
| 126 | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |
| 127 | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
| 128 | Тепловодоснабжение и канализация объектов |
| 129 | Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск |
| 130 | Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН) |
| 131 | Тепловодоснабжение объектов |
| 132 | Теплогазоснабжение и вентиляция |
| 133 | Теплогазоснабжение и вентиляция. Водоснабжение и водоотведение |
| 134 | Тепломеханическое оборудование специальных объектов |
| 135 | Тепломеханическое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО) |
| 136 | Теплосиловое оборудование объектов |
| 137 | Теплосиловое оборудование специальных объектов |
| 138 | Теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО) |
| 139 | Теплоснабжение и вентиляция |
| 140 | Теплоснабжение объектов |
| 141 | Технические системы наземных комплексов |
| 142 | Технические системы наземных сооружений космических комплексов |
| 143 | Технические системы объектов |
| 144 | Технические системы позиционных районов ракетных войск |
| 145 | Технологическое, стартовое, подъемно-транспортное и заправочное оборудование ракетно-космических комплексов |
| 146 | Технологическое, стартовое, подъемно-транспортное и заправочное, криогенное оборудование ракетно-космических комплексов |
| 147 | Топография |
| 148 | Транспортные средства специального назначения |
| 149 | Фортификация сооружения и маскировка |
| 150 | Эксплуатация и испытания двигателей ракет-носителей и разгонных блоков |
| 151 | Эксплуатация и ремонт средств механизации восстановления и строительства железных дорог |
| 152 | Эксплуатация и ремонт строительных машин, механизмов и оборудования |
| 153 | Эксплуатация и ремонт энергетических систем |
| 154 | Эксплуатация и ремонт энергетических систем специальных сооружений и береговых объектов флота |
| 155 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |
| 156 | Электромеханическая |
| 157 | Электрообеспечение предприятий |
| 158 | Электрооборудование зданий и сооружений специального и общевойскового назначения |
| 159 | Электросвязь |
| 160 | Электроснабжение |
| 161 | Электроснабжение (в строительстве) |
| 162 | Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений |
| 163 | Электроснабжение и электрооборудование объектов |
| 164 | Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов |
| 165 | Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов Министерства обороны (МО) |
| 166 | Электроснабжение объектов |
| 167 | Электроснабжение объектов промышленного, гражданского и специального назначения |
| 168 | Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства |
| 169 | Электроснабжение ракетно-космических комплексов |
| 170 | Электроснабжение специальных объектов Министерства обороны (МО) |
| 171 | Электроснабжение строительства |
| 172 | Электротехнические средства и электроснабжение |
| 173 | Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов |
| 174 | Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО) |
| 175 | Электроэнергетика |
| 176 | Электроэнергетические системы и сети |
| 177 | Энергообеспечение предприятий |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Приводится в соответствии с перечнями, действовавшими на момент получения образования.

\*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства.

\*\*\* Специальности и направления, по которым получены базовое высшее образование и (или) полное высшее образование в области строительства в соответствии с образовательно-квалификационными уровнями бакалавра, специалиста и магистра до дня принятия в Российскую Федерацию Республики Крым и города федерального значения Севастополе, признаются соответствующими специальностям и направлениям подготовки, установленным в настоящем Перечне, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 мая 2014 г. N 554 "Об установлении соответствия направлений и специальностей, по которым осуществлялась подготовка в соответствии с образовательно-квалификационными уровнями бакалавра, специалиста и магистра до дня принятия в Российскую Федерацию Республики Крым, специальностям и направлениям подготовки, установленным в Российской Федерации" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2014 г., регистрационный N 32476).