|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |  | |  |
| **Приказ Минобрнауки России от 18 ноября 2013 г. № 1245** | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
|  | | **Приказ Минобрнауки России от 17 февраля 2011 г. № 201** | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
|  | | |  | | |  | | | **Приказ Минобразования России от 6 апреля 2000 г. № 1010** | | | |  | | | |  | | |  |
|  | | | | | |  |  | **Приказ Госкомвуза России от 25 апреля 1994 г. № 337** | | | |  | | | |  | |
| Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061 | | Приказ Минобрнауки России от 17.09.2009 № 337 | | | ОКСО ОК 009-2003 | | | | | | Приказ Минобразования России от 02.03.2000 № 686 | | Приказ Госкомвуза России от 05.03.1994 № 180 | | Постановление Госкомвуза России от 07.05.1993 № 3 | | Приказ Минвуза СССР от 17.11.1987 № 790 | | | | | |
| 01.03.01  01.04.01 | Математика | 010100 | Математика | | 010100.62  010100.68 | | Математика |  | | | 510100 | Математика | 510100 | Математика | 510100 | Математика | 01.01 | | | | Математика | |
| 010200.62  010200.68 | | Математика. Прикладная математика |  | | | 511200 | Математика. Прикладная математика | 511200 | Математика. Прикладная математика | 511200 | Математика. Прикладная математика |  | | | |  | |
| 010100.65 | | Математика |  | | | 010100 | Математика | 010100 | Математика | 010100 | Математика |  | | | |  | |
| 01.05.01 | Фундаментальные математика и механика | 010701 | Фундаментальные математика и механика | | 010101.65 | | Математика |  | | | 510100 | Математика | 510100 | Математика | 510100 | Математика | 01.01 | | | | Математика | |
|  |  | 010901.65 | | Механика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 01.03.02  01.04.02 | Прикладная математика и информатика | 010400 | Прикладная математика и информатика | | 010500.62  010500.68 | | Прикладная математика и информатика |  | | | 510200 | Прикладная математика и информатика | 510200 | Прикладная математика и информатика | 510200 | Прикладная математика и информатика |  | | | |  | |
| 010501.65 | | Прикладная математика и информатика |  | | | 010200 | Прикладная математика и информатика | 010200 | Прикладная математика | 010200 | Прикладная математика |  | | | |  | |
| 080116.65 | | Математические методы в экономике |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 01.03.03  01.04.03 | Механика и математическое моделирование | 010800 | Механика и математическое моделирование | | 010900.62  010900.68 | | Механика |  | | | 510300 | Механика | 510300 | Механика | 510300 | Механика |  | | | |  | |
| 010901.65 | | Механика |  | | | 010500 | Механика | 010500 | Механика | 010300 | Механика | 01.03 | | | | Механика | |
| 011000.62  011000.68 | | Механика. Прикладная математика |  | | | 511300 | Механика. Прикладная математика | 511300 | Механика. Прикладная математика | 511300 | Механика. Прикладная математика |  | | | |  | |
| 01.03.04  01.04.04 | Прикладная математика | 231300 | Прикладная математика | | 230401.65 | | Прикладная математика |  | | | 657100 | Прикладная математика | 010200 | Прикладная математика | 010200 | Прикладная математика | 01.02 | | | | Прикладная математика | |
| 02.03.01  02.04.01 | Математика и компьютерные науки | 010200 | Математика и компьютерные науки | | 010200.62  010200.68 | | Математика. Прикладная математика. |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 010300.62  010300.68 | | Математика. Компьютерные науки |  | | | 511800 | Математика. Компьютерные науки | *Новое направление* | |  |  |  | | | |  | |
| 02.03.02  02.04.02 | Фундаментальная информатика и информационные технологии | 010300 | Фундаментальная информатика и информационные технологии | | 010400.62  010400.68 | | Информационные технологии |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 02.03.03  02.04.03 | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем | 010500 | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем | | 010503.65 | | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем |  | | | 351500 | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем | 220400 | Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем | 220400 | Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем |  | | | |  | |
| 03.03.01  03.04.01 | Прикладные математика и физика | 010900 | Прикладные математика и физика | | 010600.62  010600.68 | | Прикладные математика и физика |  | | | 511600 | Прикладные математика и физика | 010300 | Прикладные математика и физика *(преобразовано из этой специальности)* | 012900 | Прикладная математика и физика |  | | | |  | |
| 03.03.02  03.04.02 | Физика | 011200 | Физика | | 010700.62  010700.68 | | Физика |  | | | 510400 | Физика | 510400 | Физика | 510400 | Физика |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 010701.65 | | Физика |  | | | 010400 | Физика | 010400 | Физика | 010400 | Физика | 01.04 | | | | Физика | |
|  |  |  |  | | 010703.65 | | Физика Земли и планет |  | | | 014300 | Физика Земли и планет | 011200 | Геофизика | 010600 | Геофизика (для квалификации «Физик») |  | | | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 080100 | Геологическая съемка, поиски и разведка (для квалификации «Геофизик") |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 010704.65 | | Физика конденсированного состояния вещества |  | | | 010600 | Физика конденсированного состояния вещества | 010600 | Физика твердого тела | 010500 | Физика твердого тела | 01.50. | | | | Физика твердого тела | |
|  |  |  |  | | 010705.65 | | Физика атомного ядра и частиц |  | | | 010700 | Физика атомного ядра и частиц | 010700 | Ядерная физика | 012400 | Экспериментальная ядерная физика и физика плазмы |  | | | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | |  |  | 012500 | Теоретическая ядерная физика |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 010706.65 | | Физика кинетических явлений |  | | | 010800 | Физика кинетических явлений | 010800 | Физика кинетических явлений | 012300 | Физика быстропротекающих процессов |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 010707.65 | | Медицинская физика |  | | | 014000 | Медицинская физика | 012200 | Биофизика | 011600 | Биофизика | 01.16. | | | | Биофизика | |
|  |  |  |  | | 010708.65 | | Биохимическая физика |  | | | 014200 | Биохимическая физика | 012200 | Биофизика | 011600 | Биофизика | 01.16. | | | | Биофизика | |
|  |  |  |  | | 010710.65 | | Физика открытых нелинейных систем |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 03.03.03  03.04.03 | Радиофизика | 011800 | Радиофизика | | 010800.62  010800.68 | | Радиофизика |  | | | 511500 | Радиофизика | 511500 | Радиофизика | 511500 | Радиофизика |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 010801.65 | | Радиофизика и электроника |  | | | 013800 | Радиофизика и электроника | 071500 | Радиофизика и электроника | 230200 | Радиофизика и электроника | 23.02 | | | | Радиофизика и электроника | |
|  |  |  |  | | 010802.65 | | Фундаментальная радиофизика и физическая электроника |  | | | 013900 | Фундаментальная радиофизика и физическая электроника | 071500 | Радиофизика и электроника | 230200 | Радиофизика и электроника | 23.02 | | | | Радиофизика и электроника | |
|  |  |  |  | | 010803.65 | | Микроэлектроника и полупроводниковые приборы |  | | | 014100 | Микроэлектроника и полупроводниковые приборы | 200200 | Микроэлектроника и полупроводниковые приборы | 200300 | Микроэлектроника и полупроводниковые приборы | 20.03. | | | | Микроэлектроника и полупроводниковые приборы | |
| 03.05.01 | Астрономия | 011501 | Астрономия | | 010702.65 | | Астрономия |  | | | 010900 | Астрономия | 010900 | Астрономия | 010700 | Астрономия | 01.07 | | | | Астрономия | |
| 04.03.01  04.04.01 | Химия | 020100 | Химия | | 020100.62  020100.68 | | Химия |  | | | 510500 | Химия | 510500 | Химия | 510500 | Химия |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 020101.65 | | Химия |  | | | 510500 | Химия | 510500 | Химия | 510500 | Химия |  | | | |  | |
| 04.05.01 | Фундаментальная и прикладная химия | 020201 | Фундаментальная и прикладная химия | | 020101.65 | | Химия |  | | | 011000 | Химия | 011000 | Химия | 010800 | Химия | 01.08. | | | | Химия | |
| 04.03.02  04.04.02 | Химия, физика и механика материалов | 020300 | Химия, физика и механика материалов | | 020900.62  020900.68 | | Химия, физика и механика материалов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 05.03.03  05.04.03 | Картография и геоинформатика | 021300 | Картография и геоинформатика | | 020500.62  020500.68 | | География и картография |  | | | 511400 | География и картография | 511400 | География и картография | 511400 | География и картография |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 020501.65 | | Картография |  | | | 013700 | Картография | 300400 | Картография | 300400 | Картография | 30.04. | | | | Картография | |
| 06.03.01  06.04.01 | Биология | 020400 | Биология | | 020200.62  020200.68 | | Биология |  | | | 510600 | Биология | 510600 | Биология | 510600 | Биология |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 020201.65 | | Биология |  | | | 011600 | Биология | 011600 | Биология | 010900 | Биология | 01.09. | | | | Биология | |
|  |  |  |  | | 020202.65 | | Антропология |  | | | 011700 | Антропология | 011700 | Антропология | 011000 | Антропология | 01.10. | | | | Антропология | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 350100 | Социальная антропология | 020500 | Социальная антропология | 022400 | Социальная антропология |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 020203.65 | | Зоология |  | | | 011800 | Зоология | 011800 | Зоология | 011100 | Зоология | 01.11.. | | | | Зоология | |
|  |  |  |  | | 020204.65 | | Ботаника |  | | | 011900 | Ботаника | 011900 | Ботаника | 011200 | Ботаника | 01.12. | | | | Ботаника | |
|  |  |  |  | | 020205.65 | | Физиология |  | | | 012000 | Физиология | 012000 | Физиология | 011300 | Физиология | 01.13. | | | | Физиология | |
|  |  |  |  | | 020206.65 | | Генетика |  | | | 012100 | Генетика | 012100 | Генетика | 011400 | Генетика | 01.14. | | | | Генетика | |
|  |  |  |  | | 020207.65 | | Биофизика |  | | | 012200 | Биофизика | 012200 | Биофизика | 011600 | Биофизика | 01.16. | | | | Биофизика | |
|  |  |  |  | | 020208.65 | | Биохимия |  | | | 012300 | Биохимия | 012300 | Биохимия | 011500 | Биохимия | 01.15. | | | | Биохимия | |
|  |  |  |  | | 020209.65 | | Микробиология |  | | | 012400 | Микробиология | 012400 | Микробиология | 011700 | Микробиология | 01.17. | | | | Микробиология | |
|  |  |  |  | | 020800.62  020800.68 | | Экология и природопользование |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 020801.65 | | Экология |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 020803.65 | | Биоэкология |  | | | 013500 | Биоэкология | 320200 | Биоэкология | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
| 06.05.01 | Биоинженерия и биоинформатика | 020501 | Биоинженерия и биоинформатика | | 020210.65 | | Биоинженерия и биоинформатика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 07.03.01  07.04.01 | Архитектура | 270100 | Архитектура | | 270300.62  270300.68 | | Архитектура |  | | | 521700 | Архитектура | 521700 | Архитектура | 553400 | Архитектура |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 070905.65 | | Зодчество |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 270301.65 | | Архитектура |  | | | 630100 | Архитектура | 290100 | Архитектура | 290100 | Архитектура | 29.01. | | | | Архитектура | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 290200 | Дизайн архитектурной среды | 290200 | Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей | 29.02. | | | | Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 291200 | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 07.03.04  07.04.04 | Градостроительство | 270900 | Градостроительство | | 270400.62  270400.68 | | Градостроительство |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 08.03.01  08.04.01 | Строительство | 270800 | Строительство | | 270100.62  270100.68 | | Строительство |  | | | 550100 | Строительство | 550100 | Строительство | 550100 | Строительство |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 270102.65 | | Промышленное и гражданское строительство |  | | | 653500 | Строительство | 290300 | Промышленное и гражданское строительство | 290300 | Промышленное и гражданское строительство | 29.03. | | | | Промышленное и гражданское строительство | |
|  |  |  |  | | 270104.65 | | Гидротехническое строительство |  | | | 290400 | Гидротехническое строительство | 290400 | Гидротехническое строительство | 29.04. | | | | Гидротехническое строительство | |
|  |  |  |  | | 270105.65 | | Городское строительство и хозяйство |  | | | 290500 | Городское строительство и хозяйство | 290500 | Городское строительство и хозяйство | 29.05. | | | | Коммунальное строительство и хозяйство | |
|  |  |  |  | | 270106.65 | | Производство строительных материалов, изделий и конструкций |  | | | 290600 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций | 290600 | Производство строительных изделий и конструкций | 29.06. | | | | Производство строительных изделий и конструкций | |
|  |  |  |  | | 270109.65 | | Теплогазоснабжение и вентилляция |  | | | 290700 | Теплогазоснабжение и вентиляция | 290700 | Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна | 29.07. | | | | Теплогазоснабжение, вентиляция | |
|  |  |  |  | | 270112.65 | | Водоснабжение и водоотведение |  | | | 290800 | Водоснабжение и водоотведение | 290800 | Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов | 29.08. | | | | Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов | |
|  |  |  |  | | 270113.65 | | Механизация и автоматизация строительства |  | | | 291300 | Механизация и автоматизация строительства | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 270101.65 | | Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |  | | | 171600 | Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций | *отсутствует* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 270115.65 | | Экспертиза и управление недвижимостью |  | | | 291500 | Экспертиза и управление недвижимостью | *отсутствует* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 270114.65 | | Проектирование зданий |  | | | 291400 | Проектирование зданий | *отсутствует* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 270201.65 | | Мосты и транспортные тоннели |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 270205.65 | | Автомобильные дороги и аэродромы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 08.05.01 | Строительство уникальных зданий и сооружений | 271101 | Строительство уникальных зданий и сооружений | | 270102.65 | | Промышленное и гражданское строительство |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 270201.65 | | Мосты и транспортные тоннели |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 270204.65 | | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство |  | | | 653600 | Транспортное строительство | 290900 | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство | 290900 | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство | 29.09. | | | | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство | |
| 08.05.02 | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей | 271502 | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей | | 270201.65 | | Мосты и транспортные тоннели |  | | | 291100 | Мосты и транспортные тоннели | 291100 | Мосты и транспортные тоннели | 29.11. | | | | Мосты и транспортные тоннели | |
|  |  |  |  | | 270205.65 | | Автомобильные дороги и аэродромы |  | | | 291000 | Автомобильные дороги и аэродромы | 291000 | Строительство автомобильных дорог и аэродромов | 29.10. | | | | Строительство автомобильных дорог и аэродромов | |
| 09.03.01  09.04.01 | Информатика и вычислительная техника | 230100 | Информатика и вычислительная техника | | 230100.62  230100.68 | | Информатика и вычислительная техника |  | | | 552800 | Информатика и вычислительная техника | 552800 | Информатика и вычислительная техника | 552800 | Информатика и вычислительная техника |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 230101.65 | | Информационные системы и технологии |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 230102.65 | | Автоматизированные системы обработки информации и управления |  | | | 654600 | Информатика и вычислительная техника | 220200 | Автоматизированные системы обработки информации и управления | 220200 | Автоматизированные системы обработки информации и управления | 22.02. | | | | Автоматизированные системы обработки информации и управления | |
|  |  |  |  | | 230104.65 | | Системы автоматизированного проектирования |  | | | 220300 | Системы автоматизированного проектирования | 220300 | Системы автоматизированного проектирования | 22.03. | | | | Системы автоматизированного проектирования | |
|  |  |  |  | | 230105.65 | | Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем |  | | | 220400 | Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем | 220400 | Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем | 22.04. | | | | Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 220100 | Вычислительные машины, комплексы системы и сети | 220100 | Вычислительные машины, комплексы системы и сети | 22.01. | | | | Вычислительные машины, комплексы системы и сети | |
| 09.03.02  09.04.02 | Информационные системы и технологии | 230400 | Информационные системы и технологии | | 230200.62  230200.68 | | Информационные системы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 230201.65 | | Информационные системы и технологии |  | | | 654700 | Информационные системы | 071900 | Информационные системы (по областям применения) | 021000 | Системы научно-технической информации | 02.10 | | | | Системы научно-технической информации | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 061400 | Информационные системы в экономике |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 230202.65 | | Информационные технологии в образовании |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 230203.65 | | Информационные технологии в дизайне |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 230204.65 | | Информационные технологии в медиаиндустрии |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 09.03.03  09.04.03 | Прикладная информатика | 230700 | Прикладная информатика | | 080116.65 | | Математические методы в экономике |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 080800.62  080800.68 | | Прикладная информатика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 080801.65 | | Прикладная информатика (по областям) |  | | | 351400 | Прикладная информатика (по областям) | 071900 | Информационные системы (по областям применения) | 021000 | Системы научно-технической информации | 02.10. | | | | Системы научно-технической информации | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | |  |  | 061400 | Информационные системы в экономике |  | | | |  | |
| 09.03.04  09.04.04 | Программная инженерия | 231000 | Программная инженерия | | 230100.62  230100.68 | | Информатика и вычислительная техника |  | | | 552800 | Информатика и вычислительная техника | 552800 | Информатика и вычислительная техника (по областям применения) | 552800 | Информатика и вычислительная техника |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 230105.65 | | Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных производств |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 10.03.01  10.04.01 | Информационная безопасность | 090900 | Информационная безопасность | | 090102.65 | | Компьютерная безопасность |  | | | 075300 | Компьютерная безопасность | 220600 | Организация и технология защиты информации | 022300 | Организация и технология защиты информации |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 090103.65 | | Организация и технология защиты информации |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 090104.65 | | Комплексная защита объектов информатизации |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 090105.65 | | Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем |  | | | 075500 | Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем | 220700 | Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем | *отсутствует* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 090106.65 | | Информационная безопасность телекоммуникационных систем |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 10.05.01 | Компьютерная безопасность | 090301 | Компьютерная безопасность | | 090102.65 | | Компьютерная безопасность |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 10.05.02 | Информационная безопасность телекоммуникационных систем | 090302 | Информационная безопасность телекоммуникационных систем | | 060106.65 | | Информационная безопасность телекоммуникационных систем |  | | | 075600 | Информационная безопасность телекоммуникационных систем | 201800 | Защищенные телекоммуникационные системы | *отсутствует[[1]](#footnote-1)* | |  | | | |  | |
| 10.05.03 | Информационная безопасность автоматизированных систем | 090303 | Информационная безопасность автоматизированных систем | | 090102.65 | | Компьютерная безопасность |  | | | 075300 | Компьютерная безопасность | 220600 | Организация и технология защиты информации | 022300 | Организация и технология защиты информации |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 090105.65 | | Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем |  | | | 075500 | Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем | 110700 | Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем | *отсутствует* | |  | | | |  | |
| 10.05.04 | Информационно-аналитические системы безопасности | 090305 | Информационно-аналитические системы безопасности | |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 10.05.05 | Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере | 090915 | Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере | | 090103.65 | | Организация и технология защиты информации |  | | | 220600 | Организация и технология защиты информации | 220600 | Организация и технология защиты информации | 022300 | Организация и технология защиты информации |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 090104.65 | | Комплексная защита объектов информатизации |  | | | 075400 | Комплексная защита объектов информатизации | 220600 | Организация и технология защиты информации | 022300 | Организация и технология защиты информации |  | | | |  | |
|  |  | 090101 | Криптография | | 090101.65 | | Криптография |  | | | 075100 | Криптография | 013200 | Криптография |  |  |  | | | |  | |
|  |  | 090201 | Противодействие техническим разведкам | | 090107.65 | | Противодействие техническим разведкам |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 11.03.01  11.04.01 | Радиотехника | 210400 | Радиотехника | | 210300.62  210300.68 | | Радиотехника |  | | | 552500 | Радиотехника | 552500 | Радиотехника | 552500 | Радиотехника |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210301.65 | | Радиофизика и электроника |  | | | 013800 | Радиофизика и электроника | 071500 | Радиофизика и электроника | 230200 | Радиофизика и электроника | 23.02. | | | | Радиофизика и электроника | |
|  |  |  |  | | 210302.65 | | Радиотехника |  | | | 200700 | Радиотехника | 230100 | Радиотехника | 23.01 | | | | Радиотехника | |
|  |  |  |  | | 210303.65 | | Бытовая и радиоэлектронная аппаратура |  | | | 201500 | Бытовая и радиоэлектронная аппаратура | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210304.65 | | Радиоэлектронные системы |  | | | 201600 | Радиоэлектронные системы | 231000 | Радиоэлектронные средства связи |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210305.65 | | Средства радиоэлектронной борьбы |  | | | 201700 | Средства радиоэлектронной борьбы | 230900 | Устройства идентификации и генерации радиосигналов |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210312.65 | | Аудиовизуальная техника |  | | | 201400 | Аудиовизуальная техника | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 230200 | Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
| 11.03.02  11.04.02 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи | 210700 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи | | 210400.62  210400.68 | | Телекоммуникации |  | | | 550400 | Телекоммуникации | 550400 | Телекоммуникации | 550400 | Телекоммуникации |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210401.65 | | Физика и техника оптической связи |  | | | 654400 | Телекоммуникации | 071700 | Физика и техника оптической связи | 191000 | Оптические приборы и системы |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210403.65 | | Защитные системы связи |  | | | 201800 | Защищенные телекоммуникационные системы | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210404.65 | | Многоканальные телекоммуникационные системы |  | | | 201000 | Многоканальные телекоммуникационные системы | 230600 | Многоканальная электросвязь | 23.06. | | | | Многоканальная электросвязь | |
|  |  |  |  | | 210405.65 | | Радиосвязь, радиовещание и телевидение |  | | | 201100 | Радиосвязь, радиовещание и телевидение | 230700 | Радиосвязь, радиовещание и телевидение | 23.07. | | | | Радиосвязь, радиовещание и телевидение | |
|  |  |  |  | | 210406.65 | | Сети связи и системы коммутации |  | | | 200900 | Сети связи и системы коммутации | 230500 | Автоматическая электросвязь | 23.05. | | | | Автоматическая электросвязь | |
|  |  |  |  | | 210402.65 | | Средства связи с подвижными объектами |  | | | 201200 | Средства связи с подвижными объектами | 230800 | Радиоэлектронные системы и комплексы средств управления подвижными объектами |  | | | |  | |
| 11.03.03  11.04.03 | Конструирование и технология электронных средств | 211000 | Конструирование и технология электронных средств | | 210200.62  210200.68 | | Проектирование и технология электронных средств |  | | | 551100 | Проектирование и технология электронных средств | 551100 | Проектирование и технология электронных средств | 551100 | Проектирование и технология электронной аппаратуры |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210201.65 | | Проектирование и технология радиоэлектронных средств |  | | | 654300 | Проектирование и технология электронных средств | 200800 | Проектирование и технология радиоэлектронных средств | 230300 | Конструирование и технология радиоэлектронных средств | 23.03. | | | | Конструирование и технология радиоэлектронных средств | |
|  |  |  |  | | 210202.65 | | Проектирование и технология электронно-вычислительных средств |  | | | 654300 | Проектирование и технология электронных средств | 220500 | Конструирование и технология электронно-вычислительных средств | 220500 | Конструирование и технология электронных вычислительных средств | 22.05. | | | | Конструирование и технология электронных вычислительных средств | |
| 11.03.04  11.04.04 | Электроника и наноэлектроника | 210100 | Электроника и наноэлектроника | | 210100.62  210100.68 | | Электроника и микроэлектроника |  | | | 550700 | Электроника и микроэлектроника | 550700 | Электроника и микроэлектроника | 550700 | Электроника и микроэлектроника |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210101.65 | | Физическая электроника |  | | | 654100 | Электроника и микроэлектроника | 071400 | Физическая электроника | 200100 | Физическая электроника | 20.01. | | | | Физическая электроника | |
|  |  |  |  | | 210102.65 | | Светотехника и оптическая электроника |  | | | 180600 | Светотехника и источники света | 180600 | Светотехника и источники света | 18.06. | | | | Светотехника и источники света | |
|  |  |  |  | | 210104.65 | | Микроэлектроника и твердотельная электроника |  | | | 200100 | Материалы и компоненты твердотельной электроники | 200200 | Физика и технология материалов и компонентов электронной техники | 20.02. | | | | Физика и технология материалов и компонентов электронной техники | |
|  |  |  |  | | 210405.65 | | Электронные приборы и устройства |  | | | 200300 | Электронные приборы и устройства | 200400 | Электронные приборы и устройства | 20.04. | | | | Электронные приборы и устройства | |
|  |  |  |  | | 210106.65 | | Промышленная электроника |  | | | 200400 | Промышленная электроника | 200500 | Промышленная электроника | 20.05. | | | | Промышленная электроника | |
|  |  |  |  | | 210107.65 | | Электронное машиностроение |  | | | 200500 | Электронное машиностроение | 200600 | Электронное машиностроение | 20.06. | | | | Электронное машиностроение | |
|  |  |  |  | | 210108.65 | | Микросистемная техника |  | | | 200200 | Микроэлектроника и полупроводниковые приборы | 200300 | Микроэлектроника и полупроводниковые приборы | 20.03. | | | | Микроэлектроника и полупроводниковые приборы | |
|  |  |  |  | | 210103.65 | | Квантовая и оптическая электроника |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210600.62  210600.68 | | Нанотехнология |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210601.65 | | Нанотехнология в электронике |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 11.05.01 | Радиоэлектронные системы и комплексы | 210601 | Радиоэлектронные системы и комплексы | | 210302.65 | | Радиотехника |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210304.65 | | Радиоэлектронные системы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210305.65 | | Средства  радиоэлектронной борьбы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 11.05.02 | Специальные радиотехнические системы | 210602 | Специальные радиотехнические системы | | 210302.65 | | Радиотехника |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210304.65 | | Радиоэлектронные системы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210305.65 | | Средства  радиоэлектронной борьбы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 12.03.01  12.04.01 | Приборостроение | 200100 | Приборостроение | | 200100.62  200100.68 | | Приборостроение |  | | | 551500 | Приборостроение | 551500 | Приборостроение | 551500 | Приборостроение |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 200101.65 | | Приборостроение |  | | | 653700 | Приборостроение | 190100 | Приборостроение | 190100 | Приборостроение | 19.01. | | | | Приборостроение | |
|  |  |  |  | | 200102.65 | | Приборы и методы контроля качества и диагностики |  | | | 190200 | Приборы и методы контроля качества и диагностики | 190200 | Физические методы и приборы интроскопии | 19.02. | | | | Физические методы и приборы интроскопии | |
|  |  |  |  | | 200103.65 | | Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы |  | | | 190300 | Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы | 190300 | Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы | 19.03. | | | | Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы | |
|  |  |  |  | | 200105.65 | | Акустические приборы и системы |  | | | 190400 | Акустические приборы и системы | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 200106.65 | | Информационно-измерительная техника и технологии |  | | | 190900 | Информационно-измерительная техника и технологии | 190700 | Информационно-измерительная техника | 19.07. | | | | Информационно-измерительная техника | |
|  |  |  |  | | 200107.65 | | Технология приборостроения |  | | | 191000 | Технология приборостроения (по отраслям) | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
| 12.03.02  12.04.02 | Оптотехника | 200400 | Оптотехника | | 200200.62  200200.68 | | Оптотехника |  | | | 551900 | Оптотехника | 551900 | Оптотехника | 551900 | Оптотехника |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 200203.65 | | Оптико-электронные приборы и системы |  | | | 634000 | Оптотехника | 190700 | Оптико-электронные приборы и системы | 191000 | Оптические приборы и системы |  | | | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 072300 | Лазерная техника и лазерные технологии (по отраслям) | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 200204.65 | | Оптические технологии и материалы |  | | | 191100 | Оптические технологии и материалы | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 131200 | Лазерные системы | 131200 | Лазерные системы |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 200206.65 | | Приборы и системы лучевой энергетики |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 12.03.03  12.04.03 | Фотоника и оптоинформатика | 200700 | Фотоника и оптоинформатика | | 200600.62  200600.68 | | Фотоника и оптоинформатика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 200206.65 | | Приборы и системы лучевой энергетики |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 12.03.04  12.04.04 | Биотехнические системы и технологии | 201000 | Биотехнические системы и технологии | | 200401.65 | | Биотехнические и медицинские аппараты и системы |  | | | 653900 | Биомедицинская техника | 190500 | Биотехнические и медицинские аппараты и системы | 190500 | Биотехнические и медицинские аппараты и системы | 19.05. | | | | Биотехнические и медицинские аппараты и системы | |
|  |  |  |  | | 200402.65 | | Инженерное дело в медико-биологическкой практике |  | | | 190600 | Инженерное дело в медико-биологической практике | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 200300.62  200300.68 | | Биомедицинская инженерия |  | | | 553400 | Биомедицинская инженерия | 553400 | Биомедицинская инженерия | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
| 12.03.05  12.04.05 | Лазерная техника и лазерные технологии | 200500 | Лазерная техника и лазерные технологии | | 200200.62  200200.68 | | Оптотехника |  | | | 551900 | Оптотехника | 551900 | Оптотехника | 551900 | Оптотехника |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 200201.65 | | Лазерная техника и лазерные технологии |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 200202.65 | | Лазерные системы в ракетной технике и космонавтике |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 12.05.01 | Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения | 200401 | Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения | | 200203.65 | | Оптико-электронные приборы и системы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 210105.65 | | Электронные приборы и устройства |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 13.03.01  13.04.01 | Теплоэнергетика и теплотехника | 140100 | Теплоэнергетика и теплотехника | | 140100.62  140100.68 | | Теплоэнергетика |  | | | 550900 | Теплоэнергетика | 550900 | Теплоэнергетика | 550900 | Теплоэнергетика |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140101.65 | | Тепловые электрические станции |  | | | 650800 | Теплоэнергетика | 100500 | Тепловые электрические станции | 100500 | Тепловые электрические станции | 10.05. | | | | Тепловые электрические станции | |
|  |  |  |  | | 140103.65 | | Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях |  | | | 100600 | Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях | 100600 | Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях | 10.06. | | | | Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях | |
|  |  |  |  | | 140104.65 | | Промышленная теплоэнергетика |  | | | 100700 | Промышленная теплоэнергетика | 100700 | Промышленная теплоэнергетика | 10.07. | | | | Промышленная теплоэнергетика | |
|  |  |  |  | | 140105.65 | | Энергетика теплотехнологий |  | | | 100800 | Энергетика теплотехнологий | 100800 | Энергетика теплотехнологий | 10.08. | | | | Энергетика теплотехнологий | |
|  |  |  |  | | 140106.65 | | Энергообеспечение предприятий |  | | | 101600 | Энергообеспечение предприятий | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 220301.65 | | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 13.03.02  13.04.02 | Электроэнергетика и электротехника | 140400 | Электроэнергетика и электротехника | | 140200.62  140200.68 | | Электроэнергетика |  | | | 551700 | Электроэнергетика | 551700 | Электроэнергетика | 551700 | Электроэнергетика |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140201.65 | | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника |  | | | 650900 | Электроэнергетика | 071600 | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника (Техника и физика высоких напряжений) | 180400 | Техника и электрофизика высоких напряжений | 18.04. | | | | Техника и электрофизика высоких напряжений | |
|  |  |  |  | | 140202.65 | | Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии |  | | | 100900 | Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140203.65 | | Релейная защита и автоматизация электроэнергетические систем |  | | | 210400 | Автоматическое управление электроэнергетическими системами | 210400 | Автоматическое управление электроэнергетическими системами | 21.04. | | | | Автоматическое управление электроэнергетическими системами | |
|  |  |  |  | | 140204.65 | | Электрические станции |  | | | 100100 | Электрические станции | 100100 | Электрические станции | 10.01. | | | | Электрические станции | |
|  |  |  |  | | 140205.65 | | Электроэнергетические системы и сети |  | | | 100200 | Электроэнергетические системы и сети | 100200 | Электроэнергетические системы и сети | 10.02. | | | | Электроэнергетические системы и сети | |
|  |  |  |  | | 140209.65 | | Гидроэлектростанции |  | | | 100300 | Гидроэлектроэнергетика | 100300 | Гидроэлектроэнергетика | 10.03. | | | | Гидроэлектроэнергетика | |
|  |  |  |  | | 140211.65 | | Электроснабжение |  | | | 100400 | Электроснабжение (по отраслям) | 100400 | Электроснабжение (по отраслям) | 10.04. | | | | Электроснабжение (по отраслям) | |
|  |  |  |  | | 140600.62  140600.68 | | Электротехника, электромеханика и электротехнологии |  | | | 551300 | Электротехника, электромеханика и электротехнологии | 551300 | Электротехника, электромеханика и электротехнологии | 551300 | Электротехника, электромеханика и электротехнологии |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140601.65 | | Электромеханика |  | | | 654500 | Электротехника, электромеханика и электротехнологии | 180100 | Электромеханика (по отраслям) | 180100 | Электромеханика | 18.01. | | | | Электромеханика | |
|  |  |  |  | | 140602.65 | | Электрические и электронные аппараты |  | | | 180200 | Электрические и электронные аппараты | 180200 | Электрические аппараты | 18.02. | | | | Электрические аппараты | |
|  |  |  |  | | 140604.65 | | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов |  | | | 180400 | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов | 210500 | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов | 21.05. | | | | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов | |
|  |  |  |  | | 140605.65 | | Электротехнологические установки и системы |  | | | 180500 | Электротехнологические установки и системы | 180500 | Автоматизированные электротехнологические установки и системы | 18.05. | | | | Автоматизированные электротехнологические установки и системы | |
|  |  |  |  | | 140606.65 | | Электрический транспорт |  | | | 180700 | Электрический транспорт (по отраслям) | 180700 | Электрический транспорт (по отраслям) | 18.07. | | | | Электрический транспорт (по отраслям) | |
|  |  |  |  | | 140607.65 | | Электрооборудования автомобилей и тракторов |  | | | 180800 | Электрооборудование автомобилей и тракторов | 180800 | Электрооборудования автомобилей и тракторов | 18.08. | | | | Электрооборудования автомобилей и тракторов | |
|  |  |  |  | | 140608.65 | | Электрооборудования и автоматика судов |  | | | 180900 | Электрооборудование и автоматика судов | 180900 | Электрооборудования и автоматика судов | 18.09. | | | | Электрооборудования и автоматика судов | |
|  |  |  |  | | 140609.65 | | Электрооборудование летательных аппаратов |  | | | 181100 | Электрооборудование летательных аппаратов | 181100 | Электрооборудование ракет и других летательных аппаратов | . | | | | Электрооборудование ракет и других летательных аппаратов | |
|  |  |  |  | | 140611.65 | | Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника |  | | | 180300 | Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника | 180300 | Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника | 18.03. | | | | Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 181300 | Внутризаводское электрооборудование | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140610.65 | | Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 13.03.03  13.04.03 | Энергетическое машиностроение | 141100 | Энергетическое машиностроение | | 140500.62  140500.68 | | Энергомашиностроение |  | | | 552700 | Энергомашиностроение | 552700 | Энергомашиностроение | 552700 | Энергомашиностроение |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140501.65 | | Двигатели внутреннего сгорания |  | | | 651200 | Энергомашиностроение | 101200 | Двигатели внутреннего сгорания | 150100 | Двигатели внутреннего сгорания | 15.01. | | | | Двигатели внутреннего сгорания | |
|  |  |  |  | | 140502.65 | | Котло- и реакторостроение |  | | | 101300 | Котло- и реакторостроение | 160100 | Котло- и реакторостроение | 16.01 | | | | Котло- и реакторостроение | |
|  |  |  |  | | 140503.65 | | Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели |  | | | 101400 | Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели  (Турбостроение) | 160200 | Турбостроение | 16.02 | | | | Турбостроение | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 101700 | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование | *Отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 101100 | Плазменные энергетические установки | *Новая специальность* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 150206.65 | | Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 150802.65 | | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 14.03.01  14.04.01 | Ядерная энергетика и теплофизика | 140700 | Ядерная энергетика и теплофизика | | 140400.62  140400.68 | | Техническая физика |  | | | 553100 | Техническая физика | 553100 | Техническая физика | 553100 | Техническая физика |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140401.65 | | Техника и физика низких температур |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140402.65 | | Теплофизика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140403.65 | | Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140404.65 | | Атомные электрические станции и установки |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 14.03.02  14.04.02 | Ядерные физика и технологии | 140800 | Ядерные физика и технологии | | 140301.65 | | Физика конденсированного состояния вещества |  | | | 651000 | Ядерные физика и технологии | 010600 | Физика твердого тела | 010500 | Физика твердого тела | 01.05. | | | | Физика твердого тела | |
|  |  |  |  | | 130302.65 | | Физика атомного ядра и частиц |  | | | 010700 | Ядерная физика | 012400 | Экспериментальная ядерная физика и физика плазмы |  | | | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 010700 | Ядерная физика | 012500 | Теоретическая ядерная физика |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140303.65 | | Физика кинетических явлений |  | | | 010800 | Физика кинетических явлений | 012700 | Молекулярно-кинетические и ядерно-физические процессы |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140304.65 | | Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника |  | | | 070400 | Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника | 013000 | Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140305.65 | | Ядреные реакторов и энергетические установки |  | | | 070500 | Ядерные реакторов и энергетические установки | 101100 | Ядерные реакторов и ядерные энергетические установки |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140306.65 | | Электроника и автоматика физических установок |  | | | 200600 | Электроника и автоматика физических установок | 200700 | Электроника и автоматика физических установок |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140307.65 | | Радиационная безопасность человека и окружающей среды |  | | | 330300 | Радиационная безопасность человека и окружающей среды | 012600 | Радиационная безопасность человека и окружающей среды |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140309.65 | | Безопасность и нераспространение ядерных материалов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  | 140801 | Электроника и автоматика физических установок | | 140306.65 | | Электроника и автоматика физических установок |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 14.05.01 | Ядерные реакторы и материалы | 141401 | Ядерные реакторы и материалы | | 140305.65 | | Ядерные реакторы и энергетические установки |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 14.05.02 | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг | 141403 | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг | | 140404.65 | | Атомные электрические станции и установки |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 14.05.03 | Технологии разделения изотопов и ядерное топливо | 141405 | Технологии разделения изотопов и ядерное топливо | | 140305.65 | | Ядерные реакторы и энергетические установки |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 15.03.01  15.04.01 | Машиностроение | 150700 | Машиностроение | | 150201.65 | | Машины и технология обработки металлов давлением |  | | | 651400 | Машиностроительные технологии и оборудование | 120100 | Технология машиностроения | 120100 | Технология машиностроения | 12.01. | | | | Технология машиностроения | |
|  |  |  |  | | 150202.65 | | Оборудования и технология сварочного производства |  | | | 120500 | Оборудования и технология сварочного производства | 120500 | Оборудования и технология сварочного производства | 12.05. | | | | Оборудования и технология сварочного производства | |
|  |  |  |  | | 150204.65 | | Машины и технология литейного производства |  | | | 120300 | Машины и технология литейного производства | 120300 | Машины и технология литейного производства | 12.03. | | | | Машины и технология литейного производства | |
|  |  |  |  | | 150205.65 | | Оборудование и технологий повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов |  | | | 120600 | Оборудование и технологий повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов | 120600 | Оборудование и технологий повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов | 12.06. | | | | Оборудование и технологий повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов | |
|  |  |  |  | | 150206.65 | | Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов |  | | | 120700 | Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов | 120700 | Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов | 12.07. | | | | Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов | |
|  |  |  |  | | 150207.65 | | Реновация средств и объектов материального производства в машиностроении |  | | | 072100 | Реновация средств материального производства (по отраслям) | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 120200 | Металлорежущие станки и инструменты | 120200 | Металлорежущие станки и инструменты | 12.02. | | | | Металлорежущие станки и инструменты | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 120400 | Машины и технология обработки металлов давлением | 120400 | Машины и технология обработки металлов давлением | 12.04. | | | | Машины и технология обработки металлов давлением | |
|  |  |  |  | | 150400.62  150400.68 | | Технологические машины и оборудование |  | | | 551800 | Технологические машины и оборудование | 551800 | Технологические машины и оборудование | 551800 | Технологические машины и оборудование |  | | | |  | |
| 15.03.02  15.04.02 | Технологические машины и оборудование | 151000 | Технологические машины и оборудование | | 150400.62  150400.68 | | Технологические машины и оборудование |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 130601.65 | | Морские нефтегазовые сооружения |  | | | 657300 | Оборудование и агрегаты нефтегазового производства | 090900 | Морские нефтегазовые сооружения | 091000 | Морские нефтегазовые сооружения | 09.10. | | | | Морские нефтегазовые сооружения | |
|  |  |  |  | | 130602.65 | | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов |  | | | 170200 | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов | 170200 | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов | 17.02. | | | | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 170500 | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов | 170500 | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов | 17.05. | | | | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов | |
|  |  |  |  | | 130603.65 | | Оборудование нефтегазопереработки |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 150403.65 | | Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 150401.65 | | Проектирование технических и технологических комплексов |  | | | 651600 | Технологические машины и оборудование | 120900 | Проектирование технических и технологических комплексов | *Новая специальность* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  |  | | | 170100 | Горные машины и оборудование | 170100 | Горные машины и оборудование | 17.01. | | | | Горные машины и оборудование | |
|  |  |  |  | | 150404.65 | | Металлургические машины и оборудование |  | | | 170300 | Металлургические машины и оборудование | 170300 | Металлургические машины и оборудование | 17.03. | | | | Металлургические машины и оборудование | |
|  |  |  |  | | 150405.65 | | Машины и оборудование лесного комплекса |  | | | 170400 | Машины и оборудование лесного комплекса | 170400 | Машины и оборудование лесного комплекса | 17.04. | | | | Машины и оборудование лесного комплекса | |
|  |  |  |  | | 150406.65 | | Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности |  | | | 170700 | Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности | 170700 | Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности и бытового обслуживания | 17.07. | | | | Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности и бытового обслуживания | |
|  |  |  |  | | 150407.65 | | Полиграфические машины и автоматизированные комплексы |  | | | 170800 | Полиграфические машины и автоматизированные комплексы | 170800 | Полиграфические машины и автоматизированные комплексы | 17.08. | | | | Полиграфические машины и автоматизированные комплексы | |
|  |  |  |  | | 150408.65 | | Бытовые машины и приборы |  | | | 230300 | Проектирование и сервис бытовых машин и приборов | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 150800.62  150800.68 | | Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 150801.65 | | Вакуумная и компрессорная техника физических установок |  | | | 657400 | Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника | 101500 | Вакуумная и компрессорная техника физических установок | 160400 | Вакуумная  техника физических установок |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 150802.65 | | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика |  | | | 121100 | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика | 121100 | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика | 12.11. | | | | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика | |
|  |  |  |  | | 240801.65 | | Машины и аппараты химических производств |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 260601.65 | | Машины и аппараты пищевых производств |  | | | 655800 | Пищевая инженерия | 170600 | Машины и аппараты пищевых производств | 170600 | Машины и аппараты пищевых производств | 17.06. | | | | Машины и аппараты пищевых производств | |
|  |  |  |  | | 260602.65 | | Пищевая инженерия малых предприятий |  | | | 271300 | Пищевая инженерия малых предприятий | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
| 15.03.03  15.04.03 | Прикладная механика | 151600 | Прикладная механика | | 150300.62  150300.62 | | Прикладная механика |  | | | 553300 | Прикладная механика | 553300 | Прикладная механика | 553300 | Прикладная механика |  | | | |  | |
| 150301.65 | | Динамика и прочность машин |  | | | 651500 | Прикладная механика | 071100 | Динамика и прочность машин | 120900 | Динамика и прочность машин | 12.09. | | | | Динамика и прочность машин | |
| 150302.65 | | Триботехника |  | | | 071200 | Триботехника | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
| 15.03.04  15.04.04 | Автоматизация технологических процессов и производств | 220700 | Автоматизация технологических процессов и производств | | 220301.65 | | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 220305.65 | | Автоматизированное управление жизненным циклом продукции |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 220306.65 | | Компьютерные системы управления качеством для автоматизированных производств |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 220200.68 | | Автоматизация и управление |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 15.03.05  15.04.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | 151900 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | | 150900.62  150900.68 | | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств |  | | | 552900 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств | 552900 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств | 552900 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 151000.62  151000.68 | | Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 151001.65 | | Технология машиностроения |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 151002.65 | | Металлообрабатывающие станки и комплексы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 151003.65 | | Инструментальные системы и машиностроительных производств |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 15.03.06  15.04.06 | Мехатроника и робототехника | 221000 | Мехатроника и робототехника | | 220200.62  220200.68 | | Автоматизация и управление |  | | | 550200 | Автоматизация и управление | 550200 | Автоматизация и управление | 550200 | Автоматизация и управление |  | | | |  | |
| 220401.65 | | Мехатроника |  | | | 652000 | Мехатроника и робототехника | 071800 | Мехатроника | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | |
| 220402.65 | | Роботы и робототехнические системы |  | | | 210300 | Роботы и робототехнические системы | 210600 | Робототехнические системы и комплексы | 21.06. | | | | Робототехнические системы и комплексы | |
| 15.05.01 | Проектирование технологических машин и комплексов | 151701 | Проектирование технологических машин и комплексов | | 150401.65 | | Проектирование технических и технологических машин и комплексов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 16.03.01  16.04.01 | Техническая физика | 223200 | Техническая физика | | 140400.62  140400.68 | | Техническая физика |  | | | 553100 | Техническая физика | 553100 | Техническая физика | 553100 | Техническая физика |  | | | |  | |
|  |  |  |  | | 140401.65 | | Техника и физика низких температур |  | | | 6511000 | Техническая физика | 070200 | Техника и физика низких температур | 160300 | Техника и физика низких температур | 16.03. | | | | Техника и физика низких температур | |
|  |  |  |  | | 140402.65 | | Теплофизика |  | | | 070700 | Теплофизика | 100900 | Теплофизика | 10.09. | | | | Теплофизика | |
|  |  |  |  | | 140404.65 | | Атомные электрические станции и установки |  | | | 101000 | Атомные электрические станции и установки | 101000 | Атомные электрические станции и установки | 10.10. | | | | Атомные электрические станции и установки | |
|  |  |  |  | | 140403.65 | | Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |
| 16.03.02  16.04.02 | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки | 140600 | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки | | 140500.62  140500.68 | | Энергомашиностроение |  | | | 552700 | Энергомашиностроение | 552700 | Энергомашиностроение | 552700 | Энергомашиностроение |  | | | |  | |
|  |  |  | |  | 140505.65 | | Плазменные энергетические установки |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 16.03.03  16.04.03 | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения | 141200 | | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения | 140500.62  140500.68 | | Энергомашиностроение |  | | | 552700 | Энергомашиностроение | 552700 | Энергомашиностроение | 552700 | Энергомашиностроение |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 140504.65 | | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 16.05.01 | Специальные системы жизнеобеспечения | 141108 | | Специальные системы жизнеобеспечения | 140504.65 | | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160202.65 | | Системы жизнеобеспечения летательных аппаратов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160804.65 | | Системы жизнеобеспечения и защиты космических аппаратов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 17.05.03 | Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем | 180802 | | Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 18.03.01  18.04.01 | Химическая технология | 240100 | | Химическая технология | 240100.62  240100.68 | | Химическая технология и биотехнология |  | | | 550800 | Химическая технология и биотехнология | 550800 | Химическая технология и биотехнология | 550800 | Химическая технология и биотехнология |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 240201.65 | | Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе |  | | | 654800 | Химическая технология плимерных волокон и текстильтных материалов | 280200 | Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе | 250600 | Технологии переработки пластических масс и эластомеров | 25.06. | | | | Технологии переработки пластических масс и эластомеров | | |
|  |  |  | |  | 240202.65 | | Химическая технология и оборудования отделочного производства |  | | | 280700 | Химическая технология и оборудования отделочного производства | 280300 | Химическая технология и оборудования отделочного производства | 28.03. | | | | Химическая технология и оборудования отделочного производства | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 230400 | Проектирования и технология изделий сферы быта и услуг | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 240301.65 | | Химическая технология неорганических веществ |  | | | 654900 | Химическая технология неорганических веществ и материалов | 250200 | Химическая технология неорганических веществ | 250200 | Химическая технология неорганических веществ | 25.02. | | | | Химическая технология неорганических веществ | | |
|  |  |  | |  | 240302.65 | | Технология электрохимических производств |  | | | 250300 | Технология электрохимических производств | 250300 | Технология электрохимических производств | 25.03. | | | | Технология электрохимических производств | | |
|  |  |  | |  | 240304.65 | | Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов |  | | | 250800 | Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов | 250300 | Технология электрохимических производств | 25.03. | | | | Технология электрохимических производств | | |
|  |  |  | |  | 240306.65 | | Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники |  | | | 251000 | Химическая технология материалов и изделий электронной техники | 250800 | Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов | 25.08. | | | | Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов | | |
|  |  |  | |  | 240307.65 | | Технологии средств химической защиты |  | | | 251600 | Технологии средств химической защиты | 251900 | Химическая технология органического синтеза и сорбентов |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 240401.65 | | Химическая технология органических веществ |  | | | 655000 | Химическая технология органических веществ и топлива | 250100 | Химическая технология органических веществ | 250100 | Химическая технология органических веществ | 25.01. | | | | Химическая технология органических веществ | | |
|  |  |  | |  | 240402.65 | | Химическая технология синтетических биологических активных веществ |  | | | 251500 | Химическая технология синтетических биологических активных веществ | 251900 | Химическая технология органического синтеза и сорбентов |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 240403.65 | | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов |  | | | 250400 | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов | 250400 | Химическая технология топлива и углеродных материалов | 25.04. | | | | Химическая технология топлива и углеродных материалов | | |
|  |  |  | |  | 240406.65 | | Технология химической переработки древесины |  | | | 260300 | Технология химической переработки древесины | 260300 | Химико-механическая технология древесины и древесных материалов | 26.03. | | | | Химико-механическая технология древесины и древесных материалов | | |
|  |  |  | |  | 240501.65 | | Химическая технология высокомолекулярных соединений |  | | | 655100 | Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов | 250500 | Химическая технология высокомолекулярных соединений | 250500 | Химическая технология высокомолекулярных соединений | 25.05. | | | | Химическая технология высокомолекулярных соединений | | |
|  |  |  | |  | 240502.65 | | Технологии переработки пластических масс и эластомеров |  | | | 250600 | Технологии переработки пластических масс и эластомеров | 250600 | Технологии переработки пластических масс и эластомеров | 25.06. | | | | Технологии переработки пластических масс и эластомеров | | |
|  |  |  | |  | 240504.65 | | Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей |  | | | 250700 | Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей | 250700 | Химическая технология кинофотоматериалов и магнитных носителей | 25.07. | | | | Химическая технология кинофотоматериалов и магнитных носителей | | |
|  |  |  | |  | 240603.65 | | Химическая технология редких элементов и материалов на их основе |  | | | 655200 | Химическая технология материалов современной энергетики | 251700 | Химическая технология редких элементов и материалов на их основе | 251000 | Ядерно-химическая технология | 25.10. | | | | Ядерно-химическая технология | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 250900 | Химическая технология материалов современной энергетики |
| 18.03.02  18.04.02 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | 241000 | | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | 240100.62  240100.68 | | Химическая технология и биотехнология |  | | | 550800 | Химическая технология и биотехнология | 550800 | Химическая технология и биотехнология |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 280201.65 | | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 240803.65 | | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 240802.65 | | Основные процессы химических производств и химическая кибернетика |  | | | 655400 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | 251800 | Основные процессы химических производств и химическая кибернетика | 251200 | Основные процессы химических производств и химическая кибернетика | 25.12. | | | | Основные процессы химических производств и химическая кибернетика | | |
|  |  |  | |  | 240801.65 | | Машины и аппараты химических производств |  | | | 170500 | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов | 170500 | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов | 17.05. | | | | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов | | |
| 18.05.01 | Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий | 240300 | | Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий | 240703.65 | | Технология энергонасыщенных материалов и изделий |  | | | 655300 | Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий | 251300 | Технология энергонасыщенных материалов и изделий | 251700 | Технология твердых химических веществ |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 240701.65 | | Химическая технология органических соединений азота |  | | | 251100 | Химическая технология органических соединений азота | 251500 | Химическая технология взрывчатых веществ |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 240702.65 | | Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив |  | | | 251200 | Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив | 251600 | Технология порохов и твердых ракетных топлив |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 240706.65 | | Автоматизированное производство химических предприятий |  | | | 171200 | Автоматизированное производство химических предприятий | 171200 | Автоматизированное производство химических предприятий |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 240704.65 | | Технология пиротехнических средств |  | | | 251400 | Технология пиротехнических средств | 251800 | Технология пиротехнических средств |  | | | |  | | |
| 19.03.01  19.04.01 | Биотехнология | 240700 | | Биотехнология | 240901.65 | | Биотехнология |  | | | 655500 | Биотехнология | 070100 | Биотехнология | 250900 | Биотехнология | 25.09 | | | | Биотехнология | | |
|  |  |  | |  | 240902.65 | | Пищевая биотехнология |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 20.03.01  20.04.01 | Техносферная безопасность | 280700 | | Техносферная безопасность | 280101.65 | | Безопасность жизнедеятельности в техносфере |  | | | 656500 | Безопасность жизнедеятельности | 330100 | Безопасность жизнедеятельности | 320100 | Безопасность жизнедеятельности |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 280102.65 | | Безопасность технологических процессов и производств |  | | | 330500 | Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям) | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 280103.65 | | Защита в чрезвычайных ситуациях |  | | | 330600 | Защита в чрезвычайных ситуациях |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 280104.65 | | Пожарная безопасность |  | | | 330400 | Пожарная безопасность | 291300 | Пожарная безопасность |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 280200.62  280200.68 | | Защита окружающей среды |  | | | 553500 | Защита окружающей среды | 553500 | Защита окружающей среды | 553500 | Защита окружающей среды |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 280201.65 | | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов |  | | | 656600 | Защита окружающей среды | 320700 | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов | 251300 | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов | 25.13. | | | | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов | | |
|  |  |  | |  | 280202.65 | | Инженерная защита окружающей среды |  | | | 330200 | Инженерная защита окружающей среды (по отраслям) | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
| 21.03.02  21.04.02 | Землеустройство и кадастры | 120700 | | Землеустройство и кадастры | 120300.62  120300.68 | | Землеустройство и кадастры |  | | | 560600 | Землеустройство и земельный кадастр | 560600 | Землеустройство и земельный кадастр | 560600 | Землеустройство и земельный кадастр |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 120301.65 | | Землеустройство |  | | | 6605000 | Землеустройство и земельный кадастр | 310900 | Землеустройство | 310900 | Землеустройство | 3.109.. | | | | Землеустройство | | |
|  |  |  | |  | 120302.65 | | Земельный кадастр |  | | | 311000 | Земельный кадастр | 312000 | Земельный кадастр |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 120303.65 | | Городской кадастр |  | | | 311100 | Городской кадастр | 312100 | Городской кадастр |  | | | |  | | |
| 21.03.03  21.04.03 | Геодезия и дистанционное зондирование | 120100 | | Геодезия и дистанционное зондирование | 120100.62  120100.68 | | Геодезия |  | | | 552300 | Геодезия | 552300 | Геодезия | 552300 | Геодезия |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 120102.65 | | Астрономогеодезия |  | | | 650300 | Геодезия | 300200 | Астрономогеодезия | 300200 | Астрономогеодезия | 30.02. | | | | Астрономогеодезия | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 300100 | Прикладная геодезия | 300100 | Прикладная геодезия | 30.01. | | | | Прикладная геодезия | | |
|  |  |  | |  | 120103.65 | | Космическая геодезия |  | | | 300500 | Космическая геодезия | 300500 | Ракетно-спутниковая геодезия |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 120201.65 | | Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами |  | | | 650400 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование | 080800 | Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами | 300600 | Исследование природных ресурсов Земли авиационно-космическими средствами |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 120202.65 | | Аэрофотогеодезия |  | | | 300300 | Аэрофотогеодезия | 300300 | Аэрофотогеодезия | 30.03. | | | | Аэрофотогеодезия | | |
| 21.05.02 | Прикладная геология | 130101 | | Прикладная геология | 130301.65 | | Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых |  | | | 650100 | Прикладная геология | 080100 | Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых | 080100 | Геологическая съемка, поиски и разведка | 08.01. | | | | Геологическая съемка, поиски и разведка | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 553200 | Геология и разведка полезных ископаемых |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 080200 | Геология и разведка месторождений полезных ископаемых | 080100 | Геологическая съемка, поиски и разведка | 08.01. | | | | Геологическая съемка, поиски и разведка | | |
|  |  |  | |  | 130302.65 | | Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания |  | | | 080300 | Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания | 080400 | Гидрогеология и инженерная геология | 08.04. | | | | Гидрогеология и инженерная геология | | |
|  |  |  | |  | 130304.65 | | Геология нефти и газа |  | | | 080500 | Геология нефти и газа | 080500 | Геология нефти и газа | 08.05. | | | | Геология нефти и газа | | |
|  |  |  | |  | 130306.65 | | Прикладная геохимия, петрология, минералогия |  | | | 080600 | Прикладная геохимия, петрология, минералогия | 080300 | Геохимиия, минералогия и петрология | 08.03. | | | | Геохимиия, минералогия и петрология | | |
| 21.05.03 | Технология геологической разведки | 130102 | | Технология геологической разведки | 130201.65 | | Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых |  | | | 650200 | Технология геологической разведки | 080400 | Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | 080200 | Геофизические методы поисков и разведки | 08.02. | | | | Геофизические методы поисков и разведки | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 553200 | Геология и разведка полезных ископаемых |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 130203.65 | | Технология и техника разведки полезных ископаемых |  | | | 080700 | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых | 080600 | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых | 08.06. | | | | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых | | |
|  |  |  | |  | 130202.65 | | Геофизические методы исследования скважин |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 21.05.05 | Физические процессы горного или нефтегазового производства | 131201 | | Физические процессы горного или нефтегазового производства | 130401.65 | | Физические процессы горного или нефтегазового производства |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 22.03.01  22.04.01 | Материаловедение и технологии материалов | 150100 | | Материаловедение и технологии материалов | 150600.62  150600.68 | | Материаловедение и технология новых материалов |  | | | 551600 | Материаловедение и технология новых материалов | 551600 | Материаловедение и технология новых материалов | 551600 | Материаловедение и технология новых материалов |  | | | |  | | |
| 150501.65 | | Материаловедение в машиностроении |  | | | 651700 | Материаловедение, технологии материалов и покрытий | 120800 | Материаловедение в машиностроении | 120800 | Материаловедение в машиностроении | 12.08 | | | | Материаловедение в машиностроении | | |
| 150502.65 | | Конструирование и производство изделий их композиционных материалов |  | | | 121000 | Конструирование и производство изделий из композиционных материалов | 171500 | Конструирование и производство изделий из композиционных материалов |  | | | |  | | |
|  | |  |  | | | 121200 | Конструирование и производство изделий из композиционных материалов |  | | | |  | | |
| 150601.65 | | Материаловедение и технология новых материалов |  | | | 071000 | Материаловедение и технология новых материалов | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
| 150701.65 | | Физико-химия процессов и материалов |  | | | 651800 | Физическое материаловедение | 070800 | Физико-химические методы исследования процессов и материалов | 110400 | Физико-химические исследования металлургических процессов | 11.04. | | | | Физико-химические исследования металлургических процессов | | |
| 150702.65 | | Физика металлов |  | | | 070900 | Физика металлов | 110500 | Физика металлов | 11.05. | | | | Физика металлов | | |
| 210600.62  210600.68 | | Нанотехнология |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 210602.65 | | Наноматериалы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 22.03.02  22.04.02 | Металлургия | 150400 | | Металлургия | 150100.62  150100.68 | | Металлургия |  | | | 550500 | Металлургия | 550500 | Металлургия | 550500 | Металлургия |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 150101.65 | | Металлургия черных металлов |  | | | 651300 | Металлургия | 110100 | Металлургия черных металлов | 110100 | Металлургия черных металлов | 11.01. | | | | Металлургия черных металлов | | |
|  |  |  | |  | 150102.65 | | Металлургия цветных металлов |  | | | 110200 | Металлургия цветных металлов | 110200 | Металлургия цветных металлов | 11.02. | | | | Металлургия цветных металлов | | |
|  |  |  | |  | 150103.65 | | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей |  | | | 110300 | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей | 110300 | Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии | 11.03. | | | | Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии | | |
|  |  |  | |  | 150104.65 | | Литейное производство черных и цветных металлов |  | | | 110400 | Литейное производство черных и цветных металлов | 110600 | Литейное производство черных и цветных металлов | 11.06. | | | | Литейное производство черных и цветных металлов | | |
|  |  |  | |  | 150105.65 | | Металловедение и термическая обработка металлов |  | | | 110500 | Металловедение и термическая обработка металлов | 110700 | Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов | 11.07. | | | | Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов | | |
|  |  |  | |  | 150106.65 | | Обработка металлов давлением |  | | | 110600 | Обработка металлов давлением | 110800 | Обработка металлов давлением | 11.08. | | | | Обработка металлов давлением | | |
|  |  |  | |  | 150107.65 | | Металлургия сварочного производства |  | | | 110700 | Металлургия сварочного производства | 110900 | Металлургия и процессы сварочного производства | 11.09. | | | | Металлургия и процессы сварочного производства | | |
|  |  |  | |  | 150108.65 | | Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия |  | | | 110800 | Композиционные и порошковые материалы, покрытия | 111000 | Композиционные и порошковые материалы, покрытия | 11.10. | | | | Композиционные и порошковые материалы, покрытия | | |
|  |  |  | |  | 150109.65 | | Металлургия техногенных и вторичных ресурсов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 23.03.01  23.04.01 | Технология транспортных процессов | 190700 | | Технология транспортных процессов | 190500.62  190500.68 | | Эксплуатация транспортных средств |  | | | 552100 | Эксплуатация транспортных средств | 552100 | Эксплуатация транспортных средств | 552100 | Эксплуатация транспортных средств |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190701.65 | | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190702.65 | | Организация и безопасность движения |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 653300 | Эксплуатация транспорта и транспортного оборудования | 012900 | Гидрография | 012200 | Гидрография | 01.22. | | | | Гидрография | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 150200 | Автомобили и автомобильное хозяйство | 150500 | Автомобили и автомобильное хозяйство |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 150900 | Механизация перегрузочных работ | 240500 | Механизация перегрузочных работ | 24.05. | | | | Механизация перегрузочных работ | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 201300 | Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования | 230400 | Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования | 23.04. | | | | Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 230100 | Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям) | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 240200 | Судовождение | 240200 | Судовождение | 24.02. | | | | Судовождение | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 240300 | Эксплуатация воздушного транспорта и управление воздушным движением | 240300 | Эксплуатация воздушного транспорта | 24.03. | | | | Эксплуатация воздушного транспорта | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 240500 | Эксплуатация судовых энергетических установок | 140300 | Эксплуатация судовых энергетических установок | 14.03. | | | | Эксплуатация судовых энергетических установок | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 240600 | Эксплуатация электрооборудования и автоматики судов | *Отсутствует* | |  | | | |  | | |
| 23.03.02  23.04.02 | Наземные транспортно-технологические комплексы | 190100 | | Наземные транспортно-технологические комплексы | 190100.62  190100.68 | | Наземные транспортные системы |  | | | 551400 | Наземные транспортные системы | 551400 | Наземные транспортные системы | 551400 | Наземные транспортные системы |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190201.65 | | Автомобиле- и тракторостроение |  | | | 653200 | Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы | 150100 | Автомобиле- и тракторостроение | 150200 | Автомобиле- и тракторостроение | 15.02. | | | | Автомобиле- и тракторостроение | | |
|  |  |  | |  | 190202.65 | | Многоцелевые гусеничные и колесные машины |  | | | 150300 | Многоцелевые гусеничные и колесные машины  (Военные гусеничные и колесные машины) | 150600 | Военные гусеничные и колесные машины |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190203.65 | | Транспортные комплексы ракетной техники |  | | | 150500 | Транспортные комплексы ракетной техники | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190204.65 | | Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации |  | | | 150600 | Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190205.65 | | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование |  | | | 170900 | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование | 150400 | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование | 15.04. | | | | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование | | |
|  |  |  | |  | 190206.65 | | Сельскохозяйственные машины и оборудование |  | | | 171000 | Сельскохозяйственные машины и оборудование | 150300 | Сельскохозяйственное машиностроение | 15.03. | | | | Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение | | |
|  |  |  | |  | 190207.65 | | Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды |  | | | 171100 | Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190601.65 | | Автомобили и автомобильное хозяйство |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 150400 | Машины инженерного вооружения | 150700 | Машины инженерного вооружения |  | | | |  | | |
| 23.03.03  23.04.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | 190600 | | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | 190500.62  190500.68 | | Эксплуатация транспортных средств |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190601.65 | | Автомобили и автомобильное хозяйство |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190602.65 | | Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190603.65 | | Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям) |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 23.05.01 | Наземные транспортно-технологические средства | 190109 | | Наземные транспортно-технологические средства | 190601.65 | | Автомобили и автомобильное хозяйство |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190201.65 | | Автомобиле- и тракторостроение |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190205.65 | | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190206.65 | | Сельскохозяйственные машины и оборудование |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190207.65 | | Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог | 190401 | | Эксплуатация железных дорог | 190701.65 | | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |  | | | 653400 | Организация перевозок и управление на транспорте | 240100 | Организация перевозок и управление на транспорте | 240100 | Организация перевозок и управление на транспорте | 24.01. | | | | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | | |
|  |  |  | |  | 190702.65 | | Организация и безопасность движения |  | | | 240400 | Организация дорожного движения | 240400 | Организация дорожного движения | 24.04. | | | | Организация дорожного движения | | |
| 23.05.05 | Системы обеспечения движения поездов | 190901 | | Системы обеспечения движения поездов | 190401.65 | | Электроснабжение железных дорог |  | | | 657700 | Системы обеспечения движения поездов | 100400 | Электроснабжение (по отраслям) | 100400 | Электроснабжение (по отраслям) | 10.04. | | | | Электроснабжение (по отраслям) | | |
|  |  |  | |  | 190402.65 | | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |  | | | 210700 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте | 210200 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте | 21.02. | | | | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте | | |
| 23.05.06 | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей | 271501 | | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей | 270201.65 | | Мосты и транспортные тоннели |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 170204.65 | | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 24.03.01  24.04.01 | Ракетные комплексы и космонавтика | 160400 | | Ракетные комплексы и космонавтика | 160100.62  160100.68 | | Авиа- и ракетостроение |  | | | 551000 | Авиа- и ракетостроение | 551000 | Авиа- и ракетостроение | 551000 | Авиа- и ракетостроение |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160801.65 | | Ракетостроение |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160802.65 | | Космические летательные аппараты и разгонные блоки |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160803.65 | | Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160804.65 | | Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 24.03.02  24.04.02 | Системы управления движением и навигация | 161100 | | Системы управления движением и навигация | 160100.62  160100.68 | | Авиа- и ракетостроение |  | | | 551000 | Авиа- и ракетостроение | 551000 | Авиа- и ракетостроение | 551000 | Авиа- и ракетостроение |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160401.65 | | Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов |  | | | 652300 | Системы управления движением и навигация | 181000 | Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов | 181000 | Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160402.65 | | Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации |  | | | 181200 | Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации  ( Гироскопические приборы и системы ориентации, навигации, стабилизации) | 181200 | Гироскопические приборы и системы ориентации, навигации, стабилизации |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160403.65 | | Системы управления летательными аппаратами |  | | | 210500 | Системы управления летательными аппаратами  (Системы автоматического управления летательных аппаратов) | 210700 | Системы управления ракетно-космическими объектами и комплексами летательных аппаратов |  | | | |  | | |
| 24.03.03  24.04.03 | Баллистика и гидроаэродинамика | 161700 | | Баллистика и гидроаэродинамика | 160100.62  160100.68 | | Авиа- и ракетостроение |  | | | 551000 | Авиа- и ракетостроение | 551000 | Авиа- и ракетостроение | 551000 | Авиа- и ракетостроение |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160701.65 | | Баллистика |  | | | 652500 | Гидроаэродинамика и динамика полета | 070300 | Баллистика | 012800 | Баллистика |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160702.65 | | Гидроаэродинамика |  | | | 071300 | Гидроаэродинамика | 121000 | Гидроаэродинамика | 12.10. | | | | Гидроаэродинамика | | |
|  |  |  | |  | 160703.65 | | Динамика полета и управление движением летательных аппаратов |  | | | 131400 | Динамика полета и управление движением | 131400 | Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов |  | | | |  | | |
| 24.03.04  24.04.04 | Авиастроение | 160100 | | Авиастроение | 160100.62  160100.68 | | Авиа- и ракетостроение |  | | | 551000 | Авиа- и ракетостроение | 551000 | Авиа- и ракетостроение | 551000 | Авиа- и ракетостроение |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160201.65 | | Самолето- и вертолетостроение |  | | | 652100 | Авиастроение | 130100 | Самолето- и вертолетостроение | 130100 | Самолето- и вертолетостроение | 13.01. | | | | Самолето- и вертолетостроение | | |
|  |  |  | |  | 160202.65 | | Системы жизнеобеспечения оборудования летательных аппаратов |  | | | 131100 | Системы жизнеобеспечения и защиты летательных аппаратов | 131100 | Системы обеспечения жизнедеятельности, спасения и защиты на летательных аппаратах |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 230301.65 | | Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 24.03.05  24.04.05 | Двигатели летательных аппаратов | 160700 | | Двигатели летательных аппаратов | 160100.62  160100.68 | | Авиа- и ракетостроение |  | | | 551000 | Авиа- и ракетостроение | 551000 | Авиа- и ракетостроение | 551000 | Авиа- и ракетостроение |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160301.65 | | Авиационные двигатели и энергетические установки |  | | | 652200 | Двигатели летательных аппаратов | 130200 | Авиационные двигатели и энергетические установки | 130200 | Авиационные двигатели и энергетические установки | 13.02. | | | | Авиационные двигатели и энергетические установки | | |
|  |  |  | |  | 160302.65 | | Ракетные двигатели |  | | | 130400 | Ракетные двигатели | 130400 | Ракетные двигатели |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160303.65 | | Электроракетные двигатели и энергетические установки |  | | | 130500 | Электроракетные двигатели и энергетические установки | 130500 | Двигатели и энергетические установки космической техники |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160304.65 | | Авиационная и ракетно-космическая теплотехника |  | | | 131500 | Авиационная и ракетно-космическая теплотехника | 131500 | Авиационная и ракетно-космическая теплотехника |  | | | |  | | |
| 24.05.01 | Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов | 160400 | | Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов | 160801.65 | | Ракетостроение |  | | | 652600 | Ракетостроение и космонавтика | 130600 | Ракетостроение | 130600 | Ракетостроение |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160802.65 | | Космические летательные аппараты и разгонные блоки |  | | | 130700 | Космические летательные аппараты и разгонные блоки | 130700 | Космические летательные аппараты и разгонные блоки |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160803.65 | | Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов |  | | | 131300 | Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов | 131300 | Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160804.65 | | Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов |  | | | 131100 | Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов | 131100 | Системы обеспечения жизнедеятельности, спасения и защиты на летательных аппаратах |  | | | |  | | |
| 24.05.02 | Проектирование авиационных и ракетных двигателей | 160700 | | Проектирование авиационных и ракетных двигателей | 160301.65 | | Авиационные двигатели и энергетические установки |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160302.65 | | Ракетные двигатели |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160303.65 | | Электроракетные двигатели и энергетические установки |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160304.65 | | Авиационная и ракетно-космическая теплотехника |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 24.05.03 | Испытание летательных аппаратов | 162110 | | Испытание летательных аппаратов | 160906.65 | | Испытание летательных аппаратов |  | | | 652700 | Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 130900 | Испытание летательных аппаратов | 130900 | Испытание летательных аппаратов |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 130300 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | 130300 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | 130300 | | | | Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 131000 | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | 190400 | Техническая эксплуатация авиационных электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов | 19.04. | | | | Техническая эксплуатация авиационных электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов | | |
| 24.05.04 | Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники | 161702 | | Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники | 160701.65 | | Баллистика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160703.65 | | Динамика полета и управление движением летательных аппаратов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 24.05.05 | Интегрированные системы летательных аппаратов | 161400 | | Интегрированные системы летательных аппаратов | 160601.65 | | Прицельно-навигационные системы летательных аппаратов |  | | | 652400 | Интегрированные системы летательных аппаратов | 131600 | Прицельно-навигационные системы летательных аппаратов | 131000 | Разработка, испытание установок |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160602.65 | | Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами |  | | | 131700 | Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160603.65 | | Системы приводов летательных аппаратов |  | | | 131800 | Системы приводов летательных аппаратов |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160604.65 | | Робототехнические системы авиационного вооружения |  | | | 131900 | Робототехнические системы авиационного вооружения |  | | | |  | | |
| 24.05.06 | Системы управления летательными аппаратами | 161101 | | Системы управления летательными аппаратами | 160402.65 | | Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160401.65 | | Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160403.65 | | Системы управления летательными аппаратами |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 200103.65 | | Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 24.05.07 | Самолето- и вертолетостроение | 160100 | | Самолето- и вертолетостроение |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 25.03.01  25.04.01 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | 162300 | | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | 160900.68 | | Эксплуатация и испытание авиационной и космической техники |  | | | 552000 | Эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 552000 | Эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 552000 | Эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160901.65 | | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 25.03.02  25.04.02 | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | 162500 | | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | 160903.65 | | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160900.68 | | Эксплуатация и испытание авиационной и космической техники |  | | | 552000 | Эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 552000 | Эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 552000 | Эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники |  | | | |  | | |
| 25.03.03  25.04.03 | Аэронавигация | 161000 | | Аэронавигация | 160501.65 | | Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160503.65 | | Летная эксплуатация воздушных судов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160505.65 | | Аэронавигационное обслуживание и использование воздушного пространства |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 25.03.04  25.04.03 | Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов | 162700 | | Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов | 160501.65 | | Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 160505.65 | | Аэронавигационное обслуживание и использование воздушного пространства |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 25.05.01 | Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей | 162301 | | Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей | 160901.65 | | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 25.05.02 | Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов | 162501 | | Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов | 160903.65 | | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 25.05.03 | Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования | 162107 | | Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования | 160905.65 | | Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 25.05.04 | Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов | 161002 | | Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов | 160503.65 | | Летная эксплуатация воздушных судов |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 26.03.01  26.04.01 | Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства | 180500 | | Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства | 180401.65 | | Гидрография и навигационное обеспечение судоходства |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190500.68 | | Эксплуатация транспортных средств |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190701.65 | | Организация перевозок и управление на транспорте (по отраслям) |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 26.03.02  26.04.02 | Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры | 180100 | | Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры | 180100.62  180100.68 | | Кораблестроение и океанотехника |  | | | 552600 | Кораблестроение и океанотехника | 552600 | Кораблестроение и океанотехника | 552600 | Кораблестроение и океанотехника |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180101.65 | | Кораблестроение |  | | | 652900 | Кораблестроение и океанотехника | 140100 | Кораблестроение | 140100 | Кораблестроение | 14.01. | | | | Кораблестроение | | |
|  |  |  | |  | 180103.65 | | Судовые энергетические установки |  | | | 140200 | Судовые энергетические установки | 140200 | Судовые энергетические установки | 14.02. | | | | Проектирование и монтаж судовых энергетических установок | | |
|  |  |  | |  | 180104.65 | | Судовое оборудование |  | | | 140300 | Судовое энергетическое оборудование | 140400 | Судовое энергетическое оборудование | 14.04. | | | | Проектирование производство судового энергетического оборудования | | |
|  |  |  | |  | 180105.65 | | Техническая эксплуатация судов и судового оборудования |  | | | 140500 | Техническая эксплуатация судов и судового оборудования | 140300 | Эксплуатация судовых энергетических установок | 14.03. | | | | Эксплуатация судовых энергетических установок | | |
|  |  |  | |  | 180106.65 | | Океанотехника |  | | | 141200 | Океанотехника | 140900 | Океанотехника |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180201.65 | | Системы электроэнергетики и автоматизации судов |  | | | 653000 | Системы объектов морской инфраструктуры | 140400 | Системы электроэнергетики и автоматизации судов | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180202.65 | | Системотехника объектов морской инфраструктуры |  | | | 140600 | Морская системотехника | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
| 26.05.01 | Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники | 180101 | | Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 26.05.02 | Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов | 180102 | | Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 26.05.03 | Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок | 180112 | | Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок | 180101.65 | | Кораблестроение |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180103.65 | | Судовые энергетические установки |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180104.65 | | Судовое оборудование |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180105.65 | | Техническая эксплуатация судов и судового оборудования |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180106.65 | | Океанотехника |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 26.05.04 | Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок | 180801 | | Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок | 180301.65 | | Морская акустика и гидрофизика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180302.65 | | Подводная техника |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180303.65 | | Автоматические системы управления морской техников |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180304.65 | | Морские информационные системы и оборудование |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180305.65 | | Корабельные автоматизированные комплексы и информационно-управляющие системы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180401.65 | | Гидрография и навигационное обеспечение судоходства |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 27.03.01  27.04.01 | Стандартизация и метрология | 221700 | | Стандартизация и метрология | 200500.62  200500.68 | | Метрология, стандартизация и сертификация |  | | | 552200 | Метрология, стандартизация и сертификация | 552200 | Метрология, стандартизация и сертификация | 552200 | Метрология, стандартизация и сертификация |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 200501.65 | | Метрология и метрологическое обеспечение |  | | | 653800 | Стандартизация, сертификация и метрология | 190800 | Метрология и метрологическое обеспечение | 190600 | Метрология, стандартизация и управление качеством | 19.06. | | | | Метрология, стандартизация и управление качеством | | |
|  |  |  | |  | 200503.65 | | Стандартизация и сертификация |  | | | 072000 | Стандартизация и сертификация (по отраслям) |
| 27.03.02  27.04.02 | Управление качеством | 221400 | | Управление качеством | 220501.65 | | Управление качеством |  | | | 657000 | Управление качеством | 340100 | Управление качеством |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 200500.68 | | Метрология, стандартизация и сертификация |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 220600.68 | | Инноватика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 27.03.03  27.04.03 | Системный анализ и управление | 220100 | | Системный анализ и управление | 220100.62  220100.68 | | Системный анализ и управление |  | | | 553000 | Системный анализ и управление | 553000 | Системный анализ и управление | 553000 | Системный анализ и управление |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 220101.65 | | Эргономика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 230301.65 | | Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 27.03.04  27.04.04 | Управление в технических системах | 220400 | | Управление в технических системах | 220200.62  220200.68 | | Автоматизация и управление |  | | | 651900 | Автоматизация и управление | 210200 | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) | 210300 | Автоматизация технологических процессов и производств | 21.03. | | | | Автоматизация технологических процессов и производств | | |
|  |  |  | |  | 220201.65 | | Управление и информатика в технических системах |  | | | 210100 | Управление и информатика в технических системах | 210100 | Автоматика и управление в технических системах | 21.01. | | | | Автоматика и управление в технических системах | | |
|  |  |  | |  | 220202.65 | | Корабельные системы управления |  | | | 210600 | Корабельные системы управления | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 220203.65 | | Автономные информационные и управляющие системы |  | | | 210800 | Автономные информационные и управляющие системы  (Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства) | 210800 | Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства |  | | | |  | | |
| 27.03.05  27.04.05 | Инноватика | 222000 | | Инноватика | 220600.62  220600.68 | | Инноватика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 220601.65 | | Управление инновациями |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 27.04.06 | Организация и управление наукоемкими производствами | 222600 | | Организация и управление наукоемкими производствами | 220701.65 | | Менеджмент высоких технологий |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 27.04.07 | Наукоемкие технологии и экономика инноваций | 222300 | | Наукоемкие технологии и экономика инноваций |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 27.05.01 | Специальные организационно-технические системы | 220402 | | Специальные организационно-технические системы | 230301.65 | | Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах |  | | | 657500 | Организационно-технические системы | 072200 | Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах | *Отсутствует* | |  | | | |  | | |
| 28.03.01  28.04.01 | Нанотехнологии и микросистемная техника | 222900 | | Нанотехнологии и микросистемная техника | 210600.62  210600.68 | | Нанотехнология |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 210108.65 | | Микросистемная техника |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 28.03.02  28.04.02 | Наноинженерия | 152200 | | Наноинженерия | 210600.62  210600.68 | | Нанотехнология |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 210602.65 | | Наноматериалы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 210601.65 | | Нанотехнология в электронике |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 28.03.03  28.04.03 | Наноматериалы | 152100 | | Наноматериалы |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 28.04.04 | Наносистемы и наноматериалы | 022200 | | Наносистемы и наноматериалы |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 30.05.01 | Медицинская биохимия | 060601 | | Медицинская биохимия | 060112.65 | | Медицинская биохимия |  | | | 040800 | Медицинская биохимия | 012300 | Биохимия | 011500 | Биохимия | 01.15. | | | | Биохимия | | |
| 30.05.02 | Медицинская биофизика | 060602 | | Медицинская биофизика | 060113.65 | | Медицинская биофизика |  | | | 040900 | Медицинская биофизика | 012200 | Биофизика | 011600 | Биофизика | 01.16. | | | | Биофизика | | |
| 30.05.03 | Медицинская кибернетика | 060609 | | Медицинская кибернетика | 060114.65 | | Медицинская кибернетика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 35.03.07 | Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции | 110900 | | Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции | 110305.65 | | Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции |  | | | 311200 | Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции | 311200 | Технология сельскохозяйственного производства | 311900 | Технология сельскохозяйственного производства |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 270200 | Технология хранения и переработки растениеводческой продукции | 311800 | Технология хранения и переработки растениеводческой продукции |  | | | |  | | |
| 37.03.01  37.04.01 | Психология | 030300 | | Психология | 030300.62  030300.68 | | Психология |  | | | 521000 | Психология | 521000 | Психология | 521000 | Психология |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 030301.65 | | Психология |  | | | 020400 | Психология | 020400 | Психология | 020400 | Психология | 02.04. | | | | Психология | | |
| 38.03.01  38.04.01 | Экономика | 080100 | | Экономика | 080100.62  080100.68 | | Экономика |  | | | 521600 | Экономика | 521600 | Экономика | 521600 | Экономика |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 521600 | Экономика | 521600 | Экономика |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 522100 | Аграрная экономика (агроэкономика) | 522100 | Аграрная экономика (агроэкономика) |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 522300 | Информационные системы в экономике | 522300 | Информационные системы в экономике |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080101.65 | | Экономическая теория |  | | | 060100 | Экономическая теория | 060100 | Экономическая теория (теоретическая экономика) | 060100 | Экономическая теория | 06.01. | | | | Политическая экономия | | |
|  |  |  | |  | 080102.65 | | Мировая экономика |  | | | 060600 | Мировая экономика | 060600 | Мировая экономика | 061000 | Мировая экономика | 06.10 | | | | Международные экономические отношения | | |
|  |  |  | |  | 080103.65 | | Национальная экономика |  | | | 050700 | Национальная экономика | 050700 | Национальная экономика | 060100 | Экономическая теория | 06.01. | | | | Политическая экономия | | |
|  |  |  | |  | 080104.65 | | Экономика труда |  | | | 060200 | Экономика и социология труда | 060200 | Экономика и социология труда | 060600 | Экономика и социология труда | 06.06. | | | | Экономика и социология труда | | |
|  |  |  | |  | 080105.65 | | Финансы и кредит |  | | | 060400 | Финансы и кредит | 060400 | Финансы и кредит | 060400 | Финансы, кредит и денежное обращение | 06.04. | | | | Финансы, кредит | | |
|  |  |  | |  | 080107.65 | | Налоги и налогообложение |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080109.65 | | Бухгалтерский учет, анализ и аудит |  | | | 060500 | Бухгалтерский учет, анализ и аудит | 060500 | Бухгалтерский учет и аудит | 060800 | Бухгалтерский учет | 06.08. | | | | Бухгалтерский учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности | | |
|  |  |  | |  | 080116.65 | | Математические методы в экономике |  | | | 061800 | Математические методы в экономике | 061800 | Математические методы и исследование операций в экономике | 061500 | Исследование операций в экономике |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080502.65 | | Экономика и управление на предприятии (по отраслям) |  | | | 060800 | Экономика и управление на предприятии (по отраслям) | 060300 | Экономика природопользования | 061300 | Экономика природопользования |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 060800 | Экономика и управление на предприятии (по отраслям) | 071900 | Менеджмент |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 060900 | Экономика и управление аграрным производством | 070600 | Экономика и управление в агропромышленном комплексе | 07.06. | | | | Экономика и управление в отраслях агропромышленного комплекса | | |
|  |  |  | |  | 080600.62  080600.68 | | Статистика |  | | | 522200 | Статистика | 522200 | Статистика | 522200 | Статистика |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080601.65 | | Статистика |  | | | 061700 | Статистика | 061700 | Статистика | 060700 | Статистика | 06.07. | | | | Статистика | | |
| 38.03.02  38.04.02 | Менеджмент | 080200 | | Менеджмент | 080500.62  080500.68 | | Менеджмент |  | | | 521500 | Менеджмент | 521500 | Менеджмент | 521500 | Менеджмент |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080502.65 | | Экономика и управление на предприятии (по отраслям) |  | | | 060800 | Экономика и управление на предприятии (по отраслям) | 060300 | Экономика природопользования | 061300 | Экономика природопользования |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 060800 | Экономика и управление на предприятии (по отраслям) | 071900 | Менеджмент |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 060900 | Экономика и управление аграрным производством | 070600 | Экономика и управление в агропромышленном комплексе | 07.06. | | | | Экономика и управление в отраслях агропромышленного комплекса | | |
|  |  |  | |  | 080503.65 | | Антикризисное управление |  | | | 351000 | Антикризисное управление | 062000 | Антикризисное управление |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080507.65 | | Менеджмент организации |  | | | 061100 | Менеджмент организации | 061100 | Менеджмент | 071900 | Менеджмент |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 061200 | Менеджмент в социальной сфере | 071900 | Менеджмент |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080508.65 | | Информационный менеджмент |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080111.65 | | Маркетинг |  | | | 061500 | Маркетинг | 061500 | Маркетинг | 061100 | Маркетинг |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080506.65 | | Логистика и управление цепями поставок |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 38.03.03  38.04.03 | Управление персоналом | 080400 | | Управление персоналом | 080505.65 | | Управление персоналом |  | | | 062100 | Управление персоналом | *Новая специальность* | |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080104.65 | | Экономика труда |  | | | 060200 | Экономика и социология труда | 060200 | Экономика и социология труда | 060600 | Экономика и социология труда | 06.06. | | | | Экономика и социология труда | | |
|  |  |  | |  | 080500.68 | | Менеджмент |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 38.03.04  38.04.04 | Государственное и муниципальное управление | 081100 | | Государственное и муниципальное управление | 080504.65 | | Государственное и муниципальное управление |  | | | 061000 | Государственное и муниципальное управление | 061000 | Государственное и муниципальное управление | 071800 | Государственное и региональное управление |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080500.68 | | Менеджмент |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 38.03.05  38.04.05 | Бизнес-информатика | 080500 | | Бизнес-информатика | 080700.62  080700.62 | | Бизнес-информатика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080116.65 | | Математические методы в экономике |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  |  |  | 271200 | Товароведение продовольственных товаров | 27.12. | | | | Товароведение продовольственных продуктов | | |
| 38.04.08 | Финансы и кредит | 080300 | | Финансы и кредит | 080100.68 | | Экономика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 38.05.01 | Экономическая безопасность | 080101 | | Экономическая безопасность | 080103.65 | | Национальная экономика |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080105.65 | | Финансы и кредит |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080107.65 | | Налоги и налогообложение |  | | | 351200 | Налоги и налогообложение | 062100 | Налоги и налогообложение | *Отсутствует* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080109.65 | | Бухгалтерский учет, анализ и аудит |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 40.03.01  40.04.01 | Юриспруденция | 030900 | | Юриспруденция | 030500.62  030500.68 | | Юриспруденция |  | | | 521400 | Юриспруденция | 521400 | Юриспруденция | 521400 | Юриспруденция |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 030501.65 | | Юриспруденция |  | | | 021100 | Юриспруденция | 021100 | Юриспруденция | 021100 | Юриспруденция | 02.11 | | | | Правоведение | | |
| 40.05.01 | Правовое обеспечение национальной безопасности | 030901 | | Правовое обеспечение национальной безопасности | 030501.65 | | Юриспруденция |  | | | 521400 | Юриспруденция | 521400 | Юриспруденция |  |  |  | | | |  | | |
| 40.05.02 | Правоохранительная деятельность | 031001 | | Правоохранительная деятельность | 030505.65 | | Правоохранительная деятельность |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 030501.65 | | Юриспруденция |  | | | 021100 | Юриспруденция | 021100 | Юриспруденция | 021100 | Юриспруденция | 02.11 | | | | Правоведение | | |
| 40.05.03 | Судебная экспертиза | 031003 | | Судебная экспертиза | 030502.65 | | Судебная экспертиза |  | | | 350600 | Судебная экспертиза | 022400 | Судебная экспертиза | *Новая специальность* | |  | | | |  | | |
| 42.03.01  42.04.01 | Реклама и связи с общественностью | 031600 | | Реклама и связи с общественностью | 032401.65 | | Реклама |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 030602.65 | | Связи с общественностью |  | | | 350400 | Связи с общественностью | 022000 | Связи с общественностью | 022500 | Связи с общественностью |  | | | |  | | |
| 42.03.02  42.04.02 | Журналистика | 031300 | | Журналистика | 030600.62  030600.68 | | Журналистика |  | | | 520600 | Журналистика | 520600 | Журналистика |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 030601.65 | | Журналистика |  | | | 021400 | Журналистика | 021400 | Журналистика | 021400 | Журналистика | 02.14. | | | | Журналистика | | |
| 45.03.02  45.04.02 | Лингвистика | 035700 | | Лингвистика | 031100.62  031100.68 | | Лингвистика |  | | | 520500 | Лингвистика | 520500 | Лингвистика | 520500 | Лингвистика |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 031201.65 | | Теория и методика преподавания иностранных языков и культур |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 031202.65 | | Перевод и переводоведение |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 031203.65 | | Теория и практика межкультурной коммуникации |  | | | 62[[2]](#footnote-2)0100 | Лингвистика и межкультурная коммуникация | 022600 | Лингвистика и межкультурная коммуникация | *Отсутствует* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 031301.65 | | Теоретическая и прикладная лингвистика |  | | | 620200 | Лингвистика и новые информационные технологии | 021800 | Теоретическая и прикладная лингвистика | 022200 | Лингвистика | 02.22. | | | | Прикладная лингвистика | | |
| 45.03.04  45.04.04 | Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере | 036000 | | Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере | 031302.65 | | Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 45.05.01 | Перевод и переводоведение | 035701 | | Перевод и переводоведение | 031202.65 | | Перевод и переводоведение |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 54.03.01  54.04.01 | Дизайн | 072500 | | Дизайн | 070600.62  070600.68 | | Дизайн |  | | | 052400 | Дизайн | 052400 | Дизайн | 052100 | Дизайн | 05.21 | | | | Дизайн | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 052500 | Интерьеры и оборудование | 052500 | Интерьеры и оборудование | 052100 | Дизайн | 05.21 | | | | Дизайн | | |
|  |  |  | |  | 070601.65 | | Дизайн |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 070603.65 | | Искусство интерьера |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 54.05.03 | Графика | 071002 | | Графика | 070902.65 | | Графика |  | | | 051900 | Графика | 051900 | Графика | 051600 | Графика | 05.16. | | | | Графика | | |
| 51.03.06  51.04.06 | Библиотечно-информационная деятельность | 071900 | | Библиотечно-информационная деятельность | 071200.62  071200.68 | | Библиотечно-информационные ресурсы |  | | | 052700 | Библиотековедение и библиография | 052700 | Библиотековедение и библиография | 052600 | Библиотековедение и библиография | 05.26. | | | | Библиотековедение и библиография | | |
|  |  |  | |  | 071201.65 | | Библиотечно-информационная деятельность |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 44.03.01  44.04.01 | Педагогическое образование | 050100 | | Педагогическое образование | 050100.62  050100.68 | | Естественнонаучное образование |  | | | 540100 | Естественно-научное образование | 540100 | Естествознание | 540100 | Естествознание |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 050101.65 | | Химия |  | | | 032300 | Химия | 011000 | Химия | 010800 | Химия | 01.08. | | | | Химия | | |
|  |  |  | |  | 050102.65 | | Биология |  | | | 032400 | Биология | 011600 | Биология | 010900 | Биология | 01.09. | | | | Биология | | |
|  |  |  | |  | 050103.65 | | География |  | | | 032500 | География | 012500 | География | 011800 | География | 01.18. | | | | География | | |
|  |  |  | |  | 050104.65 | | Безопасность жизнедеятельности |  | | | 9996 | Безопасность жизнедеятельности | 030400 | Допризывная и физическая подготовка | 030400 | Допризывная и физическая подготовка | 03.04. | | | | Начальная военная подготовка и физическая культура | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 330100 | Безопасность жизнедеятельности | 320100 | Безопасность жизнедеятельности |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 013100 | Экология | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 050200.62  050200.68 | | Физико-математическое образование |  | | | 540200 | Физико-математическое образование | 540100 | Естествознание | 540100 | Естествознание |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 050201.65 | | Математика |  | | | 032100 | Математика | 010100 | Математика | 010100 | Математика | 01.01. | | | | Математика | | |
|  |  |  | |  | 050202.65 | | Информатика |  | | | 030100 | Информатика | 030100 | Информатика | *Ранее отсутствовало* | |  | | | | *Ранее отсутствовало* | | |
|  |  |  | |  | 050203.65 | | Физика |  | | | 032200 | Физика | 010400 | Физика | 010400 | Физика | 01.04. | | | | Физика | | |
|  |  |  | |  | 050300.62  050300.68 | | Филологическое образование |  | | | 540300 | Филологическое образование | 540200 | Гуманитарные знания | 540200 | Гуманитарные знания |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 050301.65 | | Русский язык и литература |  | | | 032900 | Русский язык и литература | 021700 | Филология | 022100 | Филология | 02.21. | | | | Классическая филология | | |
|  |  |  | |  | 050302.65 | | Родной язык и литература |  | | | 033000 | Родной язык и литература | 021700 | Филология | 022100 | Филология | 02.21. | | | | Классическая филология | | |
|  |  |  | |  | 050303.65 | | Иностранный язык |  | | | 033200 | Иностранный язык | 021700 | Филология | 022100 | Филология | 02.21. | | | | Классическая филология | | |
|  |  |  | |  | 050400.62  050400.68 | | Социально-экономическое образование |  | | | 540400 | Социально-экономическое образование | 540300 | Социально-экономические знания | 540300 | Социально-экономические знания |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 050401.65 | | История |  | | | 032600 | История | 020700 | История | 020700 | История | 02.07. | | | | История | | |
|  |  |  | |  | 050402.65 | | Юриспруденция |  | | | 032700 | Юриспруденция | 021100 | Юриспруденция | 021100 | Юриспруденция | 02.11. | | | | Правоведение | | |
|  |  |  | |  | 050403.65 | | Культурология |  | | | 032800 | Культурология | 020600 | Культурология | 020600 | Культурология | 02.06. | | | | История КПСС | | |
|  |  |  | |  | 050500.62  050500.68 | | Технологическое образование |  | | | 540500 | Технологическое образование | 540400 | Профессиональное обучение | 540400 | Профессиональное обучение |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 050502.65 | | Технология и предпринимательство |  | | | 030600 | Технология и предпринимательство | 030600 | Технология и предпринимательство | 030200 | Труд | 03.02. | | | | Труд | | |
|  |  |  | |  | 050600.62  050600.68 | | Художественное образование |  | | | 540700 | Художественное образование | 540600 | Искусство | 540600 | Искусство |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 050601.65 | | Музыкальное образование |  | | | 030700 | Музыкальное образование | 030700 | Музыкальное образование | 030500 | Музыка | 03.05. | | | | Музыка | | |
|  |  |  | |  | 050602.65 | | Изобразительное искусство |  | | | 030800 | Изобразительное искусство | 030800 | Изобразительное искусство и черчение | 030600 | Черчение и изобразительное искусство | 03.06. | | | | Черчение и изобразительное искусство | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 052300 | Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы | 052300 | Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы | 052000 | Декоративно-прикладное искусство | 05.20. | | | | Декоративно-прикладное искусство | | |
|  |  |  | |  | 050700.62  050700.68 | | Педагогика |  | | | 540600 | Педагогика | 540500 | Педагогика | 540500 | Педагогика |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 050701.65 | | Педагогика |  | | | 033400 | Педагогика | 031000 | Педагогика и психология | 030700 | Педагогика и психология | 03.07 | | | | Педагогика и психология | | |
|  |  |  | |  |  | | | 031400 | Андрагогика | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 050703.65 | | Дошкольная педагогика и психология |  | | | 030900 | Дошкольная педагогика и психология | 030900 | Дошкольная педагогика и психология | 030700 | Педагогика и психология | 03.07 | | | | Педагогика и психология | | |
|  |  |  | |  | 050707.65 | | Педагогика и методика дошкольного образования |  | | | 031100 | Педагогика и методика дошкольного образования | 031100 | Педагогика и методика дошкольного образования | 030900 | Педагогика и методика воспитательной работы | 03.09 | | | | Педагогика и методика воспитательной работы | | |
|  |  |  | |  | 050708.65 | | Педагогика начального образования |  | | | 031200 | Педагогика и методика начального образования | 031200 | Педагогика и методика начального образования | 030800 | Педагогика и методика начального обучения | 03.08. | | | | Педагогика и методика начального обучения | | |
|  |  |  | |  | 050720.65 | | Физическая культура |  | | | 033100 | Физическая культура | 022300 | Физическая культура и спорт | 022700 | Физическая культура | 03.03 | | | | Физическая культура | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 030400 | Допризывная и физическая подготовка | 030400 | Допризывная и физическая подготовка | 03.04. | | | | Начальная военная подготовка и физическая культура | | |
| 35.03.06  35.04.06 | Агроинженерия | 110800 | | Агроинженерия | 110300.62  110300.68 | | Агроинженерия |  | | | 560800 | Агроинженерия | 560800 | Агроинженерия | 560800 | Агроинженерия |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 110301.65 | | Механизация сельского хозяйства |  | | | 660300 | Агроинженерия | 311300 | Механизация сельского хозяйства | 311300 | Механизация сельского хозяйства | 31.13. | | | | Механизация сельского хозяйства | | |
|  |  |  | |  | 110302.65 | | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства |  | | | 311400 | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства | 311400 | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства | 31.14. | | | | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства | | |
|  |  |  | |  | 110303.65 | | Механизация переработки сельскохозяйственной продукции |  | | | 311500 | Механизация переработки сельскохозяйственной продукции | 322300 | Механизация сельскохозяйственных перерабатывающих производств |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 110304.65 | | Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе |  | | | 230100 | Сервис и технологическая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве | *Новая специальность* | |  | | | |  | | |
| 21.03.01  21.04.01 | Нефтегазовое дело | 131000 | | Нефтегазовое дело | 130500.62  130500.68 | | Нефтегазовое дело |  | | | 553600 | Нефтегазовое дело | 553600 | Нефтегазовое дело | 553600 | Нефтегазовое дело |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 120501.65 | | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ |  | | | Бурение нефтяных и газовых скважин | Нефтегазовое дело | 090700 | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | 090800 | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | 09.08. | | | | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | | |
|  |  |  | |  | 130503.65 | | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |  | | | Бурение нефтяных и газовых скважин |  | 090600 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 090700 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 09.07. | | | | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | | |
|  |  |  | |  | 130504.65 | | Бурение нефтяных и газовых скважин |  | | | Бурение нефтяных и газовых скважин |  | 090800 | Бурение нефтяных и газовых скважин | 090900 | Бурение нефтяных и газовых скважин | 09.09. | | | | Бурение нефтяных и газовых скважин | | |
| 05.03.01  05.04.01 | Геология | 020700 | | Геология | 020300.62  020300.68 | | Геология |  | | | 511000 | Геология | 511000 | Геология | 511000 | Геология |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 020301.65 | | Геология |  | | | 011100 | Геология | 011100 | Геология | 080100 | Геологическая съемка, поиски и разведка | 08.01 | | | | Геологическая съемка, поиски и разведка | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 011100 | Геология | 011100 | Геология | 080500 | Геология нефти и газа | 08.05 | | | | Геология нефти и газа | | |
|  |  |  | |  | 020302.65 | | Геофизика |  | | | 011200 | Геофизика | 011200 | Геофизика | 010600 | Геофизика (для квалификации «Физик») | 01.06 | | | | Геофизика | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 080100 | Геофизическая съемка, поиски и разведка (для квалификации «Геофизик") | 08.01. | | | | Геологическая съемка, поиски и разведка | | |
|  |  |  | |  | 020303.65 | | Геохимия |  | | | 011300 | Геохимия | 011300 | Геохимия | 080300 | Геохимия, минералогия и петрология | 08.03. | | | | Геохимия, минералогия и петрология | | |
|  |  |  | |  | 020304.65 | | Гидрогеология и инженерная геология |  | | | 011400 | Гидрогеология и инженерная геология | 011400 | Гидрогеология и инженерная геология | 080400 | Гидрогеология и инженерная геология | 08.04. | | | | Гидрогеология и инженерная геология | | |
|  |  |  | |  | 020305.65 | | Геология и геохимия горючих ископаемых |  | | | 011500 | Геология и геохимия горючих ископаемых | 011500 | Геология и геохимия горючих ископаемых | 080100 | Геологическая съемка, поиски и разведка | 08.01 | | | | Геологическая съемка, поиски и разведка | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 080300 | Геохимия, минералогия и петрология | 08.03. | | | | Геохимия, минералогия и петрология | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 080500 | Геология нефти и газа | 08.05. | | | | Геология нефти и газа | | |
|  |  |  | |  | 020306.65 | | Экологическая геология |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 21.05.04 | Горное дело | 130400 | | Горное дело | 150402.65 | | Горные машины и оборудование |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 550600 | Горное дело | 550600 | Горное дело | 550600 | Горное дело |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 130402.65 | | Маркшейдерское дело |  | | | 650600 | Горное дело | 090100 | Маркшейдерское дело | 090100 | Маркшейдерское дело | 09.01. | | | | Маркшейдерское дело | | |
|  |  |  | |  | 130403.65 | | Открытые горные работы |  | | | 090500 | Открытые горные работы | 090500 | Открытые горные работы | 09.05. | | | | Открытые горные работы | | |
|  |  |  | |  | 130404.65 | | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых |  | | | 090200 | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых | 090200 | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых | 09.02. | | | | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых | | |
|  |  |  | |  | 130405.65 | | Обогащение полезных ископаемых |  | | | 090300 | Обогащение полезных ископаемых | 090300 | Обогащение полезных ископаемых | 09.03. | | | | Обогащение полезных ископаемых | | |
|  |  |  | |  | 130406.65 | | Шахтное и подземное строительство |  | | | 090400 | Шахтное и подземное строительство | 090400 | Шахтное и подземное строительство | 09.04. | | | | Шахтное и подземное строительство | | |
|  |  |  | |  | 130408.65 | | Взрывное дело |  | | | 091000 | Взрывное дело | *Ранее отсутствовало* |  |  | | | |  | | |
| 17.05.01 | Боеприпасы и взрыватели | 170100 | | Боеприпасы и взрыватели | 170101.65 | | Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам) |  | | | 652800 | Оружие и системы вооружения | 072400 | Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам) | *Ранее отсутствовало* |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 171300 | Импульсные тепловые машины | 171100 | Импульсные тепловые машины |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 171400 | Газодинамические импульсные установки | 171300 | Газодинамические импульсные установки |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 171500 | Импульсные устройства и автоматические роторные линии | 171400 | Импульсные устройства и автоматические роторные линии |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 170105.65 | | Взрыватели и системы управления средствами поражения |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 170103.65 | | Средства поражения и боеприпасы |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 170104.65 | | Высокоэнергетические устройства автоматических машин |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 17.03.01  17.04.01 | Корабельное вооружение | 180800 | | Корабельное вооружение | 180100.62  180100.68 | | Кораблестроение и океанотехника |  | | | 552600 | Кораблестроение и океанотехника | 552600 | Кораблестроение и океанотехника | 552600 | Кораблестроение и океанотехника |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180301.65 | | Морская акустика и гидрофизика |  | | | 653100 | Корабельное вооружение | 140700 | Морская акустика и гидрофизика | 140700 | Морская акустика и гидрофизика |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180302.65 | | Подводная техника |  | | |  |  | 140800 | Подводная техника | 140500 | Подводная техника |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180303.65 | | Автоматические системы управления морской техникой |  | | |  |  | 140900 | Автоматические системы управления морской техникой | 140600 | Автоматические системы управления морской техникой |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180304.65 | | Морские информационные системы и оборудование |  | | |  |  | 141000 | Морские информационные системы и оборудование | 140700 | Морская акустика и гидрофизика |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 180305.65 | | Корабельное автоматизированные комплексы и информационно-управляющие системы |  | | |  |  | 141100 | Корабельное автоматизированные комплексы и информационно-управляющие системы | 140800 | Корабельное автоматизированные комплексы и информационно-управляющие системы |  | | | |  | | |
| 23.05.03 | Подвижной состав железных дорог | 190300 | | Подвижной состав железных дорог | 190301.65 | | Локомотивы |  | | | 657600 | Подвижной состав железных дорог | 150700 | Локомотивы | 170900 | Локомотивы | 17.09. | | | | Локомотивы | | |
|  |  |  | |  | 190302.65 | | Вагоны |  | | | 150800 | Вагоны | 171000 | Вагоны | 17.10. | | | | Вагоны | | |
|  |  |  | |  | 190303.65 | | Электрический транспорт железных дорог |  | | | 180700 | Электрический транспорт (по отраслям) | 180700 | Электрический транспорт (по отраслям) | 18.07. | | | | Электрический транспорт | | |
| 05.03.04  05.04.04 | Гидрометеорология | 021600 | | Гидрометеорология | 020600.62  020600.62 | | Гидрометеорология |  | | | 510900 | Гидрометеорология | 510900 | Гидрометеорология | 510900 | Гидрометеорология |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 020601.65 | | Гидрология |  | | | 012700 | Гидрология | 012700 | Гидрология | 011200 | Гидрология | 01.20 | | | | Гидрология суши | | |
|  |  |  | |  | 020602.65 | | Метеорология |  | | | 012600 | Метеорология | 012600 | Метеорология | 011900 | Метеорология | 01.19. | | | | Метеорология | | |
|  |  |  | |  | 020603.65 | | Океанология |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 657200 | Гидрометеорология | 012600 | Метеорология | 011900 | Метеорология |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 012700 | Гидрология | 011200 | Гидрология | 01.20 | | | | Гидрология суши | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | | 012800 | Океанология | 012100 | Океанология | 01.21. | | | | Океанология | | |
| 41.03.05  41.04.05 | Международные отношения | 031900 | | Международные отношения | 030700.62  030700.68 | | Международные отношения |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 030701.65 | | Международные отношения |  | | | 350200 | Международные отношения | 021200 | Международные отношения | 021200 | Международные отношения | 02.12. | | | | Международные отношения | | |
| 05.03.06  05.04.06 | Экология и природопользование | 022000 | | Экология и природопользование | 020800.62  010800.68 | | Экология и природопользовании |  | | | 511100 | Экология и природопользование | 511100 | Экология и природопользование | 511100 | Экология и природопользование |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 020801.65 | | Экология |  | | | 013100 | Экология | 013100 | Экология | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 020802.65 | | Природопользование |  | | | 013400 | Природопользование | 320100 | Природопользование | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 020804.65 | | Геоэкология |  | | | 013600 | Геоэкология | 320300 | Геоэкология | *Ранее отсутствовало* | |  | | | |  | | |
| 20.03.02  20.04.02 | Природообустройство и водопользование | 280100 | | Природообустройство и водопользование | 280301.65 | | Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения |  | | | 656800 | Водные ресурсы и водопользование | 311600 | Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения | 311100 | Механизация водохозяйственных и мелиоративных работ | 31.11. | | | | Механизация водохозяйственных и мелиоративных работ | | |
|  |  |  | |  | 280302.65 | | Комплексное использование и охрана водных ресурсов |  | | | 320600 | Комплексное использование и охрана водных ресурсов | 311000 | Водное хозяйство и мелиорация | 31.10. | | | | Гидромелиорация | | |
|  |  |  | |  | 280400.62  280400.68 | | Природообустройство |  | | | 560700 | Природообустройство | 560700 | Природообустройство | 560700 | Природообустройство |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 280401.65 | | Мелиорация, рекультивация и охрана земель |  | | | 656400 | Природообустройство | 320500 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель | 311000 | Водное хозяйство мелиорация | 31.11. | | | | Механизация водохозяйственных и мелиоративных работ | | |
|  |  |  | |  | 280402.65 | | Природоохранное обустройство территорий |  | | | 320800 | Природоохранное обустройство территорий | 312200 | Обустройство крестьянских хозяйств |  | | | |  | | |
| 17.05.02 | Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие | 170400 | | Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие | 170102.65 | | Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 29.03.03  29.04.03 | Технология полиграфического и упаковочного производства | 261700 | | Технология полиграфического и упаковочного производства | 261100.62  261100.68 | | Полиграфия |  | | | 550300 | Полиграфия | 550300 | Полиграфия | 550300 | Полиграфия |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 261201.65 | | Технология и дизайн упаковочного производства |  | | | 656900 | Технология полиграфического и упаковочного производства | 281400 | Технология полиграфического производства | 280900 | Технология полиграфического производства | 28.09. | | | | Технология полиграфического производства | | |
|  |  |  | |  |  | |  |  | | |  |  | 072500 | Тары и упаковка | *Отсутствует* | |  | | | |  | | |
| 29.03.01  29.04.01 | Технология изделий легкой промышленности | 262000 | | Технология изделий легкой промышленности | 260800.62  260800.68 | | Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности |  | | | 553900 | Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности | 551200 | Технология и проектирование текстильных изделий *(выделилось из данного направления)*  (Технологии изделий текстильной и легкой промышленности) | 551200 | Технология изделий текстильной и легкой промышленности |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 260901.65 | | Технология швейных изделий |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 260904.65 | | Технология кожи и меха |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 260905.65 | | Технология изделий из кожи |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 23.05.02 | Транспортные средства специального назначения | 190110 | | Транспортные средства специального назначения | 190202.65 | | Многоцелевые гусеничные и колесные машины |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190203.65 | | Транспортные комплексы ракетной техники |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 190204.65 | | Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 55.05.02 | Звукорежиссура аудиовизуальных искусств | 070701 | | Звукорежиссура аудиовизуальных искусств | 071104.65 | | Звукорежиссура кино и телевидения |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 53.05.03 | Музыкальная звукорежиссура | 070702 | | Музыкальная звукорежиссура | 070110.65 | | Музыкальная звукорежиссура |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 26.05.07 | Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики | 180407 | | Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики | 180404.65 | | Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 41.03.06 | Публичная политика и социальные науки | 030200 | | Политология | 030200.62  030200.68 | | Политология |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 030201.65 | | Политология |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  | 032000 | | Зарубежное регионоведение | 032300.62  032300.68 | | Регионоведение |  | | | 521300 | Регионоведение | 521300 | Регионоведение | 521300 | Регионоведение |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 032301.65 | | Регионоведение |  | | | 350300 | Регионоведение | 021300 | Регионоведение | 021300 | Регионоведение |  | | | |  | | |
|  |  | 032200 | | Регионоведение России | 032300.62  032300.68 | | Регионоведение |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 032301.65 | | Регионоведение |  | | | 350300 | Регионоведение | 021300 | Регионоведение | 021300 | Регионоведение |  | | | |  | | |
|  |  | 031300 | | Журналистика | 030600.62  030600.68 | | Журналистика |  | | | 520600 | Журналистика | 520600 | Журналистика | 520600 | Журналистика |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 030601.65 | | Журналистика |  | | | 021400 | Журналистика | 021400 | Журналистика | 021400 | Журналистика | 02.14. | | | | Журналистика | | |
|  |  | 031600 | | Реклама и связи с общественностью | 032401.65 | | Реклама |  | | | 350700 | Реклама | 052900 | Реклама | 052300 | Реклама | 05.23. | | | | Изобразительные средства агитации и рекламы | | |
|  |  |  | |  | 030602.65 | | Связи с общественностью |  | | | 350400 | Связи с общественностью | 022000 | Связи с общественностью | 022500 | Связи с общественностью |  | | | |  | | |
|  |  | 080200 | | Менеджмент |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  | 081100 | | Государственное и муниципальное управление |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 38.03.06  38.04.06 | Торговое дело | 100700 | | Торговое дело | 032401.65 | | Реклама |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080300.62  080300.68 | | Коммерция |  | | | 522000 | Коммерция | 522000 | Коммерция | 522000 | Коммерция |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080301.65 | | Коммерция (торговое дело) |  | | | 351300 | Коммерция (торговое дело) | 061400 | Коммерция | 061500 | Коммерция |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080111.65 | | Маркетинг |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 080506.65 | | Логистика и управление цепями поставок |  | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |
| 39.03.01  39.04.01 | Социология | 040100 | | Социология | 040200.62  040200.68 | | Социология |  | | | 521200 | Социология | 521200 | Социология | 521200 | Социология |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | 040201.65 | | Социология |  | | | 020300 | Социология | 020300 | Социология | 020300 | Социология | 02.03. | | | | Прикладная социология | | |

1. В приказе №337 направления нет [↑](#footnote-ref-1)
2. Код направлений подготовки дипломированных специалистов [↑](#footnote-ref-2)