Изменения выделены красным цветом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Код** | **Наименования направлений подготовки,**  **наименования специальностей высшего образования** |
|  | 0636 | Автоматизация и комплексная механизация машиностроения |
|  | 0638  150400  291300  военная специальность | Автоматизация и комплексная механизация строительства |
|  | 0639 | Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов |
|  | 220200  550200  651900 | Автоматизация и управление |
|  | 0635 | Автоматизация металлургического производства |
|  | 0650 | Автоматизация производства и распределения электроэнергии |
|  | 0649 | Автоматизация теплоэнергетических процессов |
|  | 15.03.04  15.04.04  21.03  220700 | Автоматизация технологических процессов и производств |
|  | 210200  220301 | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) |
|  | 0646 | Автоматизированные системы управления |
|  | 18.05 | Автоматизированные электротехнологические установки и системы |
|  | 0606 | Автоматика и телемеханика |
|  | 21.01 | Автоматика и управление в технических системах |
|  | 1603  190402  210700  21.02  военная специальность | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
|  | 0702  23.05 | Автоматическая электросвязь |
|  | 210400  21.04 | Автоматическое управление электроэнергетическими системами |
|  | 1211 | Автомобильные дороги |
|  | 270205  291000  военная специальность | Автомобильные дороги и аэродромы |
|  | 110800  35.03.06  35.04.06  560800 | Агроинженерия |
|  | 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 |
|  | 120102  1302  300200  30.02 | Астрономогеодезия |
|  | 14.05.02  141403 | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
|  | 101000  140404 | Атомные электрические станции и установки |
|  | 0310  10.10 | Атомные электростанции и установки |
|  | военная специальность | Аэродромное строительство |
|  | 120202  1303  300300  30.03 | Аэрофотогеодезия |
|  | 1202  военная специальность | Базовое строительство (промышленное и гражданское строительство) |
|  | 1219  военная специальность | Базовое строительство (с сантехнической специализацией) (Строительство) |
|  |  | Безопасность строительства и осуществление строительного контроля |
|  | 0211  090800  09.09  130504 | Бурение нефтяных и газовых скважин |
|  | 101500  150801 | Вакуумная и компрессорная техника физических установок |
|  | 091000  130408 | Взрывное дело |
|  | 181300 | Внутризаводское электрооборудование |
|  | 270112  290800  военная специальность | Водоснабжение и водоотведение |
|  | 1209 | Водоснабжение и канализация |
|  | 29.08 | Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов |
|  | 021302  05.05.021 | Военная картография |
|  | 56.04.121 | Военное и административное управление |
|  | 071600  140201 | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника |
|  | 140600  16.03.02  16.04.02 | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки |
|  | 101400  140503 | Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели |
|  | 120100  552300  650300 | Геодезия |
|  | ~~120100~~  21.03.03  21.04.03 | Геодезия и дистанционное зондирование |
|  | 0102  080100 | Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых |
|  | 08.01 | Геологическая съемка, поиски и разведка |
|  | 0101  080100  130301 | Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых |
|  | 011100  ~~020300~~  020301  020700  05.03.01  05.04.01  511000 | Геология |
|  | 011500  020305 | Геология и геохимия горючих ископаемых |
|  | 0101  080200 | Геология и разведка месторождений полезных ископаемых |
|  | 0103 | Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений |
|  | 130100  553200 | Геология и разведка полезных ископаемых |
|  | 080500  08.05  130304 | Геология нефти и газа |
|  | 2030 | Геоморфология |
|  | 020302 | Геофизика |
|  | 0106  011300  020303 | Геохимия |
|  | 08.03 | Геохимия, минералогия и петрология |
|  | 020804 | Геоэкология |
|  | 121100 | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика |
|  |  | Гидрогеология |
|  | 0107  011400  020304  08.04 | Гидрогеология и инженерная геология |
|  | 01.22  012900  1403 | Гидрография |
|  | 072900  180401 | Гидрография и навигационного обеспечение судоходства |
|  | 012700  020601  073200 | Гидрология |
|  | 01.20  1401  2030 | Гидрология суши |
|  | 1401 | Гидрология суши и океанография |
|  | 1511  31.10  35.03.11  35.04.10 | Гидромелиорация |
|  | 020600  021600  05.03.04  05.04.04  510900  657200 | Гидрометеорология |
|  | 270104  290400  29.04  военная специальность | Гидротехническое строительство |
|  | 1204 | Гидротехническое строительство водных морских путей и портов |
|  | 1204  военная специальность | Гидротехническое строительство водных путей и портов |
|  | 1203 | Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций |
|  | 140209 | Гидроэлектростанции |
|  | 100300  10.03 | Гидроэлектроэнергетика |
|  | 0307 | Гидроэнергетические установки |
|  | 0304 | Горная электромеханика |
|  | 0212  130400  21.05.04  550600  650600 | Горное дело |
|  | 0506 | Горные машины |
|  | 0506 | Горные машины и комплексы |
|  | 150402  170100  17.01 | Горные машины и оборудование |
|  | 1206 | Городское строительство |
|  | 1206  270105  290500  военная специальность | Городское строительство и хозяйство |
|  | 120303  311100 | Городской кадастр |
|  | 07.03.04  07.04.04  07.09.04  270400  270900  271000 | Градостроительство |
|  | 07.03.03  07.04.03  07.09.03  270300  270302  290200 | Дизайн архитектурной среды |
|  | 38.03.10  38.04.10 | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура |
|  | 201800  210403 | Защищенные системы связи |
|  | 120302  311000 | Земельный кадастр |
|  | 120301  1508  310900  31.09 | Землеустройство |
|  | 554000  560600  650500 | Землеустройство и земельный кадастр |
|  | 120300  120700  21.03.02  21.04.02 | Землеустройство и кадастры |
|  | 1301 | Инженерная геодезия |
|  | 0107 | Инженерная геология |
|  | 280202  330200 | Инженерная защита окружающей среды |
|  |  | Инженерная защита окружающей среды в теплоэнергетике |
|  |  | Инженерно-геологические изыскания |
|  | 280301  311600 | Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения |
|  | 11.03.02  11.04.02 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи |
|  | 210701  11.05.04 | Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи |
|  | 013700  020501  1304  300400  30.04 | Картография |
|  | 021300  05.03.03  05.04.03 | Картография и геоинформатика |
|  | 0304 | Кибернетика электрических систем |
|  | военная специальность | Командная санитарно-технического оборудования зданий и военных объектов |
|  | военная специальность | Командная строительно-квартирных органов |
|  | военная специальность | Командная строительства зданий и военных объектов |
|  | военная специальность | Командная строительства зданий и сооружений |
|  | военная специальность | Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений |
|  | военная специальность | Командная тактическая строительства искусственных сооружений и железных дорог |
|  | военная специальность | Командно-инженерная «Строительство зданий и сооружений» |
|  | 29.05 | Коммунальное строительство и хозяйство |
|  | 0705 | Конструирование и производство радиоаппаратуры |
|  | 23.03 | Конструирование и технология радиоэлектронных средств |
|  | 11.03.03  11.04.03  211000 | Конструирование и технология электронных средств |
|  | 151900  15.03.05  15.04.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
|  | 120103  300500 | Космическая геодезия |
|  | 101300  140502  16.01 | Котло- и реакторостроение |
|  | 0520 | Котлостроение |
|  | 0579 | Криогенная техника |
|  | 250700  35.04.9  35.03.10 | Ландшафтная архитектура |
|  | 250200  656200 | Лесное хозяйство и ландшафтное строительство |
|  | 0201  090100  09.01  130402 | Маркшейдерское дело |
|  | 150700  15.03.01  15.04.01  15.06.01 | Машиностроение |
|  | 651400 | Машиностроительные технологии и оборудование |
|  | 170600  260601 | Машины и аппараты пищевых производств |
|  | 0516  170500  240801 | Машины и аппараты химических производств |
|  | 170500  17.05 | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов |
|  | 0508  130602  170200  17.02 | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов |
|  | 0522 | Машины и оборудование предприятий связи |
|  | 280401  320500 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель |
|  | 120200  151002 | Металлообрабатывающие станки и комплексы |
|  | 120200  12.02 | Металлорежущие станки и инструменты |
|  | 150404  170300  17.03 | Металлургические машины и оборудование |
|  | 0403 | Металлургические печи |
|  | 150400  22.03.02  22.04.02  550500  651300 | Металлургия |
|  | 11.09 | Металлургия и процессы сварочного производства |
|  | 0411 | Металлургия и технология сварочного производства |
|  | 110700  150107 | Металлургия сварочного производства |
|  | 0402  110200  11.02  150102 | Металлургия цветных металлов |
|  | 0401  110100  11.01  150101 | Металлургия черных металлов |
|  | 01.19  012600  020602  073100  1404 | Метеорология |
|  | 021605  05.05.01 | Метеорология специального назначения |
|  | 270113  291300  военная специальность | Механизация и автоматизация строительства |
|  | 1509 | Механизация процессов сельскохозяйственного производства |
|  | 1509  110301  311300  31.13 | Механизация сельского хозяйства |
|  | 0573 | Механическое оборудование заводов цветной металлургии |
|  | 0505 | Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии |
|  | 0572 | Механическое оборудование заводов черной металлургии |
|  | 171600  270101 | Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
|  | 0562 | Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
|  | 15.03.06  15.04.06  221000  652000 | Мехатроника и робототехника |
|  | 0708  23.06 | Многоканальная электросвязь |
|  | 090900  130601  201000  210404 | Многоканальные телекоммуникационные системы |
|  | 270110  военная специальность | Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции |
|  | 270111  военная специальность | Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения |
|  | 0708 | Монтаж оборудования и сооружений связи |
|  | военная специальность | Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий |
|  | 100400  военная специальность | Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений |
|  | 100700  100200  военная специальность | Монтаж теплосилового оборудования зданий и сооружений |
|  | 270116  военная специальность | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий |
|  | 1209  290800  военная специальность | Монтаж, эксплуатация и ремонт санитарно-технического оборудования зданий и сооружений |
|  | военная специальность | Монтаж, эксплуатация и ремонт систем тепловодоснабжения и канализации космических комплексов |
|  | 0303  100400  военная специальность | Монтаж, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений |
|  | 0308  100700  военная специальность | Монтаж, эксплуатация и ремонт теплосилового оборудования зданий и сооружений |
|  | 09.10  ~~090900~~  ~~130601~~ | Морские нефтегазовые сооружения |
|  | 1212 | Мосты и тоннели |
|  | 100400  191100  23.05.06  270201  291100  29.11  военная специальность | Мосты и транспортные тоннели |
|  | 291100 | Мосты и транспортные туннели |
|  | военная специальность | Наземные и подземные сооружения объектов |
|  | военная специальность | Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск |
|  | военная специальность | Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов РВСН |
|  | военная специальность | Наземные и подземные сооружения позиционных районов Ракетных войск |
|  | 190100  23.03.02  23.04.02 | Наземные транспортно-технологические комплексы |
|  | 15.04  170900  190109  190205  23.05.01 | Наземные транспортно-технологические средства |
|  | 190100  551400 | Наземные транспортные системы |
|  | 130500  131000  21.03.01  21.04.01  553600  650700 | Нефтегазовое дело |
|  | 130600 | Оборудование и агрегаты нефтегазового производства |
|  | 0504  120500  12.05  150202 | Оборудование и технология сварочного производства |
|  | 130603  171700 | Оборудование нефтегазопереработки |
|  | 110600 | Обработка металлов давлением |
|  | 07.16 | Организация производства |
|  | 1749 | Организация управления в городском хозяйстве |
|  | 1748 | Организация управления в строительстве |
|  | 090500  09.05  130403 | Открытые горные работы |
|  | 280201 | Охрана окружающей среды и природопользование |
|  | 25.13  280201  320700 | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов |
|  | 1217 | Очистка природных и сточных вод |
|  | 0520 | Парогенераторостроение |
|  | 090200  09.02  130404 | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых |
|  | 0510  военная специальность | Подъемно-транспортные машины и оборудование |
|  | 15.04  170900  190205  военная специальность | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование |
|  |  | Поиски и разведка подземных вод |
|  | 080300  130302 | Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания |
|  | 12.03.01  12.04.01  190100  19.01  200100  200101  551500  653700 | Приборостроение |
|  | 0531 | Приборы точной механики |
|  | 120101  120401  1301  21.05.01  300100  30.01 | Прикладная геодезия |
|  | 130101  130300  21.05.02  650100 | Прикладная геология |
|  | 080600  130306 | Прикладная геохимия, петрология, минералогия |
|  | 05.03.05  05.04.05  284000 | Прикладная гидрометеорология |
|  | 09.05.01  230106 | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения |
|  | 11.05.03  200106 | Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга |
|  | 554100  560700 | Природообустройство |
|  | 20.03.02  20.04.02  280100 | Природообустройство и водопользование |
|  | 320800  280402 | Природоохранное обустройство территорий |
|  | 013400  020802  320100 | Природопользование |
|  | 270114  291400  военная специальность | Проектирование зданий |
|  | 200800  210201 | Проектирование и технология радиоэлектронных средств |
|  | 210200  551100  654300 | Проектирование и технология электронных средств |
|  | 0207 | Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
|  | 120900  150401 | Проектирование технических и технологических комплексов |
|  | 090700  09.08  130501 | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ |
|  | 1207 | Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства |
|  | 270107 | Производство неметаллических строительных изделий и конструкций |
|  | 1207 | Производство строительных изделий и деталей |
|  | 1207  29.06 | Производство строительных изделий и конструкций |
|  | 290600  270106 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций |
|  | 0308  100700  10.07  140104  военная специальность | Промышленная теплоэнергетика |
|  | 0612  200400  20.05  210106 | Промышленная электроника |
|  | 290300  военная специальность | Промышленное и городское строительство |
|  | 1202  270102  290300  29.03  военная специальность | Промышленное и гражданское строительство |
|  | 0703 | Радиосвязь и радиовещание |
|  | 201100  210405  23.07 | Радиосвязь, радиовещание и телевидение |
|  | 0701  11.03.01  11.04.01  200700  210300  210302  210400  23.01  552500  654200 | Радиотехника |
|  | 010801  013800  0704  071500  210301  23.02 | Радиофизика и электроника |
|  | 201600  210304 | Радиоэлектронные системы |
|  | 11.05.01  210601 | Радиоэлектронные системы и комплексы |
|  | 090600  09.07  130503 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
|  | 0202 | Разработка месторождений полезных ископаемых |
|  | 0205 | Разработка нефтяных и газовых месторождений |
|  | 2019  2030 | Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы |
|  | 270200  07.03.02  07.04.02  07.09.02 | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия |
|  | 270303  291200 | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия |
|  | 21.06 | Робототехнические системы и комплексы |
|  | 210300  220402 | Роботы и робототехнические системы |
|  | 210300 | Роботы робототехнические системы |
|  | 250203  260500 | Садово-парковое и ландшафтное строительство |
|  | 1209  290800  военная специальность | Санитарно-техническое оборудование зданий и объектов |
|  | военная специальность | Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений |
|  | 1209  военная специальность | Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов |
|  | 1209  военная специальность | Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов МО |
|  | 1209  военная специальность | Сантехнические оборудование зданий и специальных объектов СА и ВМФ |
|  | 1205 | Сельскохозяйственное строительство |
|  | 200900  210406 | Сети связи и системы коммутации |
|  | военная специальность | Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений |
|  | военная специальность | Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений космических комплексов |
|  | 190901  23.05.05 | Системы обеспечения движения поездов |
|  | 0208 | Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
|  | 1206  военная специальность | Специальное и общевойсковое строительство МО |
|  | 11.05.02  210602 | Специальные радиотехнические системы |
|  | 16.05.01 | Специальные системы жизнеобеспечения |
|  | 13.05.02  140401 | Специальные электромеханические системы |
|  | 201200  210402 | Средства связи с подвижными объектами |
|  | 0511 | Строительные и дорожные машины и оборудование |
|  | 0638  военная специальность | Строительные машины и оборудование производственных предприятий |
|  | 0638  военная специальность | Строительные машины и оборудование производственных предприятий военно-строительных организаций |
|  | 150400  военная специальность | Строительные машины, механизмы и оборудование |
|  | 1219  550100  653500  270100  270800  08.03.01  08.04.01  военная специальность | Строительство |
|  | военная специальность | Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации |
|  | 29.10  военная специальность | Строительство автомобильных дорог и аэродромов |
|  | 1213 | Строительство аэродромов |
|  | 1204  военная специальность | Строительство военно-морских баз |
|  | 0206 | Строительство горных предприятий |
|  | 1210 | Строительство железных дорог |
|  | 23.05.06  271501  военная специальность | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |
|  | 1210  270204  290900  29.09  военная специальность | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство |
|  | 1202  военная специальность | Строительство зданий и сооружений |
|  | военная специальность | Строительство зданий и сооружений МО |
|  | военная специальность | Строительство и эксплуатация аэродромов |
|  | военная специальность | Строительство и эксплуатация аэродромов и стартовых позиций ВВС и ПВО |
|  | военная специальность | Строительство и эксплуатация военно-морских баз |
|  | 290400  военная специальность | Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз, обеспечение базирования сил флота |
|  | 1202  290300  военная специальность | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
|  | военная специальность | Строительство и эксплуатация наземных и подземных сооружений специального назначения |
|  | военная специальность | Строительство и эксплуатация санитарно-технических систем стационарных стартовых комплексов, арсеналов и баз хранения |
|  | военная специальность | Строительство и эксплуатация стартовых комплексов стратегических ракет и космических аппаратов |
|  | военная специальность | Строительство и эксплуатация стационарных наземных и шахтных комплексов стратегических ракет, арсеналов и др. специальных объектов |
|  | военная специальность | Строительство и эксплуатация стационарных стартовых комплексов, баз и арсеналов |
|  | 1219  военная специальность | Строительство объектов |
|  | 0206 | Строительство подземных сооружений и шахт |
|  | 1204  военная специальность | Строительство специальных зданий и сооружений военно-морских баз |
|  | 29.12 | Строительство тепловых и атомных электростанций |
|  | 08.05.01  271101  военная специальность | Строительство уникальных зданий и сооружений |
|  | 08.05.02  271502  военная специальность | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |
|  | 0702 | Телеграфная и телефонная аппаратура и связь |
|  | 0702 | Телеграфная и телефонная связь |
|  | 550400  654400  210400 | Телекоммуникации |
|  | 140107  13.05.01  военная специальность | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
|  | военная специальность | Тепловодоснабжение и канализация объектов |
|  | военная специальность | Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск |
|  | военная специальность | Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов РВСН |
|  | 0305  100500  10.05  140101 | Тепловые электрические станции |
|  | 1208  270109  290700  29.07  военная специальность | Теплогазоснабжение и вентиляция |
|  | 08.02.04  военная специальность | Теплогазоснабжение и вентиляция. Водоснабжение и водоотведение |
|  | 0308  военная специальность | Тепломеханическое оборудование специальных объектов |
|  | 0308  военная специальность | Тепломеханическое оборудование специальных объектов МО |
|  | 0308  военная специальность | Теплосиловое оборудование объектов |
|  | 0308  военная специальность | Теплосиловое оборудование специальных объектов |
|  | 0308  военная специальность | Теплосиловое оборудование специальных объектов МО |
|  | 0403 | Теплотехника и автоматизация металлургических печей |
|  | 0309  070700  10.09  140402 | Теплофизика |
|  | 110300  150103 | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей |
|  | 11.03 | Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии |
|  | 140100  550900  650800 | Теплоэнергетика |
|  | 140100  13.03.01  13.04.01 | Теплоэнергетика и теплотехника |
|  | 0305 | Теплоэнергетические установки электростанций |
|  | 08.06.01  08.07.01 | Техника и технологии строительства |
|  | 070200  140401  16.03 | Техника и физика низких температур |
|  | 0108 | Техника разведки месторождений полезных ископаемых |
|  | 140400  16.03.01  16.04.01  223200  553100  651100 | Техническая физика |
|  | 1218 | Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем |
|  | 150106 | Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике |
|  | 130200  130102  21.05.03  650200 | Технологии геологической разведки |
|  | 15.03.02  150400  15.04.02  151000  551800  651600 | Технологические машины и оборудование |
|  | 0209 | Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых |
|  | 0202 | Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых |
|  | 0205 | Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений |
|  | 0108  08.06  080700  130203 | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых |
|  | 120100  151001  12.01 | Технология машиностроения |
|  | 0501 | Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
|  | 150900  552900 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств |
|  | 270200  653600 | Транспортное строительство |
|  | 0521 | Турбиностроение |
|  | 101400  16.02 | Турбостроение |
|  | 071700  210401 | Физика и техника оптической связи |
|  | 16.06.01 | Физико-технические науки и технологии |
|  | военная специальность | Фортификационные сооружения и маркировка |
|  | 18.03.01  18.04.01  18.06.01  240100 | Химическая технология |
|  | 550800 | Химическая технология и биотехнология |
|  | 240403  250400 | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов |
|  | 0802 | Химическая технология твердого топлива |
|  | 0802 | Химическая технология топлива |
|  | 25.04 | Химическая технология топлива и углеродных материалов |
|  | 101700  140504 | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование |
|  | 141200  16.03.03  16.04.03 | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения |
|  | 0529 | Холодильные и компрессорные машины и установки |
|  | 29.02 | Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей |
|  | 090400  09.04  130406 | Шахтное и подземное строительство |
|  | 020306 | Экологическая геология |
|  |  | Экологическая геоэкология |
|  | 013100  020801 | Экология |
|  |  | Экология и охрана окружающей среды |
|  | 020800  022000  05.03.06  05.04.06  320000  511100 | Экология и природопользование |
|  | 1721 | Экономика и организация строительства |
|  | 07.08 | Экономика и управление в строительстве |
|  | 270115  291500 | Экспертиза и управление недвижимостью |
|  | 1604  190401  23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |
|  | 0638  150400  291300  военная специальность | Эксплуатация и ремонт строительных машин, механизмов и оборудования |
|  | 190600  23.03.03  23.04.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |
|  | 1602 | Электрификация железнодорожного транспорта |
|  | 0634 | Электрификация и автоматизация горных работ |
|  | 110302  311400  31.14 | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства |
|  | 0303 | Электрификация промышленных предприятий и установок |
|  | 1510 | Электрификация процессов сельскохозяйственного производства |
|  | 1510 | Электрификация сельского хозяйства |
|  | 18.02 | Электрические аппараты |
|  | 140602  180200 | Электрические и электронные аппараты |
|  | 0601 | Электрические машины |
|  | 0601 | Электрические машины и аппараты |
|  | 0302 | Электрические системы |
|  | 0301  100100  10.01  140204 | Электрические станции |
|  | 0301 | Электрические станции, сети и системы |
|  | 140601  180100  18.01 | Электромеханика |
|  | 14.05.04 | Электроника и автоматика физических установок |
|  | 210100  550700  654100 | Электроника и микроэлектроника |
|  | 210100  11.03.04  11.04.04 | Электроника и наноэлектроника |
|  | 181300 | Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений |
|  | 140610 | Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений |
|  | 0628 | Электропривод и автоматизация промышленных установок |
|  | 21.05 | Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов |
|  | 140604  180400 | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов |
|  | 100400  10.04  140211  военная специальность | Электроснабжение |
|  | 101800  190401 | Электроснабжение железных дорог |
|  | военная специальность | Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений |
|  | 0303  военная специальность | Электроснабжение и электрооборудование объектов |
|  | 0303  военная специальность | Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов |
|  | 0303  военная специальность | Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов МО |
|  | 100400  военная специальность | Электроснабжение объектов |
|  | 140211  военная специальность | Электроснабжение объектов промышленного, гражданского и специального назначения |
|  | 0303  военная специальность | Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства |
|  | 0308  военная специальность | Электроснабжение специальных объектов МО |
|  | 100400  военная специальность | Электроснабжение строительства |
|  | 140600  551300  654500 | Электротехника, электромеханика и электротехнологии |
|  | 140605  180500 | Электротехнологические установки и системы |
|  | 0315  140200  551700  650900 | Электроэнергетика |
|  | 13.03.02  13.04.02  140400 | Электроэнергетика и электротехника |
|  | 100200  10.02  140205  военная специальность | Электроэнергетические системы и сети |
|  | 13.03.03  13.04.03  141100 | Энергетическое машиностроение |
|  | 18.03.02  18.04.02  241000  655400 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии |
|  | 140500  552700  651200 | Энергомашиностроение |
|  | 140106 | Энергообеспечение предприятий |
|  | 14.03.01  14.04.01  140700 | Ядерная энергетика и теплофизика |