

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 25 января 2010 г. N 63

**ОБ УСТАНОВЛЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ
НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДТВЕРЖДАЕМЫХ ПРИСВОЕНИЕМ ЛИЦАМ
КВАЛИФИКАЦИЙ
(СТЕПЕНЕЙ) "БАКАЛАВР" И "МАГИСТР", ПЕРЕЧНИ КОТОРЫХ
УТВЕРЖДЕНЫ ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 17 СЕНТЯБРЯ 2009 Г. N 337,
НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ) ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, УКАЗАННЫМ В
ОБЩЕРОССИЙСКОМ
КЛАССИФИКАТОРЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПО ОБРАЗОВАНИЮ ОК 009-2003,
ПРИНЯТОМ И ВВЕДЕННОМ В ДЕЙСТВИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ
ОТ 30 СЕНТЯБРЯ 2003 Г. N 276-СТ**

В соответствии с [пунктом 1 статьи 20](#) Закона Российской Федерации от 10 июля 1992 г. N 3266-1 "Об образовании" (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, N 30, ст. 1797; Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 3, ст. 150; 2005, N 30, ст. 3103; 2007, N 27, ст. 3215; 2009, N 46, ст. 5419) приказываю:

Установить соответствия:

направлений подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) "бакалавр", [перечень](#) которых утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 сентября 2009 г. N 337 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2009 г., регистрационный номер N 15158), направлениям подготовки (специальностям) высшего профессионального образования, подтверждаемых присвоением лицам квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации "дипломированный специалист", указанным в Общероссийском [классификаторе](#) специальностей по образованию ОК 009-2003, принятом и введенном в действие Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 30 сентября 2003 г. N 276-ст, с изменениями, введенными в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 1 октября 2005 г. N 1/2005 ([приложение N 1](#));

направлений подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) "магистр", [перечень](#) которых утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 сентября 2009 г. N 337 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2009 г., регистрационный номер N 15158), направлениям подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) "магистр", указанным в Общероссийском [классификаторе](#) специальностей по образованию ОК 009-2003, принятом и введенном в действие Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и

метрологии от 30 сентября 2003 г. N 276-ст, с изменениями, введенными в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 1 октября 2005 г. N 1/2005 ([приложение N 2](#)).

Министр
А.ФУРСЕНКО

СООТВЕТСТВИЕ
НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДТВЕРЖДАЕМОГО ПРИСВОЕНИЕМ ЛИЦУ КВАЛИФИКАЦИИ
(СТЕПЕНИ) "БАКАЛАВР", ПЕРЕЧЕНЬ КОТОРЫХ УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 17 СЕНТЯБРЯ 2009 Г. N 337, НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДТВЕРЖДАЕМЫХ
ПРИСВОЕНИЕМ ЛИЦАМ КВАЛИФИКАЦИИ (СТЕПЕНИ) "БАКАЛАВР"
И КВАЛИФИКАЦИИ "ДИПЛОМИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ", УКАЗАННЫМ
В ОБЩЕРОССИЙСКОМ КЛАССИФИКАТОРЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
ПО ОБРАЗОВАНИЮ ОК 009-2003, ПРИНЯТОМ И ВВЕДЕННОМ В ДЕЙСТВИЕ
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ ОТ 30 СЕНТЯБРЯ
2003 Г. N 276-СТ, С ИЗМЕНЕНИЯМИ, ВВЕДЕННЫМИ В ДЕЙСТВИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ 1 ОКТЯБРЯ 2005 Г. N 1/2005

| | | | | | |
|-----|---|---------------------------------------|-----|---|---|
| Код | <p>Наименования направлений подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) "бакалавр", в соответствии с перечнем направлений подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) "бакалавр", утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 сентября 2009 г. N 337 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2009 г., регистрационный номер N 15158)</p> | Код квалификации (степени) "бакалавр" | Код | <p>Наименования направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, подтверждаемых присвоением лицам квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации "дипломированный специалист", в соответствии с Общероссийским классификатором специальностей по образованию ОК 009-2003, принятым и введенным в действие Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 30 сентября 2003 г. N 276-ст, с изменениями, введенными в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 1 октября 2005 г. N 1/2005</p> | Код квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации "дипломированный специалист" |
|-----|---|---------------------------------------|-----|---|---|

| | | | | | |
|--------|--|----|--------|--|----|
| 010000 | ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ | | 010000 | ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| 010100 | Математика | 62 | 010100 | Математика | 62 |
| | | | 010101 | Математика | 65 |
| | | | 010200 | Математика. Прикладная математика | 62 |
| 010200 | Математика и компьютерные науки | 62 | 010300 | Математика. Компьютерные науки | 62 |
| | | | 010200 | Математика. Прикладная математика | 62 |
| 010300 | Фундаментальные информатика и информационные технологии | 62 | 010400 | Информационные технологии | 62 |
| 010400 | Прикладная математика и информатика | 62 | 010500 | Прикладная математика и информатика | 62 |
| | | | 010501 | Прикладная математика и информатика | 65 |
| 010500 | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем | 62 | 010503 | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем | 65 |
| 010800 | Механика и математическое моделирование | 62 | 010900 | Механика | 62 |
| | | | 010901 | Механика | 65 |
| | | | 011000 | Механика. Прикладная математика | 62 |

| | | | | | |
|--------|--------------------------------|----|--------|--|----|
| 010900 | Прикладные математика и физика | 62 | 010600 | Прикладные математика и физика | 62 |
| 011200 | Физика | 62 | 010700 | Физика | 62 |
| | | | 010701 | Физика | 65 |
| | | | 010703 | Физика Земли и планет | 65 |
| | | | 010704 | Физика конденсированного состояния вещества | 65 |
| | | | 010705 | Физика атомного ядра и частиц | 65 |
| | | | 010706 | Физика кинетических явлений | 65 |
| | | | 010707 | Медицинская физика | 65 |
| | | | 010708 | Биохимическая физика | 65 |
| | | | 010710 | Физика открытых нелинейных систем | 65 |
| 011800 | Радиофизика | 62 | 010800 | Радиофизика | 62 |
| | | | 010801 | Радиофизика и электроника | 65 |
| | | | 010802 | Фундаментальная радиофизика и физическая электроника | 65 |
| | | | 010803 | Микроэлектроника и полупроводниковые приборы | 65 |
| 020000 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | | 020000 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| 020100 | Химия | 62 | 020100 | Химия | 62 |
| | | | 020101 | Химия | 65 |

| | | | | | |
|--------|-------------------------------------|----|--------|--|----|
| 020300 | Химия, физика и механика материалов | 62 | 020900 | Химия, физика и механика материалов | 62 |
| 020400 | Биология | 62 | 020200 | Биология | 62 |
| | | | 020201 | Биология | 65 |
| | | | 020202 | Антропология | 65 |
| | | | 020203 | Зоология | 65 |
| | | | 020204 | Ботаника | 65 |
| | | | 020205 | Физиология | 65 |
| | | | 020206 | Генетика | 65 |
| | | | 020207 | Биофизика | 65 |
| | | | 020208 | Биохимия | 65 |
| | | | 020209 | Микробиология | 65 |
| | | | 020800 | Экология и природопользование | 62 |
| | | | 020803 | Биоэкология | 65 |
| 020700 | Геология | 62 | 020300 | Геология | 62 |
| | | | 020301 | Геология | 65 |
| | | | 020302 | Геофизика | 65 |
| | | | 020303 | Геохимия | 65 |
| | | | 020304 | Гидрогеология и инженерная геология | 65 |
| | | | 020305 | Геология и геохимия горючих ископаемых | 65 |
| | | | 020306 | Экологическая геология | 65 |
| 021000 | География | 62 | 020400 | География | 62 |
| | | | 020401 | География | 65 |
| 021300 | Картография и геоинформатика | 62 | 020500 | География и картография | 62 |
| | | | 020501 | Картография | 65 |
| 021600 | Гидрометеорология | 62 | 020600 | Гидрометеорология | 62 |
| | | | 020601 | Гидрология | 65 |

| | | | | | |
|--------|-----------------------------------|----|--------|-------------------------------|----|
| | | | 020602 | Метеорология | 65 |
| | | | 020603 | Океанология | 65 |
| 021900 | Почвоведение | 62 | 020700 | Почвоведение | 62 |
| | | | 020701 | Почвоведение | 65 |
| 022000 | Экология и природопользование | 62 | 020800 | Экология и природопользование | 62 |
| | | | 020801 | Экология | 65 |
| | | | 020802 | Природопользование | 65 |
| | | | 020804 | Геоэкология | 65 |
| 030000 | ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | | 030000 | ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| 030100 | Философия | 62 | 030100 | Философия | 62 |
| | | | 030101 | Философия | 65 |
| 030200 | Политология | 62 | 030200 | Политология | 62 |
| | | | 030201 | Политология | 65 |
| 030300 | Психология | 62 | 030300 | Психология | 62 |
| | | | 030301 | Психология | 65 |
| 030600 | История | 62 | 030400 | История | 62 |
| | | | 030401 | История | 65 |
| 030900 | Юриспруденция | 62 | 030500 | Юриспруденция | 62 |
| | | | 030501 | Юриспруденция | 65 |
| 031300 | Журналистика | 62 | 030600 | Журналистика | 62 |
| | | | 030601 | Журналистика | 65 |
| 031600 | Реклама и связи с общественностью | 62 | 032401 | Реклама | 65 |
| | | | 030602 | Связи с общественностью | 65 |
| 031900 | Международные отношения | 62 | 030700 | Международные отношения | 62 |
| | | | 030701 | Международные отношения | 65 |
| 032000 | Зарубежное регионоведение | 62 | 032300 | Регионоведение | 62 |
| | | | 032301 | Регионоведение | 65 |

| | | | | | |
|--------|--|----|--------|--|----|
| 032100 | Востоковедение и африканистика | 62 | 030800 | Востоковедение, африканистика | 62 |
| | | | 030801 | Востоковедение, африканистика | 65 |
| 032700 | Филология | 62 | 031000 | Филология | 62 |
| | | | 031001 | Филология | 65 |
| 033000 | Культурология | 62 | 031400 | Культурология | 62 |
| | | | 031401 | Культурология | 65 |
| 033300 | Религиоведение | 62 | 031800 | Религиоведение | 62 |
| | | | 031801 | Религиоведение | 65 |
| 033400 | Теология | 62 | 031900 | Теология | 62 |
| | | | 031901 | Теология | 65 |
| 034300 | Физическая культура | 62 | 032100 | Физическая культура | 62 |
| | | | 032101 | Физическая культура и спорт | 65 |
| | | | 032103 | Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм | 65 |
| 034400 | Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) | 62 | 032102 | Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) | 65 |
| 034700 | Документоведение и архивоведение | 62 | 032001 | Документоведение и документационное обеспечение управления | 65 |
| | | | 030402 | Историко-архивоведение | 65 |
| 035000 | Издательское дело | 62 | 030900 | Книжное дело | 62 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|---|----|
| | | | 030901 | Издательское дело и редактирование | 65 |
| | | | 030903 | Книгораспространение | 65 |
| 035300 | Искусства и гуманитарные науки | 62 | 031500 | Искусствоведение (по видам) | 62 |
| | | | 031501 | Искусствоведение | 65 |
| | | | 031600 | Искусства и гуманитарные науки | 62 |
| 035400 | История искусств | 62 | 031500 | Искусствоведение (по видам) | 62 |
| | | | 031501 | Искусствоведение | 65 |
| 035700 | Лингвистика | 62 | 031100 | Лингвистика | 62 |
| | | | 031201 | Теория и методика преподавания иностранных языков и культур | 65 |
| | | | 031202 | Перевод и переводоведение | 65 |
| | | | 031203 | Теория и практика межкультурной коммуникации | 65 |
| | | | 031301 | Теоретическая и прикладная лингвистика | 65 |
| 036000 | Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере | 62 | 031302 | Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере | 65 |
| 040000 | СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ | | 040000 | СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ | |
| 040100 | Социология | 62 | 040200 | Социология | 62 |
| | | | 040201 | Социология | 65 |
| 040400 | Социальная работа | 62 | 040100 | Социальная работа | 62 |
| | | | 040101 | Социальная работа | 65 |

| | | | | | |
|--------|--------------------------------|----|--------|-------------------------------------|----|
| 040700 | Организация работы с молодежью | 62 | 040104 | Организация работы с молодежью | 65 |
| 050000 | ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИКА | | 050000 | ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИКА | |
| 050100 | Педагогическое образование | 62 | 050100 | Естественнонаучное образование | 62 |
| | | | 050101 | Химия | 65 |
| | | | 050102 | Биология | 65 |
| | | | 050103 | География | 65 |
| | | | 050104 | Безопасность жизнедеятельности | 65 |
| | | | 050200 | Физико-математическое образование | 62 |
| | | | 050201 | Математика | 65 |
| | | | 050202 | Информатика | 65 |
| | | | 050203 | Физика | 65 |
| | | | 050300 | Филологическое образование | 62 |
| | | | 050301 | Русский язык и литература | 65 |
| | | | 050302 | Родной язык и литература | 65 |
| | | | 050303 | Иностранный язык | 65 |
| | | | 050400 | Социально-экономическое образование | 62 |
| | | | 050401 | История | 65 |
| | | | 050402 | Юриспруденция | 65 |
| | | | 050403 | Культурология | 65 |
| | | | 050500 | Технологическое образование | 62 |

| | | | | | |
|--------|--------------------------------------|----|--------|---|----|
| | | | 050502 | Технология и предпринимательство | 65 |
| | | | 050600 | Художественное образование | 62 |
| | | | 050601 | Музыкальное образование | 65 |
| | | | 050602 | Изобразительное искусство | 65 |
| | | | 050700 | Педагогика | 62 |
| | | | 050701 | Педагогика | 65 |
| | | | 050703 | Дошкольная педагогика и психология | 65 |
| | | | 050707 | Педагогика и методика дошкольного образования | 65 |
| | | | 050708 | Педагогика и методика начального образования | 65 |
| | | | 050720 | Физическая культура | 65 |
| 050400 | Психолого-педагогическое образование | 62 | 050700 | Педагогика | 62 |
| | | | 050703 | Дошкольная педагогика и психология | 65 |
| | | | 050706 | Педагогика и психология | 65 |
| | | | 050707 | Педагогика и методика дошкольного образования | 65 |
| | | | 050708 | Педагогика и методика начального образования | 65 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|--|----|
| | | | 050711 | Социальная педагогика | 65 |
| | | | 050716 | Специальная психология | 65 |
| | | | 050717 | Специальная дошкольная педагогика и психология | 65 |
| 050700 | Специальное (дефектологическое) образование | 62 | 050700 | Педагогика | 62 |
| | | | 050712 | Тифлопедагогика | 65 |
| | | | 050713 | Сурдопедагогика | 65 |
| | | | 050714 | Олигофренопедагогика | 65 |
| | | | 050715 | Логопедия | 65 |
| | | | 050716 | Специальная психология | 65 |
| | | | 050717 | Специальная дошкольная педагогика и психология | 65 |
| 051000 | Профессиональное обучение (по отраслям) | 62 | 050501 | Профессиональное обучение (по отраслям) | 65 |
| 070000 | КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО | | 070000 | КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО | |
| 071200 | Хореографическое искусство | 62 | 070300 | Искусство балета | 62 |
| | | | 070303 | Искусство хореографа | 65 |
| | | | 070304 | Педагогика балета | 65 |
| | | | 070305 | История и теория хореографического искусства | 65 |

| | | | | | |
|--------|--|----|--------|--|----|
| 071500 | Народная художественная культура | 62 | 071300 | Народная художественная культура | 62 |
| | | | 071301 | Народное художественное творчество | 65 |
| 071800 | Социально-культурная деятельность | 62 | 071400 | Социально-культурная деятельность | 62 |
| | | | 071401 | Социально-культурная деятельность | 65 |
| 071900 | Библиотечно-информационная деятельность | 62 | 071200 | Библиотечно-информационные ресурсы | 62 |
| | | | 071201 | Библиотечно-информационная деятельность | 65 |
| 072200 | Реставрация | 62 | 070500 | Реставрация | 62 |
| | | | 070501 | Реставрация | 65 |
| | | | 270303 | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия | 65 |
| 072300 | Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия | 62 | 031502 | Музеология | 65 |
| | | | 070503 | Музейное дело и охрана памятников | 65 |
| 072500 | Дизайн | 62 | 070600 | Дизайн | 62 |
| | | | 070601 | Дизайн | 65 |
| | | | 070603 | Искусство интерьера | 65 |
| 072600 | Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы | 62 | 070800 | Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы | 62 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|--|----|
| | | | 070801 | Декоративно-прикладное искусство | 65 |
| 072700 | Искусство костюма и текстиля | 62 | 071501 | Художественное проектирование костюма | 65 |
| | | | 071502 | Художественное проектирование текстильных изделий | 65 |
| | | | 071503 | Художественное проектирование изделий из кожи | 65 |
| | | | 071504 | Художественное проектирование ювелирных изделий | 65 |
| 073000 | Музыкальное и музыкально-прикладное искусство | 62 | 070100 | Музыкальное искусство | 62 |
| | | | 070107 | Композиция | 65 |
| | | | 070111 | Музыковедение | 65 |
| | | | 070112 | Этномузыкология | 65 |
| 073100 | Музыкально-инструментальное искусство | 62 | 070100 | Музыкальное искусство | 62 |
| | | | 070101 | Инструментальное исполнительство (по видам инструментов: фортепиано, орган; оркестровые струнные инструменты; оркестровые духовые и ударные инструменты; оркестровые народные инструменты) | 65 |

| | | | | | |
|--------|------------------------|----|--------|---|----|
| | | | 070108 | Музыкальное искусство эстрады (по видам эстрадного искусства: инструменты эстрадного оркестра) | 65 |
| 073400 | Вокальное искусство | 62 | 070100 | Музыкальное искусство | 62 |
| | | | 070103 | Вокальное искусство (по видам вокального искусства: академическое пение) | 65 |
| | | | 070108 | Музыкальное искусство эстрады (по видам эстрадного искусства: эстрадно-джазовое пение) | 65 |
| 073500 | Дирижирование | 62 | 070100 | Музыкальное искусство | 62 |
| | | | 070105 | Дирижирование (по видам исполнительских коллективов: дирижирование оперно-симфоническим оркестром; дирижирование академическим хором) | 65 |
| 080000 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | | 080000 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | |
| 080100 | Экономика | 62 | 080100 | Экономика | 62 |
| | | | 080101 | Экономическая теория | 65 |
| | | | 080102 | Мировая экономика | 65 |

| | | | | | |
|--------|--------------------|----|--------|---|----|
| | | | 080103 | Национальная экономика | 65 |
| | | | 080104 | Экономика труда | 65 |
| | | | 080105 | Финансы и кредит | 65 |
| | | | 080107 | Налоги и налогообложение | 65 |
| | | | 080109 | Бухгалтерский учет, анализ и аудит | 65 |
| | | | 080116 | Математические методы в экономике | 65 |
| | | | 080600 | Статистика | 62 |
| | | | 080601 | Статистика | 65 |
| 080200 | Менеджмент | 62 | 080500 | Менеджмент | 62 |
| | | | 080502 | Экономика и управление на предприятии (по отраслям) | 65 |
| | | | 080503 | Антикризисное управление | 65 |
| | | | 080504 | Государственное и муниципальное управление | 65 |
| | | | 080505 | Управление персоналом | 65 |
| | | | 080506 | Логистика | 65 |
| | | | 080507 | Менеджмент организации | 65 |
| | | | 080111 | Маркетинг | 65 |
| 080500 | Бизнес-информатика | 62 | 080700 | Бизнес-информатика | 62 |
| | | | 080116 | Математические методы в экономике | 65 |

| | | | | | |
|--------|-----------------------------|----|--------|---|----|
| 090000 | ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | | 090000 | ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | |
| 090900 | Информационная безопасность | 62 | 090102 | Компьютерная безопасность | 65 |
| | | | 090103 | Организация и технология защиты информации | 65 |
| | | | 090104 | Комплексная защита объектов информатизации | 65 |
| | | | 090105 | Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем | 65 |
| | | | 090106 | Информационная безопасность телекоммуникационных систем | 65 |
| 100000 | СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ | | 100000 | СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ | |
| 100100 | Сервис | 62 | 100101 | Сервис | 65 |
| | | | 100103 | Социально-культурный сервис и туризм | 65 |
| | | | 100110 | Домоведение | 65 |
| 100400 | Туризм | 62 | 100103 | Социально-культурный сервис и туризм | 65 |
| | | | 100200 | Туризм | 62 |
| | | | 100201 | Туризм | 65 |
| 100700 | Торговое дело | 62 | 080300 | Коммерция | 62 |
| | | | 080301 | Коммерция (торговое дело) | 65 |

| | | | | | |
|--------|------------------------------|----|--------|---|----|
| 100800 | Товароведение | 62 | 080401 | Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения) | 65 |
| 110000 | СЕЛЬСКОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО | | 110000 | СЕЛЬСКОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО | |
| 110100 | Агрохимия и агропочвоведение | 62 | 110100 | Агрохимия и агропочвоведение | 62 |
| | | | 110101 | Агрохимия и агропочвоведение | 65 |
| | | | 110102 | Агроэкология | 65 |
| 110400 | Агрономия | 62 | 110200 | Агрономия | 62 |
| | | | 110201 | Агрономия | 65 |
| | | | 110203 | Защита растений | 65 |
| | | | 110204 | Селекция и генетика сельскохозяйственных культур | 65 |
| 110500 | Садоводство | 62 | 110200 | Агрономия | 62 |
| | | | 110202 | Плодоовощеводство и виноградарство | 65 |
| 110800 | Агроинженерия | 62 | 110300 | Агроинженерия | 62 |
| | | | 110301 | Механизация сельского хозяйства | 65 |
| | | | 110302 | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства | 65 |
| | | | 110303 | Механизация переработки сельскохозяйственной продукции | 65 |

| | | | | | |
|--------|---------------------------------------|----|--------|--|----|
| | | | 110304 | Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе | 65 |
| 111100 | Зоотехния | 62 | 110400 | Зоотехния | 62 |
| | | | 110401 | Зоотехния | 65 |
| 111400 | Водные биоресурсы и аквакультура | 62 | 110900 | Водные биоресурсы и аквакультура | 62 |
| | | | 110901 | Водные биоресурсы и аквакультура | 65 |
| 111500 | Промышленное рыболовство | 62 | 111000 | Рыболовство | 62 |
| | | | 111001 | Промышленное рыболовство | 65 |
| 111900 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | 62 | 110500 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | 62 |
| | | | 110501 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | 65 |
| 120000 | ГЕОДЕЗИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО | | 120000 | ГЕОДЕЗИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО | |
| 120100 | Геодезия и дистанционное зондирование | 62 | 120100 | Геодезия | 62 |
| | | | 120102 | Астрономогеодезия | 65 |
| | | | 120103 | Космическая геодезия | 65 |
| | | | 120201 | Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами | 65 |
| | | | 120202 | Аэрофотогеодезия | 65 |
| 120700 | Землеустройство и кадастры | 62 | 120300 | Землеустройство и кадастры | 62 |

| | | | | | |
|--------|--|----|--------|---|----|
| | | | 120301 | Землеустройство | 65 |
| | | | 120302 | Земельный кадастр | 65 |
| | | | 120303 | Городской кадастр | 65 |
| 130000 | ГЕОЛОГИЯ, РАЗВЕДКА И РАЗРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | | 130000 | ГЕОЛОГИЯ, РАЗВЕДКА И РАЗРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | |
| 131000 | Нефтегазовое дело | 62 | 130500 | Нефтегазовое дело | 62 |
| | | | 130501 | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | 65 |
| | | | 130503 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 65 |
| | | | 130504 | Бурение нефтяных и газовых скважин | 65 |
| 140000 | ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА | | 140000 | ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА | |
| 140100 | Теплоэнергетика и теплотехника | 62 | 140100 | Теплоэнергетика | 62 |
| | | | 140101 | Тепловые электрические станции | 65 |
| | | | 140103 | Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях | 65 |

| | | | | | |
|--------|------------------------------------|----|--------|---|----|
| | | | 140104 | Промышленная теплоэнергетика | 65 |
| | | | 140105 | Энергетика теплотехнологий | 65 |
| | | | 140106 | Энергообеспечение предприятий | 65 |
| | | | 220301 | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) | 65 |
| 140400 | Электроэнергетика и электротехника | 62 | 140200 | Электроэнергетика | 62 |
| | | | 140201 | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника | 65 |
| | | | 140202 | Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии | 65 |
| | | | 140203 | Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем | 65 |
| | | | 140204 | Электрические станции | 65 |
| | | | 140205 | Электроэнергетические системы и сети | 65 |
| | | | 140209 | Гидроэлектростанции | 65 |
| | | | 140211 | Электроснабжение | 65 |
| | | | 140600 | Электротехника, электромеханика и электротехнологии | 62 |
| | | | 140601 | Электромеханика | 65 |

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|--------|--|----|
| | | | 140602 | Электрические и электронные аппараты | 65 |
| | | | 140604 | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов | 65 |
| | | | 140605 | Электротехнологические установки и системы | 65 |
| | | | 140606 | Электрический транспорт | 65 |
| | | | 140607 | Электрооборудование автомобилей и тракторов | 65 |
| | | | 140608 | Электрооборудование и автоматика судов | 65 |
| | | | 140609 | Электрооборудование летательных аппаратов | 65 |
| | | | 140610 | Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений | 65 |
| | | | 140611 | Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника | 65 |
| 140700 | Ядерная энергетика и теплофизика | 62 | 140400 | Техническая физика | 62 |
| | | | 140401 | Техника и физика низких температур | 65 |

| | | | | | |
|--------|--------------------------------|----|--------|---|----|
| | | | 140402 | Теплофизика | 65 |
| | | | 140403 | Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок | 65 |
| | | | 140404 | Атомные электрические станции и установки | 65 |
| 140800 | Ядерные физика и технологии | 62 | 140301 | Физика конденсированного состояния вещества | 65 |
| | | | 140302 | Физика атомного ядра и частиц | 65 |
| | | | 140303 | Физика кинетических явлений | 65 |
| | | | 140304 | Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника | 65 |
| | | | 140305 | Ядерные реакторы и энергетические установки | 65 |
| | | | 140306 | Электроника и автоматика физических установок | 65 |
| | | | 140307 | Радиационная безопасность человека и окружающей среды | 65 |
| | | | 140309 | Безопасность и нераспространение ядерных материалов | 65 |
| 141100 | Энергетическое | 62 | 140500 | Энергомашиностроение | 62 |

| | | | | | |
|--------|--|----|--------|--|----|
| | машиностроение | | 140501 | Двигатели внутреннего сгорания | 65 |
| | | | 140502 | Котло- и реакторостроение | 65 |
| | | | 140503 | Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели | 65 |
| | | | 150206 | Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов | 65 |
| | | | 150802 | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмо-автоматика | 65 |
| 150000 | МЕТАЛЛУРГИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛООБРАБОТКА | | 150000 | МЕТАЛЛУРГИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛООБРАБОТКА | |
| 150100 | Материаловедение и технологии материалов | 62 | 150501 | Материаловедение в машиностроении | 65 |
| | | | 150502 | Конструирование и производство изделий из композиционных материалов | 65 |
| | | | 150600 | Материаловедение и технология новых материалов | 62 |
| | | | 150601 | Материаловедение и технология новых материалов | 65 |

| | | | | | |
|--------|-------------|----|--------|--|----|
| | | | 150701 | Физико-химия процессов и материалов | 65 |
| | | | 150702 | Физика металлов | 65 |
| | | | 210600 | Нанотехнология | 62 |
| | | | 210602 | Наноматериалы | 65 |
| 150400 | Металлургия | 62 | 150100 | Металлургия | 62 |
| | | | 150101 | Металлургия черных металлов | 65 |
| | | | 150102 | Металлургия цветных металлов | 65 |
| | | | 150103 | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей | 65 |
| | | | 150104 | Литейное производство черных и цветных металлов | 65 |
| | | | 150105 | Металловедение и термическая обработка металлов | 65 |
| | | | 150106 | Обработка металлов давлением | 65 |
| | | | 150107 | Металлургия сварочного производства | 65 |
| | | | 150108 | Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия | 65 |
| | | | 150109 | Металлургия техногенных и вторичных ресурсов | 65 |

| | | | | | |
|--------|--|----|--------|--|----|
| 150700 | Машиностроение | 62 | 150201 | Машины и технология обработки металлов давлением | 65 |
| | | | 150202 | Оборудование и технология сварочного производства | 65 |
| | | | 150204 | Машины и технология литейного производства | 65 |
| | | | 150205 | Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов | 65 |
| | | | 150206 | Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов | 65 |
| | | | 150207 | Реновация средств и объектов материального производства в машиностроении | 65 |
| | | | 151000 | Технологические машины и оборудование | 62 |
| 130602 | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов | 65 | | | |
| 130603 | Оборудование нефтегазопереработки | 65 | | | |

| | | |
|--------|---|----|
| 150400 | Технологические машины и оборудование | 62 |
| 150401 | Проектирование технических и технологических комплексов | 65 |
| 150403 | Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений | 65 |
| 150404 | Металлургические машины и оборудование | 65 |
| 150405 | Машины и оборудование лесного комплекса | 65 |
| 150406 | Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности | 65 |
| 150407 | Полиграфические машины и автоматизированные комплексы | 65 |
| 150408 | Бытовые машины и приборы | 65 |
| 150800 | Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника | 62 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|---|----|
| | | | 150801 | Вакуумная и компрессорная техника физических установок | 65 |
| | | | 150802 | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика | 65 |
| | | | 240801 | Машины и аппараты химических производств | 65 |
| | | | 260601 | Машины и аппараты пищевых производств | 65 |
| | | | 260602 | Пищевая инженерия малых предприятий | 65 |
| 151600 | Прикладная механика | 62 | 150300 | Прикладная механика | 62 |
| | | | 150301 | Динамика и прочность машин | 65 |
| | | | 150302 | Триботехника | 65 |
| 151900 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | 62 | 150900 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств | 62 |
| | | | 151000 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | 62 |
| | | | 151001 | Технология машиностроения | 65 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|---|----|
| | | | 151002 | Металлообрабатывающие станки и комплексы | 65 |
| | | | 151003 | Инструментальные системы машиностроительных производств | 65 |
| 160000 | АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА | | 160000 | АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА | |
| 160100 | Авиастроение | 62 | 160100 | Авиа- и ракетостроение | 62 |
| | | | 160201 | Самолето- и вертолетостроение | 65 |
| | | | 160202 | Системы жизнеобеспечения оборудования летательных аппаратов | 65 |
| | | | 230301 | Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах | 65 |
| 160400 | Ракетные комплексы и космонавтика | 62 | 160100 | Авиа- и ракетостроение | 62 |
| | | | 160801 | Ракетостроение | 65 |
| | | | 160802 | Космические летательные аппараты и разгонные блоки | 65 |

| | | | | | |
|--------|---------------------------------|----|--------|---|----|
| | | | 160803 | Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов | 65 |
| | | | 160804 | Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов | 65 |
| 160700 | Двигатели летательных аппаратов | 62 | 160100 | Авиа- и ракетостроение | 62 |
| | | | 160301 | Авиационные двигатели и энергетические установки | 65 |
| | | | 160302 | Ракетные двигатели | 65 |
| | | | 160303 | Электроракетные двигатели и энергетические установки | 65 |
| | | | 160304 | Авиационная и ракетно-космическая теплотехника | 65 |
| 161000 | Аэронавигация | 62 | 160501 | Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения | 65 |
| | | | 160503 | Летная эксплуатация воздушных судов | 65 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|--|----|
| | | | 160505 | Аэронавигационное обслуживание и использование воздушного пространства | 65 |
| 161100 | Системы управления движением и навигация | 62 | 160401 | Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов | 65 |
| | | | 160402 | Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации | 65 |
| | | | 160403 | Системы управления летательными аппаратами | 65 |
| 161700 | Баллистика и гидроаэродинамика | 62 | 160701 | Баллистика | 65 |
| | | | 160702 | Гидроаэродинамика | 65 |
| | | | 160703 | Динамика полета и управление движением летательных аппаратов | 65 |
| 180000 | МОРСКАЯ ТЕХНИКА | | 180000 | МОРСКАЯ ТЕХНИКА | |
| 180100 | Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры | 62 | 180100 | Кораблестроение и океанотехника | 62 |
| | | | 180101 | Кораблестроение | 65 |
| | | | 180103 | Судовые энергетические установки | 65 |
| | | | 180104 | Судовое оборудование | 65 |

| | | | | | |
|--------|--------------------------------------|----|--------|--|----|
| | | | 180105 | Техническая эксплуатация судов и судового оборудования | 65 |
| | | | 180106 | Океанотехника | 65 |
| | | | 180201 | Системы электроэнергетики и автоматизации судов | 65 |
| | | | 180202 | Системотехника объектов морской инфраструктуры | 65 |
| 180800 | Корабельное вооружение | 62 | 180100 | Кораблестроение и океанотехника | 62 |
| | | | 180301 | Морская акустика и гидрофизика | 65 |
| | | | 180302 | Подводная техника | 65 |
| | | | 180303 | Автоматические системы управления морской техникой | 65 |
| | | | 180304 | Морские информационные системы и оборудование | 65 |
| | | | 180305 | Корабельные автоматизированные комплексы и информационно-управляющие системы | 65 |
| 190000 | ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА | | 190000 | ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА | |
| 190100 | Наземные транспортно-технологические | 62 | 190100 | Наземные транспортные системы | 62 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|---|----|
| | КОМПЛЕКСЫ | | 190201 | Автомобиле- и тракторостроение | 65 |
| | | | 190202 | Многоцелевые гусеничные и колесные машины | 65 |
| | | | 190203 | Транспортные комплексы ракетной техники | 65 |
| | | | 190204 | Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации | 65 |
| | | | 190205 | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование | 65 |
| | | | 190206 | Сельскохозяйственные машины и оборудование | 65 |
| | | | 190207 | Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды | 65 |
| 190600 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | 62 | 190500 | Эксплуатация транспортных средств | 62 |
| | | | 190601 | Автомобили и автомобильное хозяйство | 65 |

| | | | | | |
|--------|-----------------------------------|----|--------|---|----|
| | | | 190602 | Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов | 65 |
| | | | 190603 | Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям) | 65 |
| 190700 | Технология транспортных процессов | 62 | 190500 | Эксплуатация транспортных средств | 62 |
| | | | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | 65 |
| | | | 190702 | Организация и безопасность движения | 65 |
| 200000 | ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ОПТОТЕХНИКА | | 200000 | ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ОПТОТЕХНИКА | |
| 200100 | Приборостроение | 62 | 200100 | Приборостроение | 62 |
| | | | 200101 | Приборостроение | 65 |
| | | | 200102 | Приборы и методы контроля качества и диагностики | 65 |
| | | | 200103 | Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы | 65 |
| | | | 200105 | Акустические приборы и системы | 65 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|--|----|
| | | | 200106 | Информационно-измерительная техника и технологии | 65 |
| | | | 200107 | Технология приборостроения | 65 |
| 200400 | Опtotехника | 62 | 200200 | Опtotехника | 62 |
| | | | 200203 | Опτικο-электронные приборы и системы | 65 |
| | | | 200204 | Оптические технологии и материалы | 65 |
| | | | 200206 | Приборы и системы лучевой энергетики | 65 |
| 200700 | Фотоника и оптоинформатика | 62 | 200600 | Фотоника и оптоинформатика | 62 |
| | | | 200206 | Приборы и системы лучевой энергетики | 65 |
| 201000 | Биотехнические системы и технологии | 62 | 200401 | Биотехнические и медицинские аппараты и системы | 65 |
| | | | 200402 | Инженерное дело в медико-биологической практике | 65 |
| | | | 200300 | Биомедицинская инженерия | 62 |
| 210000 | ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ | | 210000 | ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ | |
| 210100 | Электроника и наноэлектроника | 62 | 210100 | Электроника и микроэлектроника | 62 |
| | | | 210101 | Физическая электроника | 65 |

| | | | | | |
|--------|--------------|----|--------|--|----|
| | | | 210102 | Светотехника и источники света | 65 |
| | | | 210103 | Квантовая и оптическая электроника | 65 |
| | | | 210104 | Микроэлектроника и твердотельная электроника | 65 |
| | | | 210105 | Электронные приборы и устройства | 65 |
| | | | 210106 | Промышленная электроника | 65 |
| | | | 210107 | Электронное машиностроение | 65 |
| | | | 210108 | Микросистемная техника | 65 |
| | | | 210600 | Нанотехнология | 62 |
| | | | 210601 | Нанотехнология в электронике | 65 |
| 210400 | Радиотехника | 62 | 210300 | Радиотехника | 62 |
| | | | 210301 | Радиофизика и электроника | 65 |
| | | | 210302 | Радиотехника | 65 |
| | | | 210303 | Бытовая радиоэлектронная аппаратура | 65 |
| | | | 210304 | Радиоэлектронные системы | 65 |
| | | | 210305 | Средства радиоэлектронной борьбы | 65 |

| | | | | | |
|--------|--|----|--------|---|----|
| | | | 210312 | Аудиовизуальная техника | 65 |
| 210700 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи | 62 | 210400 | Телекоммуникации | 62 |
| | | | 210401 | Физика и техника оптической связи | 65 |
| | | | 210402 | Средства связи с подвижными объектами | 65 |
| | | | 210403 | Защищенные системы связи | 65 |
| | | | 210404 | Многоканальные телекоммуникационные системы | 65 |
| | | | 210405 | Радиосвязь, радиовещание и телевидение | 65 |
| | | | 210406 | Сети связи и системы коммутации | 65 |
| 211000 | Конструирование и технология электронных средств | 62 | 210200 | Проектирование и технология электронных средств | 62 |
| | | | 210201 | Проектирование и технология радиоэлектронных средств | 65 |
| | | | 210202 | Проектирование и технология электронно-вычислительных средств | 65 |
| 220000 | АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ | | 220000 | АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ | |
| 220100 | Системный анализ и управление | 62 | 220100 | Системный анализ и управление | 62 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|--|----|
| | | | 220101 | Эргономика | 65 |
| | | | 230301 | Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах | 65 |
| 220400 | Управление в технических системах | 62 | 220200 | Автоматизация и управление | 62 |
| | | | 220201 | Управление и информатика в технических системах | 65 |
| | | | 220202 | Корабельные системы управления | 65 |
| | | | 220203 | Автономные информационные и управляющие системы | 65 |
| 220700 | Автоматизация технологических процессов и производств | 62 | 220301 | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) | 65 |
| | | | 220305 | Автоматизированное управление жизненным циклом продукции | 65 |
| | | | 220306 | Компьютерные системы управления качеством для автоматизированных производств | 65 |
| 221000 | Мехатроника и робототехника | 62 | 220401 | Мехатроника | 65 |
| | | | 220402 | Роботы и робототехнические системы | 65 |
| 221400 | Управление качеством | 62 | 220501 | Управление качеством | 65 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|--|----|
| 221700 | Стандартизация и метрология | 62 | 200500 | Метрология, стандартизация и сертификация | 62 |
| | | | 200501 | Метрология и метрологическое обеспечение | 65 |
| | | | 200503 | Стандартизация и сертификация | 65 |
| 222000 | Инноватика | 62 | 220600 | Инноватика | 62 |
| | | | 220601 | Управление инновациями | 65 |
| 222900 | Нанотехнологии и микросистемная техника | 62 | 210600 | Нанотехнология | 62 |
| | | | 210108 | Микросистемная техника | 65 |
| 223200 | Техническая физика | 62 | 140400 | Техническая физика | 62 |
| | | | 140401 | Техника и физика низких температур | 65 |
| 230000 | ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА | | 230000 | ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА | |
| 230100 | Информатика и вычислительная техника | 62 | 230100 | Информатика и вычислительная техника | 62 |
| | | | 230101 | Вычислительные машины, комплексы, системы и сети | 65 |
| | | | 230102 | Автоматизированные системы обработки информации и управления | 65 |
| | | | 230104 | Системы автоматизированного проектирования | 65 |

| | | | | | |
|--------|-------------------------------------|----|--------|--|----|
| | | | 230105 | Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем | 65 |
| 230400 | Информационные системы и технологии | 62 | 230200 | Информационные системы | 62 |
| | | | 230201 | Информационные системы и технологии | 65 |
| | | | 230202 | Информационные технологии в образовании | 65 |
| | | | 230203 | Информационные технологии в дизайне | 65 |
| | | | 230204 | Информационные технологии в медиаиндустрии | 65 |
| 230700 | Прикладная информатика | 62 | 080800 | Прикладная информатика | 62 |
| | | | 080801 | Прикладная информатика (по областям) | 65 |
| 231000 | Программная инженерия | 62 | 230100 | Информатика и вычислительная техника | 62 |
| | | | 230105 | Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем | 65 |

| | | | | | |
|--------|----------------------------|----|--------|--|----|
| 231300 | Прикладная математика | 62 | 230401 | Прикладная математика | 65 |
| 240000 | ХИМИЧЕСКАЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ | | 240000 | ХИМИЧЕСКАЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ | |
| 240100 | Химическая технология | 62 | 240100 | Химическая технология и биотехнология | 62 |
| | | | 240201 | Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе | 65 |
| | | | 240202 | Химическая технология и оборудование отделочного производства | 65 |
| | | | 240301 | Химическая технология неорганических веществ | 65 |
| | | | 240302 | Технология электрохимических производств | 65 |
| | | | 240304 | Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов | 65 |

| | | |
|--------|--|----|
| 240306 | Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники | 65 |
| 240307 | Технология средств химической защиты | 65 |
| 240401 | Химическая технология органических веществ | 65 |
| 240402 | Химическая технология синтетических биологических активных веществ | 65 |
| 240403 | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов | 65 |
| 240406 | Технология химической переработки древесины | 65 |
| 240501 | Химическая технология высокомолекулярных соединений | 65 |
| 240502 | Технология переработки пластических масс и эластомеров | 65 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|---|----|
| | | | 240504 | Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей | 65 |
| | | | 240603 | Химическая технология редких элементов и материалов на их основе | 65 |
| 240700 | Биотехнология | 62 | 240901 | Биотехнология | 65 |
| | | | 240902 | Пищевая биотехнология | 65 |
| 241000 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | 62 | 280201 | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов | 65 |
| | | | 240802 | Основные процессы химических производств и химическая кибернетика | 65 |
| | | | 240803 | Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов | 65 |
| | | | 240801 | Машины и аппараты химических производств | 65 |
| 250000 | ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ | | 250000 | ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ | |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|--|----|
| 250400 | Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | 62 | 250300 | Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств | 62 |
| | | | 250401 | Лесоинженерное дело | 65 |
| | | | 250403 | Технология деревообработки | 65 |
| 260000 | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ | | 260000 | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ | |
| 260100 | Продукты питания из растительного сырья | 62 | 260100 | Технология продуктов питания | 62 |
| | | | 260201 | Технология хранения и переработки зерна | 65 |
| | | | 260202 | Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий | 65 |
| | | | 260203 | Технология сахаристых продуктов | 65 |
| | | | 260204 | Технология бродильных производств и виноделие | 65 |

| | | | | | |
|--------|--|----|--------|--|----|
| | | | 260401 | Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов | 65 |
| | | | 260501 | Технология продуктов общественного питания | 65 |
| | | | 260503 | Технология субтропических и пищевкусовых продуктов | 65 |
| | | | 260504 | Технология консервов и пищевых концентратов | 65 |
| | | | 260505 | Технология детского и функционального питания | 65 |
| 260200 | Продукты питания животного происхождения | 62 | 260100 | Технология продуктов питания | 62 |
| | | | 260303 | Технология молока и молочных продуктов | 65 |
| | | | 260301 | Технология мяса и мясных продуктов | 65 |
| | | | 260302 | Технология рыбы и рыбных продуктов | 65 |
| 260800 | Технология продукции и организация общественного питания | 62 | 260501 | Технология продуктов общественного питания | 65 |
| 261100 | Технологии и проектирование текстильных изделий | 62 | 260700 | Технология и проектирование текстильных изделий | 62 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|---|----|
| | | | 260701 | Технология и оборудование производства натуральных волокон | 65 |
| | | | 260703 | Проектирование текстильных изделий | 65 |
| | | | 260704 | Технология текстильных изделий | 65 |
| 261400 | Технология художественной обработки материалов | 62 | 261001 | Технология художественной обработки материалов | 65 |
| | | | 261002 | Технология обработки драгоценных камней и металлов | 65 |
| 261700 | Технология полиграфического и упаковочного производства | 62 | 261100 | Полиграфия | 62 |
| | | | 261201 | Технология и дизайн упаковочного производства | 65 |
| | | | 261202 | Технология полиграфического производства | 65 |
| 262000 | Технология изделий легкой промышленности | 62 | 260800 | Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности | 62 |
| | | | 260901 | Технология швейных изделий | 65 |
| | | | 260904 | Технология кожи и меха | 65 |
| | | | 260905 | Технология изделий из кожи | 65 |

| | | | | | |
|--------|-----------------------------|----|--------|---|----|
| 270000 | АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО | | 270000 | АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО | |
| 270100 | Архитектура | 62 | 270300 | Архитектура | 62 |
| | | | 070905 | Зодчество | 65 |
| | | | 270301 | Архитектура | 65 |
| | | | 270302 | Дизайн архитектурной среды | 65 |
| | | | 270303 | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия | 65 |
| 270800 | Строительство | 62 | 270100 | Строительство | 62 |
| | | | 270102 | Промышленное и гражданское строительство | 65 |
| | | | 270104 | Гидротехническое строительство | 65 |
| | | | 270105 | Городское строительство и хозяйство | 65 |
| | | | 270106 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций | 65 |
| | | | 270109 | Теплогазоснабжение и вентиляция | 65 |
| | | | 270112 | Водоснабжение и водоотведение | 65 |
| | | | 270113 | Механизация и автоматизация строительства | 65 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|--|----|
| | | | 270101 | Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций | 65 |
| | | | 270115 | Экспертиза и управление недвижимостью | 65 |
| | | | 270114 | Проектирование зданий | 65 |
| | | | 270205 | Автомобильные дороги и аэродромы | 65 |
| 280000 | БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | | 280000 | БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | |
| 280100 | Природообустройство и водопользование | 62 | 280400 | Природообустройство | 62 |
| | | | 280301 | Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения | 65 |
| | | | 280302 | Комплексное использование и охрана водных ресурсов | 65 |

| | | | | | |
|--------|------------------------------|----|--------|--|----|
| | | | 280401 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель | 65 |
| | | | 280402 | Природоохранное обустройство территорий | 65 |
| 280400 | Прикладная гидрометеорология | 62 | 020600 | Гидрометеорология | 62 |
| | | | 020601 | Гидрология | 65 |
| | | | 020602 | Метеорология | 65 |
| | | | 020603 | Океанология | 65 |
| 280700 | Техносферная безопасность | 62 | 280200 | Защита окружающей среды | 62 |
| | | | 280101 | Безопасность жизнедеятельности в техносфере | 65 |
| | | | 280102 | Безопасность технологических процессов и производств | 65 |
| | | | 280103 | Защита в чрезвычайных ситуациях | 65 |
| | | | 280104 | Пожарная безопасность | 65 |
| | | | 280202 | Инженерная защита окружающей среды | 65 |

Приложение N 2
к Приказу Министерства образования

СООТВЕТСТВИЕ
НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДТВЕРЖДАЕМОГО ПРИСВОЕНИЕМ ЛИЦУ КВАЛИФИКАЦИИ
(СТЕПЕНИ) "МАГИСТР", ПЕРЕЧЕНЬ КОТОРЫХ УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 17 СЕНТЯБРЯ 2009 Г. N 337, НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДТВЕРЖДАЕМОГО
ПРИСВОЕНИЕМ ЛИЦУ КВАЛИФИКАЦИИ (СТЕПЕНИ) "МАГИСТР",
УКАЗАННЫМ В ОБЩЕРОССИЙСКОМ КЛАССИФИКАТОРЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
ПО ОБРАЗОВАНИЮ ОК 009-2003, ПРИНЯТОМ И ВВЕДЕННОМ В ДЕЙСТВИЕ
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ ОТ 30 СЕНТЯБРЯ
2003 Г. N 276-СТ, С ИЗМЕНЕНИЯМИ, ВВЕДЕННЫМИ В ДЕЙСТВИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ 1 ОКТЯБРЯ 2005 Г. N 1/2005

| | | | | | |
|-----|---|--------------------------------------|-----|---|--------------------------------------|
| Код | <p>Наименования направлений подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) "магистр", в соответствии с перечнем направлений подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) "магистр", утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 сентября 2009 г. N 337 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2009 г., регистрационный номер N 15158)</p> | Код квалификации (степени) "магистр" | Код | <p>Наименования направлений подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) "магистр", в соответствии с Общероссийским классификатором специальностей по образованию ОК 009-2003, принятым и введенным в действие Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 30 сентября 2003 г. N 276-ст, с изменениями, введенными в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 1 октября 2005 г. N 1/2005</p> | Код квалификации (степени) "магистр" |
|-----|---|--------------------------------------|-----|---|--------------------------------------|

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|-------------------------------------|----|
| 010000 | ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ | | 010000 | ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| 010100 | Математика | 68 | 010100 | Математика | 68 |
| | | | 010200 | Математика. Прикладная математика | 68 |
| 010200 | Математика и компьютерные науки | 68 | 010200 | Математика. Прикладная математика | 68 |
| | | | 010300 | Математика. Компьютерные науки | 68 |
| 010300 | Фундаментальные информатика и информационные технологии | 68 | 010400 | Информационные технологии | 68 |
| 010400 | Прикладная математика и информатика | 68 | 010500 | Прикладная математика и информатика | 68 |
| 010800 | Механика и математическое моделирование | 68 | 010900 | Механика | 68 |
| | | | 011000 | Механика. Прикладная математика | 68 |
| 010900 | Прикладные математика и физика | 68 | 010600 | Прикладные математика и физика | 68 |
| 011200 | Физика | 68 | 010700 | Физика | 68 |
| 011800 | Радиофизика | 68 | 010800 | Радиофизика | 68 |
| 020000 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | | 020000 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| 020100 | Химия | 68 | 020100 | Химия | 68 |
| 020400 | Биология | 68 | 020200 | Биология | 68 |
| 020700 | Геология | 68 | 020300 | Геология | 68 |
| 021000 | География | 68 | 020400 | География | 68 |

| | | | | | |
|--------|--------------------------------|----|--------|-------------------------------|----|
| 021300 | Картография и геоинформатика | 68 | 020500 | География и картография | 68 |
| 021600 | Гидрометеорология | 68 | 020600 | Гидрометеорология | 68 |
| 021900 | Почвоведение | 68 | 020700 | Почвоведение | 68 |
| 022000 | Экология и природопользование | 68 | 020800 | Экология и природопользование | 68 |
| 030000 | ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | | 030000 | ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| 030100 | Философия | 68 | 030100 | Философия | 68 |
| 030200 | Политология | 68 | 030200 | Политология | 68 |
| 030300 | Психология | 68 | 030300 | Психология | 68 |
| 030600 | История | 68 | 030400 | История | 68 |
| 030900 | Юриспруденция | 68 | 030500 | Юриспруденция | 68 |
| 031300 | Журналистика | 68 | 030600 | Журналистика | 68 |
| 031900 | Международные отношения | 68 | 030700 | Международные отношения | 68 |
| 032000 | Зарубежное регионоведение | 68 | 032300 | Регионоведение | 68 |
| 032100 | Востоковедение и африканистика | 68 | 030800 | Востоковедение, африканистика | 68 |
| 032700 | Филология | 68 | 031000 | Филология | 68 |
| 033000 | Культурология | 68 | 031400 | Культурология | 68 |
| 033300 | Религиоведение | 68 | 031800 | Религиоведение | 68 |
| 033400 | Теология | 68 | 031900 | Теология | 68 |
| 033700 | Прикладная этика | 68 | 032200 | Прикладная этика | 68 |
| 034000 | Конфликтология | 68 | 040300 | Конфликтология | 68 |
| 034300 | Физическая культура | 68 | 032100 | Физическая культура | 68 |
| 035000 | Издательское дело | 68 | 030900 | Книжное дело | 68 |
| 035400 | История искусств | 68 | 031500 | Искусствоведение (по видам) | 68 |
| 035700 | Лингвистика | 68 | 031100 | Лингвистика | 68 |
| 040000 | СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ | | 040000 | СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ | |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|-------------------------------------|----|
| 040100 | Социология | 68 | 040200 | Социология | 68 |
| 050000 | ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИКА | | 050000 | ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИКА | |
| 050100 | Педагогическое образование | 68 | 050100 | Естественнонаучное образование | 68 |
| | | | 050200 | Физико-математическое образование | 68 |
| | | | 050300 | Филологическое образование | 68 |
| | | | 050400 | Социально-экономическое образование | 68 |
| | | | 050500 | Технологическое образование | 68 |
| | | | 050600 | Художественное образование | 68 |
| | | | 050700 | Педагогика | 68 |
| 050400 | Психолого-педагогическое образование | 68 | 030300 | Психология | 68 |
| | | | 050700 | Педагогика | 68 |
| 050700 | Специальное (дефектологическое) образование | 68 | 050700 | Педагогика | 68 |
| 051000 | Профессиональное обучение (по отраслям) | 68 | 050700 | Педагогика | 68 |
| 070000 | КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО | | 070000 | КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО | |
| 071200 | Хореографическое искусство | 68 | 070300 | Искусство балета | 68 |

| | | | | | |
|--------|--|----|--------|--|----|
| 071500 | Народная художественная культура | 68 | 071300 | Народная художественная культура | 68 |
| 071800 | Социально-культурная деятельность | 68 | 071400 | Социально-культурная деятельность | 68 |
| 071900 | Библиотечно-информационная деятельность | 68 | 071200 | Библиотечно-информационные ресурсы | 68 |
| 072200 | Реставрация | 68 | 070500 | Реставрация | 68 |
| 072500 | Дизайн | 68 | 070600 | Дизайн | 68 |
| 072600 | Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы | 68 | 070800 | Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы | 68 |
| 073000 | Музыкальное и музыкально-прикладное искусство | 68 | 070100 | Музыкальное искусство | 68 |
| 073100 | Музыкально-инструментальное искусство | 68 | 070100 | Музыкальное искусство | 68 |
| 073400 | Вокальное искусство | 68 | 070100 | Музыкальное искусство | 68 |
| 073500 | Дирижирование | 68 | 070100 | Музыкальное искусство | 68 |
| 080000 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | | 080000 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | |
| 080100 | Экономика | 68 | 080100 | Экономика | 68 |
| | | | 080600 | Статистика | 68 |
| 080200 | Менеджмент | 68 | 080500 | Менеджмент | 68 |
| 080500 | Бизнес-информатика | 68 | 080700 | Бизнес-информатика | 68 |
| 081100 | Государственное и муниципальное управление | 68 | 080500 | Менеджмент | 68 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|---|----|
| 100000 | СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ | | 100000 | СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ | |
| 100400 | Туризм | 68 | 100200 | Туризм | 68 |
| 100700 | Торговое дело | 68 | 080300 | Коммерция | 68 |
| 110000 | СЕЛЬСКОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО | | 110000 | СЕЛЬСКОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО | |
| 110100 | Агрохимия и агропоч- воведение | 68 | 110100 | Агрохимия и агропоч- воведение | 68 |
| 110400 | Агрономия | 68 | 110200 | Агрономия | 68 |
| 110800 | Агроинженерия | 68 | 110300 | Агроинженерия | 68 |
| 111100 | Зоотехния | 68 | 110400 | Зоотехния | 68 |
| 111400 | Водные биоресурсы и аквакультура | 68 | 110900 | Водные биоресурсы и аквакультура | 68 |
| 111500 | Промышленное рыболовство | 68 | 111000 | Рыболовство | 68 |
| 111900 | Ветеринарно- санитарная экспертиза | 68 | 110500 | Ветеринарно- санитарная экспертиза | 68 |
| 120000 | ГЕОДЕЗИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО | | 120000 | ГЕОДЕЗИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО | |
| 120100 | Геодезия и дистанционное зондирование | 68 | 120100 | Геодезия | 68 |
| 120700 | Землеустройство и кадастры | 68 | 120300 | Землеустройство и кадастры | 68 |
| 130000 | ГЕОЛОГИЯ, РАЗВЕДКА И РАЗРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | | 130000 | ГЕОЛОГИЯ, РАЗВЕДКА И РАЗРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | |
| 131000 | Нефтегазовое дело | 68 | 130500 | Нефтегазовое дело | 68 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|---|----|
| 140000 | ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА | | 140000 | ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА | |
| 140100 | Теплоэнергетика и теплотехника | 68 | 140100 | Теплоэнергетика | 68 |
| 140400 | Электроэнергетика и электротехника | 68 | 140200 | Электроэнергетика | 68 |
| | | | 140600 | Электротехника, электромеханика и электротехнологии | 68 |
| 140700 | Ядерная энергетика и теплофизика | 68 | 140400 | Техническая физика | 68 |
| 141100 | Энергетическое машиностроение | 68 | 140500 | Энергомашиностроение | 68 |
| 150000 | МЕТАЛЛУРГИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛООБРАБОТК А | | 150000 | МЕТАЛЛУРГИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛООБРАБОТ КА | |
| 150100 | Материаловедение и технологии материалов | 68 | 150600 | Материаловедение и технология новых материалов | 68 |
| | | | 210600 | Нанотехнология | 68 |
| 150400 | Металлургия | 68 | 150100 | Металлургия | 68 |
| 150700 | Машиностроение | 68 | 150400 | Технологические машины и оборудование | 68 |
| 151000 | Технологические машины и оборудование | 68 | 150600 | Материаловедение и технология новых материалов | 68 |
| 151600 | Прикладная механика | 68 | 150300 | Прикладная механика | 68 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|--|----|
| 151900 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | 68 | 150900 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств | 68 |
| | | | 151000 | Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств | 68 |
| 160000 | АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА | | 160000 | АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА | |
| 160100 | Авиастроение | 68 | 160100 | Авиа- и ракетостроение | 68 |
| 160400 | Ракетные комплексы и космонавтика | 68 | 160100 | Авиа- и ракетостроение | 68 |
| 160700 | Двигатели летательных аппаратов | 68 | 160100 | Авиа- и ракетостроение | 68 |
| 161100 | Системы управления движением и навигация | 68 | 160100 | Авиа- и ракетостроение | 68 |
| 161700 | Баллистика и гидроаэродинамика | 68 | 160100 | Авиа- и ракетостроение | 68 |
| 180000 | МОРСКАЯ ТЕХНИКА | | 180000 | МОРСКАЯ ТЕХНИКА | |
| 180100 | Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры | 68 | 180100 | Кораблестроение и океанотехника | 68 |
| 180800 | Корабельное вооружение | 68 | 180100 | Кораблестроение и океанотехника | 68 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|--|----|
| 190000 | ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА | | 190000 | ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА | |
| 190100 | Наземные транспортно- технологические комплексы | 68 | 190100 | Наземные транспортные системы | 68 |
| 190600 | Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов | 68 | 190500 | Эксплуатация транспортных средств | 68 |
| 190700 | Технология транспортных процессов | 68 | 190500 | Эксплуатация транспортных средств | 68 |
| 20000 | ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ОПТОТЕХНИКА | | 20000 | ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ОПТОТЕХНИКА | |
| 200100 | Приборостроение | 68 | 200100 | Приборостроение | 68 |
| 200400 | Оптотехника | 68 | 200200 | Оптотехника | 68 |
| 200700 | Фотоника и оптоинформатика | 68 | 200600 | Фотоника и оптоин- форматика | 68 |
| 201000 | Биотехнические системы и технологии | 68 | 200300 | Биомедицинская инженерия | 68 |
| 210000 | ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ | | 210000 | ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ | |
| 210100 | Электроника и наноэлектроника | 68 | 210100 | Электроника и микроэлектроника | 68 |
| | | | 210600 | Нанотехнология | 68 |
| 210400 | Радиотехника | 68 | 210300 | Радиотехника | 68 |
| 210700 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи | 68 | 210400 | Телекоммуникации | 68 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|---|----|
| 211000 | Конструирование и технология электронных средств | 68 | 210200 | Проектирование и технология электронных средств | 68 |
| 220000 | АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ | | 220000 | АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ | |
| 220100 | Системный анализ и управление | 68 | 220100 | Системный анализ и управление | 68 |
| 220400 | Управление в технических системах | 68 | 220200 | Автоматизация и управление | 68 |
| 220700 | Автоматизация технологических процессов и производств | 68 | 220200 | Автоматизация и управление | 68 |
| 221000 | Мехатроника и робототехника | 68 | 220200 | Автоматизация и управление | 68 |
| 221400 | Управление качеством | 68 | 200500 | Метрология, стандартизация и сертификация | 68 |
| 221700 | Стандартизация и метрология | 68 | 200500 | Метрология, стандартизация и сертификация | 68 |
| 222900 | Нанотехнологии и микросистемная техника | 68 | 210600 | Нанотехнология | 68 |
| 223200 | Техническая физика | 68 | 140400 | Техническая физика | 68 |
| 230000 | ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА | | 230000 | ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА | |
| 230100 | Информатика и вычислительная техника | 68 | 230100 | Информатика и вычислительная техника | 68 |
| 230400 | Информационные системы и технологии | 68 | 230200 | Информационные системы | 68 |

| | | | | | |
|--------|---|----|--------|--|----|
| 230700 | Прикладная информатика | 68 | 080800 | Прикладная информатика | 68 |
| 231000 | Программная инженерия | 68 | 230100 | Информатика и вычислительная техника | 68 |
| 240000 | ХИМИЧЕСКАЯ И BIOTEХНОЛОГИИ | | 240000 | ХИМИЧЕСКАЯ И BIOTEХНОЛОГИИ | |
| 240100 | Химическая технология | 68 | 240100 | Химическая технология и биотехнология | 68 |
| 240700 | Биотехнология | 68 | 240100 | Химическая технология и биотехнология | 68 |
| 241000 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | 68 | 240100 | Химическая технология и биотехнология | 68 |
| 250000 | ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ | | 250000 | ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ | |
| 250400 | Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | 68 | 250300 | Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств | 68 |

| | | | | | |
|--------|--|----|--------|---|----|
| 260000 | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ | | 260000 | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫ Х ПРОДУКТОВ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ | |
| 260100 | Продукты питания из растительного сырья | 68 | 260100 | Технология продуктов питания | 68 |
| 260200 | Продукты питания животного происхождения | 68 | 260100 | Технология продуктов питания | 68 |
| 260800 | Технология продукции и организация общественного питания | 68 | 260100 | Технология продуктов питания | 68 |
| 261100 | Технологии и проектирование текстильных изделий | 68 | 260700 | Технология и проектирование текстильных изделий | 68 |
| 261700 | Технология полиграфического и упаковочного производства | 68 | 261100 | Полиграфия | 68 |
| 262000 | Технология изделий легкой промышленности | 68 | 260800 | Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности | 68 |
| 270000 | АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО | | 270000 | АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО | |
| 270100 | Архитектура | 68 | 270300 | Архитектура | 68 |
| 270800 | Строительство | 68 | 270100 | Строительство | 68 |

| | | | | | |
|--------|--|----|--------|--|----|
| 280000 | БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРИРОДООБУСТРОЙСТ ВО И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | | 280000 | БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТ И, ПРИРОДООБУСТРОЙС ТВО И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | |
| 280100 | Природообустройство и водопользование | 68 | 280400 | Природообустройство | 68 |
| 280400 | Прикладная гидрометеорология | 68 | 020600 | Гидрометеорология | 68 |
| 280700 | Техносферная безопасность | 68 | 280200 | Защита окружающей среды | 68 |
