Принят и введен в действие

приказом Федерального

агентства по техническому

регулированию и метрологии

от 17 декабря 2013 г. № 2255-ст

Дата введения -

1 июля 2014 года

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР

СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

RUSSIAN CLASSIFICATION OF PROFESSIONS OF HIGHER

SCIENTIFIC QUALIFICATION

ОК 017-2013

ПРЕДИСЛОВИЕ

Разработан Министерством образования и науки Российской Федерации.

Представлен Министерством образования и науки Российской Федерации.

Внесен Управлением развития, информационного обеспечения и аккредитации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Принят и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 декабря 2013 г. № 2255-ст.

Взамен ОК 017-94.

ВВЕДЕНИЕ

Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации (ОКСВНК) входит в состав Национальной системы стандартизации Российской Федерации.

ОКСВНК гармонизирован с Международной стандартной классификацией образования (МСКО-2011) - Standard Classification of Education, утвержденной Генеральной конференцией Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры от 5 сентября 2011 г. № 36 С/19, путем установления соответствия объектов классификации ОКСВНК и объектов классификации МСКО-2011.

При построении ОКСВНК использована Номенклатура специальностей научных работников, утвержденная приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. № 59 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 марта 2009 г., регистрационный № 13561).

ОКСВНК используется при решении следующих задач:

- планирования выпуска и приема специалистов в докторантуру;

- статистического учета приема, выпуска и трудоустройства специалистов высшей научной квалификации;

- интеграции системы подготовки специалистов высшей научной квалификации Российской Федерации в соответствующие международные образовательные структуры;

- проведения международных статистических сопоставлений;

- статистического учета по линии ЮНЕСКО.

Объектами классификации в ОКСВНК являются специальности научных работников высшей квалификации, отнесенные к различным отраслям науки, и для некоторых отраслей, собранные в группы специальностей научных работников высшей квалификации, выделенные в пределах данной отрасли науки.

Отрасли науки рассматриваются как дисциплины, в которых осуществляются научные исследования и разработки. Отрасли науки характеризуются наличием конкретного предмета исследований и сферы интересов ученых, организационных форм их кооперации, научной периодики и других изданий, системы подготовки кадров соответствующего профиля. Классификация отраслей науки строится по их предметным, методологическим и функциональным признакам и отражает дифференциацию наук на физико-математические, химические, биологические, технические, сельскохозяйственные, исторические науки и археологию, экономические, философские, филологические, юридические, педагогические, медицинские, психологические науки, искусствоведение, культурологию, социологические науки, политологию, науки о Земле и другие науки. Принятая классификация позволяет осуществить распределение научных работников высшей квалификации по областям, характеризующим отличия в направлениях их научной деятельности.

Группа специальностей научных работников высшей квалификации представляет собой более детализированную дифференциацию отдельных объемных отраслей наук, осуществляемую с той же целью - максимально точно охарактеризовать существенные отличия в направлениях творческой деятельности специалистов в пределах данной отрасли науки. Разбиение на группы осуществлено в физико-математических, биологических, технических, сельскохозяйственных, филологических и медицинских науках.

Специальность научных работников высшей квалификации (далее - специальность) рассматривается как совокупность знаний, умений и навыков, приобретенных на базе высшего образования в результате проведения самостоятельной творческой работы по постановке и решению определенных профессиональных задач в рамках конкретной отрасли наук, заканчивающейся публичной защитой диссертации соискателем ученой степени на заседании диссертационного совета.

В ОКСВНК используется 3-уровневая классификация объектов, включающая следующие уровни, определяющие признаки классификации:

- отрасль науки;

- группа специальностей;

- специальность.

ОКСВНК представляет собой свод кодовых обозначений объектов классификации, их наименований и фасетов классификационных признаков объектов.

Структурно позиции ОКСВНК состоят из следующих блоков:

- блок идентификации;

- блок наименования объекта;

- блок фасетов классификационных признаков объекта.

Блок идентификации ОКСВНК строится с использованием последовательного метода кодирования.

Формула структуры кодового обозначения в блоке идентификации ОКСВНК имеет вид: ХХ ХХ ХХ КЧ.

Длина кодового обозначения составляет шесть цифровых десятичных знаков и контрольное число (КЧ).

Признаки кода распределяются следующим образом:

1-й, 2-й знаки - код отрасли науки;

3-й, 4-й знаки - код группы специальностей в отрасли науки;

5-й, 6-й знаки - код специальности.

Значение КЧ рассчитывается по методике в соответствии с Правилами стандартизации ПР 50.1.024-2005 "Основные положения и порядок проведения работ по разработке, ведению и применению общероссийских классификаторов".

Блок наименований ОКСВНК содержит названия отраслей наук, групп специальностей (в тех отраслях, где это разделение имеет место) и собственно специальностей.

Ниже приводятся примеры кодирования объектов классификации для отрасли науки, имеющей разделение на группы специальностей (физико-математические науки), и отрасли, не имеющей такого разделения (химические науки):

Код 01 01 07 4 означает:

01 - Физико-математические науки - отрасль науки;

01 01 - Математика - группа специальности;

01 01 07 - Вычислительная математика - специальность;

4 - Контрольное число.

Код 02 00 04 6 означает:

02 - Химические науки - отрасль науки;

02 00 04 - Физическая химия - специальность;

6 - Контрольное число.

Блок фасетов классификационных признаков для всех объектов классификации включает два фасета: "Отрасли науки, по которым присуждается ученая степень", "Код по МСКО-2011".

В фасете "Отрасли науки, по которым присуждается ученая степень" для каждой позиции ОКСВНК приводятся наименования наук, по которым может быть присуждена ученая степень по соответствующей специальности.

Например, для специальности "01 03 04 Планетные исследования" в фасете указываются значения: "Физико-математические; Технические; Геолого-минералогические; Географические".

Фасет "Код по МСКО-2011" в каждой позиции классификатора содержит пять знаков. Формула структуры его кодового обозначения соответствует формуле кодирования МСКО-2011 и имеет вид: ХХХХХ.

Здесь признаки распределяются следующим образом:

1-й знак - код уровня образования;

2-й и 3-й знаки - код изучаемой области в рамках уровня образования;

4-й и 5-й знаки - группа образовательных программ в пределах изучаемой области.

Код уровня образования во всех позициях классификатора имеет значение 8, что указывает на эквивалентность уровня образования "Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации" определенному в МСКО-2011 уровню образования "8 - Докторантура или ее эквивалент".

Коды и названия областей и групп образовательных программ по МСКО-2011 приведены в Приложении "Коды и названия областей и групп образовательных программ по МСКО-2011".

Пример расшифровки значения фасета "Код по МСКО-2011".

Код по МСКО 80533 в позиции классификатора "01 03 04 Планетные исследования" означает:

8 - Докторантура или ее эквивалент - уровень образования;

05 - Естественные науки, математика и статистика - изучаемая область в рамках уровня образования;

0533 - Физика - группа образовательных программ в пределах изучаемой области.

Разработку изменений к ОКСВНК обеспечивает Минобрнауки России в соответствии с Правилами стандартизации ПР 50.1.024-2005.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | КЧ | Наименование отрасли науки, группы специальностей, специальности | Отрасли науки, по которым присуждается ученая степень | Код по МСКО-2011 |
| 01 00 00 | 2 | ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 01 01 00 | 6 | Математика |  |  |
| 01 01 01 | 1 | Вещественный, комплексный и функциональный анализ | Физико-математические | 80541 |
| 01 01 02 | 7 | Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление | Физико-математические | 80541 |
| 01 01 03 | 2 | Математическая физика | Физико-математические | 80541 |
| 01 01 04 | 8 | Геометрия и топология | Физико-математические | 80541 |
| 01 01 05 | 3 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические | 80542 |
| 01 01 06 | 9 | Математическая логика, алгебра и теория чисел | Физико-математические | 80541 |
| 01 01 07 | 4 | Вычислительная математика | Физико-математические | 80611 |
| 01 01 09 | 5 | Дискретная математика и математическая кибернетика | Физико-математические | 80541 |
| 01 02 00 | 7 | Механика |  |  |
| 01 02 01 | 5 | Теоретическая механика | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 02 04 | 1 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 02 05 | 7 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 02 06 | 2 | Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 02 08 | 3 | Биомеханика | Физико-математические  Технические  Медицинские  Биологические  Педагогические | 80711 |
| 01 03 00 | 3 | Астрономия |  |  |
| 01 03 01 | 9 | Астрометрия и небесная механика | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 03 02 | 4 | Астрофизика и звездная астрономия | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 03 03 | 4 | Физика Солнца | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 03 04 | 5 | Планетные исследования | Физико-математические  Технические  Геолого-минералогические  Географические | 80533 |
| 01 04 00 | 7 | Физика |  |  |
| 01 04 01 | 2 | Приборы и методы экспериментальной физики | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 02 | 8 | Теоретическая физика | Физико-математические | 80533 |
| 01 04 03 | 3 | Радиофизика | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 04 | 9 | Физическая электроника | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 05 | 4 | Оптика | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 06 | 1 | Акустика | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 07 | 5 | Физика конденсированного состояния | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 08 | 0 | Физика плазмы | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 09 | 6 | Физика низких температур | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 10 | 1 | Физика полупроводников | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 11 | 7 | Физика магнитных явлений | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 13 | 8 | Электрофизика, электрофизические установки | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 14 | 3 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 15 | 9 | Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика | Физико-математические  Технические  Химические | 80533 |
| 01 04 16 | 4 | Физика атомного ядра и элементарных частиц | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 17 | 5 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математические  Технические  Химические | 80533 |
| 01 04 18 | 5 | Кристаллография, физика кристаллов | Физико-математические  Химические  Технические | 80533 |
| 01 04 20 | 6 | Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 21 | 1 | Лазерная физика | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 01 04 23 | 2 | Физика высоких энергий | Физико-математические  Технические | 80533 |
| 02 00 00 | 4 | ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 02 00 01 | 7 | Неорганическая химия | Химические  Технические | 80531 |
| 02 00 02 | 5 | Аналитическая химия | Химические  Физико-математические  Технические | 80531 |
| 02 00 03 | 0 | Органическая химия | Химические  Технические | 80531 |
| 02 00 04 | 6 | Физическая химия | Химические  Физико-математические  Технические | 80531 |
| 02 00 05 | 1 | Электрохимия | Химические  Физико-математические  Технические | 80531 |
| 02 00 06 | 7 | Высокомолекулярные соединения | Химические  Физико-математические  Технические | 80531 |
| 02 00 08 | 8 | Химия элементоорганических соединений | Химические  Технические | 80531 |
| 02 00 09 | 3 | Химия высоких энергий | Химические  Физико-математические  Технические | 80531 |
| 02 00 10 | 9 | Биоорганическая химия | Химические  Физико-математические  Технические | 80531 |
| 02 00 11 | 4 | Коллоидная химия | Химические  Физико-математические  Технические | 80531 |
| 02 00 12 | 0 | Бионеорганическая химия | Химические | 80531 |
| 02 00 13 | 5 | Нефтехимия | Химические  Технические | 80531 |
| 02 00 14 | 0 | Радиохимия | Химические  Технические | 80531 |
| 02 00 15 | 6 | Кинетика и катализ | Химические  Физико-математические  Технические | 80531 |
| 02 00 16 | 1 | Медицинская химия | Химические  Технические | 80531 |
| 02 00 17 | 7 | Математическая и квантовая химия | Химические  Физико-математические | 80531 |
| 02 00 21 | 9 | Химия твердого тела | Химические  Технические  Физико-математические | 80531 |
| 03 00 00 | 6 | БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 03 01 00 | 9 | Физико-химическая биология |  |  |
| 03 01 01 | 5 | Радиобиология | Биологические  Физико-математические  Медицинские  Ветеринарные | 80511 |
| 03 01 02 | 0 | Биофизика | Биологические  Физико-математические  Технические  Медицинские | 80511 |
| 03 01 03 | 6 | Молекулярная биология | Биологические  Физико-математические  Химические | 80511 |
| 03 01 04 | 1 | Биохимия | Биологические  Химические  Медицинские | 80512 |
| 03 01 05 | 7 | Физиология и биохимия растений | Биологические  Химические  Сельскохозяйственные | 80512 |
| 03 01 06 | 2 | Биотехнология (в том числе бионанотехнологии) | Биологические  Химические  Технические  Ветеринарные  Сельскохозяйственные | 80511 |
| 03 01 07 | 8 | Молекулярная генетика | Биологические  Химические | 80511 |
| 03 01 08 | 3 | Биоинженерия | Биологические  Химические  Физико-математические | 80511 |
| 03 01 09 | 9 | Математическая биология, биоинформатика | Физико-математические  Биологические  Медицинские | 80511 |
| 03 02 00 | 3 | Общая биология |  |  |
| 03 02 01 | 9 | Ботаника | Биологические  Географические  Сельскохозяйственные  Фармацевтические | 80511 |
| 03 02 02 | 4 | Вирусология | Биологические  Медицинские  Ветеринарные  Сельскохозяйственные | 80511 |
| 03 02 03 | 6 | Микробиология | Биологические  Медицинские  Сельскохозяйственные  Ветеринарные | 80511 |
| 03 02 04 | 5 | Зоология | Биологические | 80511 |
| 03 02 05 | 0 | Энтомология | Биологические | 80511 |
| 03 02 06 | 6 | Ихтиология | Биологические | 80511 |
| 03 02 07 | 1 | Генетика | Биологические  Медицинские  Ветеринарные  Сельскохозяйственные | 80511 |
| 03 02 08 | 7 | Экология (по отраслям) | Биологические  Химические  Медицинские  Технические | 80521 |
| 03 02 09 | 2 | Биогеохимия | Биологические  Химические | 80511 |
| 03 02 10 | 8 | Гидробиология | Биологические | 80511 |
| 03 02 11 | 3 | Паразитология | Биологические  Ветеринарные  Медицинские | 80511 |
| 03 02 12 | 9 | Микология | Биологические  Медицинские  Сельскохозяйственные | 80511 |
| 03 02 13 | 4 | Почвоведение | Биологические  Химические  Сельскохозяйственные | 80511 |
| 03 02 14 | 0 | Биологические ресурсы | Биологические  Медицинские  Сельскохозяйственные | 80511 |
| 03 03 00 | 7 | Физиология |  |  |
| 03 03 01 | 2 | Физиология | Биологические  Ветеринарные  Медицинские | 80511 |
| 03 03 02 | 8 | Антропология | Биологические  Медицинские  Исторические | 80511 |
| 03 03 03 | 3 | Иммунология | Биологические  Медицинские  Ветеринарные | 80511 |
| 03 03 04 | 9 | Клеточная биология, цитология, гистология | Биологические  Медицинские  Сельскохозяйственные | 80511 |
| 03 03 05 | 4 | Биология развития, эмбриология | Биологические  Медицинские | 80912 |
| 03 03 06 | 3 | Нейробиология | Биологические  Медицинские | 80511 |
| 05 00 00 | 0 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 05 01 00 | 3 | Инженерная геометрия и компьютерная графика |  |  |
| 05 01 01 | 9 | Инженерная геометрия и компьютерная графика | Технические | 80211 |
| 05 02 00 | 7 | Машиностроение и машиноведение |  |  |
| 05 02 02 | 8 | Машиноведение, системы приводов и детали машин | Технические | 80719 |
| 05 02 04 | 9 | Трение и износ в машинах | Технические | 80719 |
| 05 02 05 | 4 | Роботы, мехатроника и робототехнические системы | Технические | 80714 |
| 05 02 07 | 5 | Технология и оборудование механической и физико-технической обработки | Технические | 80715 |
| 05 02 08 | 0 | Технология машиностроения | Технические | 80715 |
| 05 02 09 | 6 | Технологии и машины обработки давлением | Технические | 80715 |
| 05 02 10 | 1 | Сварка, родственные процессы и технологии | Технические | 80715 |
| 05 02 11 | 7 | Методы контроля и диагностика в машиностроении | Технические | 80715 |
| 05 02 13 | 8 | Машины, агрегаты и процессы (по отраслям) | Технические | 80718 |
| 05 02 18 | 5 | Теория механизмов и машин | Технические | 80718 |
| 05 02 22 | 7 | Организация производства (по отраслям) | Технические  Экономические | 80718 |
| 05 02 23 | 2 | Стандартизация и управление качеством продукции | Технические | 80719 |
| 05 04 00 | 4 | Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение |  |  |
| 05 04 02 | 5 | Тепловые двигатели | Технические | 80713 |
| 05 04 03 | 0 | Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения | Технические | 80711 |
| 05 04 06 | 7 | Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы | Технические | 80713 |
| 05 04 11 | 4 | Атомное реакторостроение, машины, агрегаты и технология материалов атомной промышленности | Технические | 80713 |
| 05 04 12 | 3 | Турбомашины и комбинированные турбоустановки | Технические | 80713 |
| 05 04 13 | 5 | Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты | Технические | 80715 |
| 05 05 00 | 8 | Транспортное, горное и строительное машиностроение |  |  |
| 05 05 03 | 4 | Колесные и гусеничные машины | Технические | 81041 |
| 05 05 04 | 7 | Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины | Технические | 81041 |
| 05 05 06 | 0 | Горные машины | Технические | 81041 |
| 05 07 00 | 5 | Авиационная и ракетно-космическая техника |  |  |
| 05 07 01 | 0 | Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические | 81041 |
| 05 07 02 | 6 | Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов | Технические | 81041 |
| 05 07 03 | 1 | Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов | Технические | 80716 |
| 05 07 05 | 2 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические | 80713 |
| 05 07 06 | 8 | Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов | Технические | 81041 |
| 05 07 07 | 3 | Контроль и испытание летательных аппаратов и их систем | Технические | 80716 |
| 05 07 09 | 4 | Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов | Технические | 80716 |
| 05 07 10 | 5 | Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности | Технические | 80716 |
| 05 08 00 | 9 | Кораблестроение |  |  |
| 05 08 01 | 4 | Теория корабля и строительная механика | Технические | 80716 |
| 05 08 03 | 5 | Проектирование и конструкция судов | Технические | 80716 |
| 05 08 04 | 0 | Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства | Технические  Экономические | 80716 |
| 05 08 05 | 6 | Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные) | Технические | 80716 |
| 05 08 06 | 1 | Физические поля корабля, океана, атмосферы и их взаимодействие | Технические  Физико-математические | 80716 |
| 05 09 00 | 2 | Электротехника |  |  |
| 05 09 01 | 8 | Электромеханика и электрические аппараты | Технические | 80713 |
| 05 09 02 | 3 | Электротехнические материалы и изделия | Технические | 80713 |
| 05 09 03 | 9 | Электротехнические комплексы и системы | Технические | 80713 |
| 05 09 05 | 6 | Теоретическая электротехника | Технические | 80713 |
| 05 09 07 | 0 | Светотехника | Технические | 80713 |
| 05 09 10 | 7 | Электротехнология | Технические | 80713 |
| 05 09 12 | 8 | Силовая электроника | Технические | 80714 |
| 05 11 00 | 6 | Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы |  |  |
| 05 11 01 | 1 | Приборы и методы измерения (по видам измерений | Технические  Физико-математические | 80719 |
| 05 11 03 | 2 | Приборы навигации | Технические | 80719 |
| 05 11 06 | 9 | Акустические приборы и системы | Технические  Физико-математические | 80533 |
| 05 11 07 | 4 | Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы | Технические  Физико-математические | 80533 |
| 05 11 08 | 9 | Радиоизмерительные приборы | Технические | 80719 |
| 05 11 10 | 0 | Приборы и методы для измерения ионизирующих излучений и рентгеновские приборы | Технические  Физико-математические | 80533 |
| 05 11 13 | 7 | Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий | Технические | 80719 |
| 05 11 14 | 2 | Технология приборостроения | Технические  Физико-математические | 80719 |
| 05 11 15 | 8 | Метрология и метрологическое обеспечение | Технические | 80719 |
| 05 11 16 | 3 | Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям) | Технические  Физико-математические | 80719 |
| 05 11 17 | 9 | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | Технические  Физико-математические | 80719 |
| 05 11 18 | 4 | Приборы и методы преобразования изображений и звука | Технические | 80719 |
| 05 12 00 | 6 | Радиотехника и связь |  |  |
| 05 12 04 | 1 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | Технические  Физико-математические | 80719 |
| 05 12 07 | 8 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | Технические  Физико-математические | 80719 |
| 05 12 13 | 0 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | Технические  Физико-математические | 80719 |
| 05 12 14 | 6 | Радиолокация и радионавигация | Технические  Физико-математические | 80719 |
| 05 13 00 | 3 | Информатика, вычислительная техника и управление |  |  |
| 05 13 01 | 9 | Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) | Технические  Физико-математические | 80611 |
| 05 13 05 | 0 | Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления | Технические | 80611 |
| 05 13 06 | 6 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) | Технические | 80611 |
| 05 13 10 | 8 | Управление в социальных и экономических системах | Технические | 80611 |
| 05 13 11 | 3 | Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей | Технические  Физико-математические | 80611 |
| 05 13 12 | 9 | Системы автоматизации проектирования (по отраслям) | Технические  Физико-математические | 80611 |
| 05 13 15 | 5 | Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети | Технические  Физико-математические | 80612 |
| 05 13 17 | 6 | Теоретические основы информатики | Технические  Физико-математические  Филологические | 80611 |
| 05 13 18 | 1 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Технические  Физико-математические  Химические  Геолого-минералогические | 80613 |
| 05 13 19 | 7 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | Технические  Физико-математические | 80619 |
| 05 13 20 | 2 | Квантовые методы обработки информации | Технические  Физико-математические | 80611 |
| 05 14 00 | 7 | Энергетика |  |  |
| 05 14 01 | 2 | Энергетические системы и комплексы | Технические | 80713 |
| 05 14 02 | 8 | Электрические станции и электроэнергетические системы | Технические | 80713 |
| 05 14 03 | 3 | Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации | Технические  Физико-математические | 80713 |
| 05 14 04 | 9 | Промышленная теплоэнергетика | Технические | 80713 |
| 05 14 08 | 0 | Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии | Технические | 80713 |
| 05 14 12 | 2 | Техника высоких напряжений | Технические | 80713 |
| 05 14 14 | 3 | Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты | Технические | 80713 |
| 05 16 00 | 4 | Металлургия и материаловедение |  |  |
| 05 16 01 | 5 | Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов | Технические | 80715 |
| 05 16 02 | 5 | Металлургия черных, цветных и редких металлов | Технические | 80715 |
| 05 16 04 | 6 | Литейное производство | Технические | 80715 |
| 05 16 05 | 1 | Обработка металлов давлением | Технические | 80715 |
| 05 16 06 | 7 | Порошковая металлургия и композиционные материалы | Технические | 80715 |
| 05 16 07 | 2 | Металлургия техногенных и вторичных ресурсов | Технические | 80715 |
| 05 16 08 | 8 | Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям) | Технические  Физико-математические  Химические | 80719 |
| 05 16 09 | 3 | Материаловедение (по отраслям) | Технические | 80533 |
| 05 17 00 | 8 | Химическая технология |  |  |
| 05 17 01 | 3 | Технология неорганических веществ | Технические  Химические | 80711 |
| 05 17 02 | 9 | Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | Технические  Химические | 80711 |
| 05 17 03 | 4 | Технология электрохимических процессов и защита от коррозии | Технические  Химические | 80711 |
| 05 17 04 | 2 | Технология органических веществ | Технические  Химические | 80711 |
| 05 17 06 | 0 | Технология и переработка полимеров и композитов | Технические  Химические | 80711 |
| 05 17 07 | 6 | Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ | Технические  Химические | 80711 |
| 05 17 08 | 1 | Процессы и аппараты химических технологий | Технические  Химические  Физико-математические | 80711 |
| 05 17 11 | 8 | Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | Технические  Химические | 80711 |
| 05 17 18 | 6 | Мембраны и мембранная технология | Технические  Химические  Физико-математические | 80711 |
| 05 18 00 | 1 | Технология продовольственных продуктов |  |  |
| 05 18 01 | 7 | Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства | Технические  Сельскохозяйственные | 80721 |
| 05 18 04 | 3 | Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств | Технические | 80721 |
| 05 18 05 | 9 | Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур | Технические | 80721 |
| 05 18 06 | 4 | Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов | Технические | 80721 |
| 05 18 07 | 0 | Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ | Технические | 80721 |
| 05 18 12 | 7 | Процессы и аппараты пищевых производств | Технические | 80721 |
| 05 18 15 | 3 | Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания | Технические  Экономические | 80721 |
| 05 18 17 | 4 | Промышленное рыболовство | Технические | 80831 |
| 05 19 00 | 5 | Технология материалов и изделий текстильной и легкой промышленности |  |  |
| 05 19 01 | 0 | Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности | Технические | 80723 |
| 05 19 02 | 6 | Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья | Технические  Химические | 80723 |
| 05 19 04 | 7 | Технология швейных изделий | Технические | 80723 |
| 05 19 05 | 2 | Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий | Технические | 80723 |
| 05 20 00 | 5 | Процессы и машины агроинженерных систем |  |  |
| 05 20 01 | 0 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства | Технические  Сельскохозяйственные | 80719 |
| 05 20 02 | 6 | Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве | Технические | 80713 |
| 05 20 03 | 1 | Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве | Технические | 80719 |
| 05 21 00 | 9 | Технология, машины и оборудование лесозаготовок, лесного хозяйства, деревопереработки и химической переработки биомассы дерева |  |  |
| 05 21 01 | 4 | Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства | Технические | 80821 |
| 05 21 03 | 5 | Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины | Технические  Химические | 80821 |
| 05 21 05 | 6 | Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки | Технические | 80821 |
| 05 22 00 | 2 | Транспорт |  |  |
| 05 22 01 | 8 | Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | Технические | 81048 |
| 05 22 06 | 5 | Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог | Технические | 81048 |
| 05 22 07 | 0 | Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация | Технические | 81048 |
| 05 22 08 | 6 | Управление процессами перевозок | Технические | 81048 |
| 05 22 10 | 7 | Эксплуатация автомобильного транспорта | Технические | 81048 |
| 05 22 13 | 3 | Навигация и управление воздушным движением | Технические | 81048 |
| 05 22 14 | 9 | Эксплуатация воздушного транспорта | Технические | 81048 |
| 05 22 17 | 5 | Водные пути сообщения и гидрография | Технические  Географические | 81048 |
| 05 22 19 | 6 | Эксплуатация водного транспорта, судовождение |  | 81048 |
| 05 23 00 | 6 | Строительство и архитектура |  |  |
| 05 23 01 | 1 | Строительные конструкции, здания и сооружения | Технические | 80731 |
| 05 23 02 | 7 | Основания и фундаменты, подземные сооружения | Технические | 80731 |
| 05 23 03 | 2 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | Технические | 80732 |
| 05 23 04 | 8 | Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | Технические | 80732 |
| 05 23 05 | 3 | Строительные материалы и изделия | Технические | 80732 |
| 05 23 07 | 4 | Гидротехническое строительство | Технические | 80732 |
| 05 23 08 | 4 | Технология и организация строительства | Технические | 80732 |
| 05 23 11 | 6 | Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей | Технические | 80732 |
| 05 23 16 | 3 | Гидравлика и инженерная гидрология | Технические | 80715 |
| 05 23 17 | 9 | Строительная механика | Технические | 80715 |
| 05 23 19 | 8 | Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства | Технические | 80731 |
| 05 23 20 | 5 | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия | Архитектура  Технические  Искусствоведение | 80731 |
| 05 23 21 | 0 | Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности | Архитектура  Технические | 80731 |
| 05 23 22 | 6 | Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов | Архитектура  Технические | 80732 |
| 05 25 00 | 3 | Документальная информация |  |  |
| 05 25 02 | 4 | Документалистика, документоведение, архивоведение | Исторические  Педагогические  Филологические  Технические | 80322 |
| 05 25 03 | 9 | Библиотековедение, библиографоведение и книговедение | Исторические  Педагогические  Технические  Филологические | 80322 |
| 05 25 05 | 0 | Информационные системы и процессы | Филологические  Технические | 80322 |
| 05 26 00 | 7 | Безопасность деятельности человека |  |  |
| 05 26 01 | 2 | Охрана труда (по отраслям) | Технические  Психологические  Социологические  Медицинские | 81022 |
| 05 26 02 | 8 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям) | Технические  Химические  Биологические  Медицинские  Ветеринарные  Психологические | 81031 |
| 05 26 03 | 3 | Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям) | Технические  Психологические  Медицинские | 81032 |
| 05 26 05 | 4 | Ядерная и радиационная безопасность | Технические | 81038 |
| 05 26 06 | 6 | Химическая, биологическая и бактериологическая безопасность | Технические  Химические  Медицинские  Биологические | 81038 |
| 05 27 00 | 0 | Электроника |  |  |
| 05 27 01 | 6 | Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах | Технические  Физико-математические | 80714 |
| 05 27 02 | 1 | Вакуумная и плазменная электроника | Технические  Физико-математические | 80714 |
| 05 27 03 | 7 | Квантовая электроника | Технические  Физико-математические | 80714 |
| 05 27 06 | 3 | Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники | Технические  Химические | 80714 |
| 06 00 00 | 1 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |  |  |
| 06 01 00 | 5 | Агрономия |  |  |
| 06 01 01 | 0 | Общее земледелие, растениеводство | Сельскохозяйственные  Биологические | 80811 |
| 06 01 02 | 6 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель | Сельскохозяйственные  Технические | 80811 |
| 06 01 03 | 1 | Агрофизика | Сельскохозяйственные  Биологические | 80818 |
| 06 01 04 | 7 | Агрохимия | Сельскохозяйственные  Биологические  Химические | 80818 |
| 06 01 05 | 2 | Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений | Сельскохозяйственные  Биологические | 80811 |
| 06 01 06 | 8 | Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные культуры | Сельскохозяйственные  Биологические | 80811 |
| 06 01 07 | 3 | Защита растений | Сельскохозяйственные  Биологические | 80811 |
| 06 01 08 | 9 | Плодоводство, виноградарство | Сельскохозяйственные  Биологические | 80811 |
| 06 01 09 | 4 | Овощеводство | Сельскохозяйственные  Биологические | 80811 |
| 06 02 00 | 9 | Ветеринария и зоотехния |  |  |
| 06 02 01 | 4 | Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных | Ветеринарные  Биологические | 80841 |
| 06 02 02 | 0 | Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология | Ветеринарные  Биологические | 80841 |
| 06 02 03 | 5 | Ветеринарная фармакология с токсикологией | Ветеринарные  Биологические | 80841 |
| 06 02 04 | 0 | Ветеринарная хирургия | Ветеринарные  Биологические | 80841 |
| 06 02 05 | 6 | Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза | Ветеринарные  Биологические | 80841 |
| 06 02 06 | 1 | Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных | Ветеринарные  Биологические  Сельскохозяйственные | 80841 |
| 06 02 07 | 7 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных | Сельскохозяйственные  Биологические | 80841 |
| 06 02 08 | 2 | Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов | Сельскохозяйственные  Биологические | 80841 |
| 06 02 09 | 8 | Звероводство и охотоведение | Сельскохозяйственные  Биологические | 80841 |
| 06 02 10 | 3 | Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства | Сельскохозяйственные  Биологические | 80841 |
| 06 03 00 | 2 | Лесное хозяйство |  |  |
| 06 03 01 | 8 | Лесные культуры, селекция, семеноводство | Сельскохозяйственные  Биологические | 80821 |
| 06 03 02 | 3 | Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация | Сельскохозяйственные  Биологические  Технические | 80821 |
| 06 03 03 | 9 | Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними | Сельскохозяйственные  Биологические  Технические | 80821 |
| 06 04 00 | 6 | Рыбное хозяйство |  |  |
| 06 04 01 | 1 | Рыбное хозяйство и аквакультура | Сельскохозяйственные  Биологические | 80831 |
| 07 00 00 | 3 | ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ |  |  |
| 07 00 02 | 4 | Отечественная история | Исторические | 80222 |
| 07 00 03 | 0 | Всеобщая история (соответствующего периода) | Исторические | 80222 |
| 07 00 06 | 6 | Археология | Исторические | 80222 |
| 07 00 07 | 1 | Этнография, этнология и антропология | Исторические | 80314 |
| 07 00 09 | 2 | Историография, источниковедение и методы исторического исследования | Исторические | 80228 |
| 07 00 10 | 8 | История науки и техники | Исторические  Философские  Физико-математические  Химические  Биологические  Геолого-минералогические  Технические  Сельскохозяйственные  Географические  Медицинские  Ветеринарные  Архитектура | 80228 |
| 07 00 15 | 5 | История международных отношений и внешней политики | Исторические | 80228 |
| 08 00 00 | 5 | ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 08 00 01 | 0 | Экономическая теория | Экономические | 80311 |
| 08 00 05 | 2 | Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм) | Экономические | 80413 |
| 08 00 10 | 8 | Финансы, денежное обращение и кредит | Экономические | 80412 |
| 08 00 12 | 0 | Бухгалтерский учет, статистика | Экономические | 80411 |
| 08 00 13 | 6 | Математические и инструментальные методы экономики | Экономические  Физико-математические | 80311 |
| 08 00 14 | 1 | Мировая экономика | Экономические | 80311 |
| 09 00 00 | 7 | ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 09 00 01 | 2 | Онтология и теория познания | Философские | 80223 |
| 09 00 03 | 3 | История философии | Философские | 80223 |
| 09 00 04 | 9 | Эстетика | Философские | 80213 |
| 09 00 05 | 4 | Этика | Философские | 80223 |
| 09 00 07 | 5 | Логика | Философские | 80223 |
| 09 00 08 | 0 | Философия науки и техники | Философские | 80223 |
| 09 00 11 | 7 | Социальная философия | Философские | 80223 |
| 09 00 13 | 8 | Философская антропология, философия культуры | Философские  Исторические | 80223 |
| 09 00 14 | 3 | Философия религии и религиоведение | Философские  Исторические | 80221 |
| 10 00 00 | 1 | ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 10 01 00 | 5 | Литературоведение |  |  |
| 10 01 01 | 0 | Русская литература | Филологические | 80232 |
| 10 01 02 | 6 | Литература народов Российской Федерации (с указанием конкретной литературы или группы литератур) | Филологические | 80232 |
| 10 01 03 | 1 | Литература народов стран зарубежья (с указанием конкретной литературы) | Филологические | 80232 |
| 10 01 08 | 9 | Теория литературы. Текстология | Филологические | 80232 |
| 10 01 09 | 4 | Фольклористика | Филологические | 80232 |
| 10 01 10 | 7 | Журналистика | Филологические  Политические | 80321 |
| 10 02 00 | 9 | Языкознание |  |  |
| 10 02 01 | 4 | Русский язык | Филологические | 80231 |
| 10 02 02 | 0 | Языки народов Российской Федерации (с указанием конкретного языка или языковой семьи) | Филологические | 80231 |
| 10 02 03 | 5 | Славянские языки | Филологические | 80231 |
| 10 02 04 | 0 | Германские языки | Филологические | 80231 |
| 10 02 05 | 6 | Романские языки | Филологические | 80231 |
| 10 02 14 | 5 | Классическая филология, византийская и новогреческая филология | Филологические | 80232 |
| 10 02 19 | 2 | Теория языка | Филологические | 80231 |
| 10 02 20 | 8 | Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание | Филологические | 80238 |
| 10 02 21 | 3 | Прикладная и математическая лингвистика | Филологические | 80238 |
| 10 02 22 | 9 | Языки народов зарубежных стран Европы, Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии (с указанием конкретного языка или языковой семьи) | Филологические | 80232 |
| 12 00 00 | 5 | ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 12 00 01 | 0 | Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве | Юридические | 80421 |
| 12 00 02 | 6 | Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право | Юридические | 80421 |
| 12 00 03 | 1 | Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право | Юридические | 80421 |
| 12 00 04 | 7 | Финансовое право; налоговое право; бюджетное право | Юридические | 80421 |
| 12 00 05 | 2 | Трудовое право; право социального обеспечения | Юридические | 80421 |
| 12 00 06 | 8 | Земельное право; природоресурсное право; экологическое право; аграрное право | Юридические | 80421 |
| 12 00 07 | 3 | Корпоративное право; энергетическое право | Юридические | 80421 |
| 12 00 08 | 9 | Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право | Юридические | 80421 |
| 12 00 09 | 4 | Уголовный процесс | Юридические | 80421 |
| 12 00 10 | 9 | Международное право; Европейское право | Юридические | 80421 |
| 12 00 11 | 5 | Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная и правоохранительная деятельность | Юридические | 80421 |
| 12 00 12 | 0 | Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность | Юридические | 80421 |
| 12 00 13 | 6 | Информационное право | Юридические | 80421 |
| 12 00 14 | 1 | Административное право; административный процесс | Юридические | 80421 |
| 12 00 15 | 7 | Гражданский процесс; арбитражный процесс | Юридические | 80421 |
| 13 00 00 | 7 | ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 13 00 01 | 2 | Общая педагогика, история педагогики и образования | Педагогические | 80111 |
| 13 00 02 | 8 | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | Педагогические | 80111 |
| 13 00 03 | 3 | Коррекционная педагогика (сурдопедагогика и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия) | Педагогические | 80114 |
| 13 00 04 | 9 | Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры | Педагогические  Психологические | 80114 |
| 13 00 05 | 4 | Теория, методика и организация социально-культурной деятельности | Педагогические | 80114 |
| 13 00 08 | 0 | Теория и методика профессионального образования | Педагогические | 80113 |
| 14 00 00 | 9 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 14 01 00 | 2 | Клиническая медицина |  |  |
| 14 01 01 | 8 | Акушерство и гинекология | Медицинские | 80912 |
| 14 01 02 | 3 | Эндокринология | Медицинские  Биологические | 80912 |
| 14 01 03 | 9 | Болезни уха, горла и носа | Медицинские | 80912 |
| 14 01 04 | 4 | Внутренние болезни | Медицинские | 80912 |
| 14 01 05 | 1 | Кардиология | Медицинские  Биологические | 80912 |
| 14 01 06 | 5 | Психиатрия | Медицинские | 80912 |
| 14 01 07 | 0 | Глазные болезни | Медицинские | 80912 |
| 14 01 08 | 6 | Педиатрия | Медицинские | 80912 |
| 14 01 09 | 1 | Инфекционные болезни | Медицинские | 80912 |
| 14 01 10 | 7 | Кожные и венерические болезни | Медицинские | 80912 |
| 14 01 11 | 2 | Нервные болезни | Медицинские | 80912 |
| 14 01 12 | 8 | Онкология | Медицинские  Биологические | 80912 |
| 14 01 13 | 3 | Лучевая диагностика, лучевая терапия | Медицинские | 80914 |
| 14 01 14 | 9 | Стоматология | Медицинские | 80911 |
| 14 01 15 | 4 | Травматология и ортопедия | Медицинские | 80912 |
| 14 01 16 | 5 | Фтизиатрия | Медицинские | 80912 |
| 14 01 17 | 5 | Хирургия | Медицинские | 80912 |
| 14 01 18 | 0 | Нейрохирургия | Медицинские | 80912 |
| 14 01 19 | 6 | Детская хирургия | Медицинские | 80912 |
| 14 01 20 | 1 | Анестезиология и реаниматология | Медицинские | 80912 |
| 14 01 21 | 7 | Гематология и переливание крови | Медицинские  Биологические | 80912 |
| 14 01 22 | 2 | Ревматология | Медицинские | 80912 |
| 14 01 23 | 8 | Урология | Медицинские | 80912 |
| 14 01 24 | 3 | Трансплантология и искусственные органы | Медицинские  Технические  Биологические | 80914 |
| 14 01 25 | 9 | Пульмонология | Медицинские | 80912 |
| 14 01 26 | 4 | Сердечно-сосудистая хирургия | Медицинские | 80912 |
| 14 01 27 | 9 | Наркология | Медицинские  Биологические | 80912 |
| 14 01 28 | 5 | Гастроэнтерология | Медицинские | 80912 |
| 14 01 29 | 0 | Нефрология | Медицинские | 80912 |
| 14 01 30 | 6 | Геронтология и гериатрия | Медицинские  Биологические | 80912 |
| 14 02 00 | 6 | Профилактическая медицина |  |  |
| 14 02 01 | 1 | Гигиена | Медицинские  Биологические | 80913 |
| 14 02 02 | 7 | Эпидемиология | Медицинские  Биологические | 80912 |
| 14 02 03 | 2 | Общественное здоровье и здравоохранение | Медицинские | 80912 |
| 14 02 04 | 8 | Медицина труда | Медицинские  Биологические | 80912 |
| 14 02 05 | 3 | Социология медицины | Медицинские  Социологические | 80918 |
| 14 02 06 | 9 | Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация | Медицинские | 80915 |
| 14 03 00 | 6 | Медико-биологические науки |  |  |
| 14 03 01 | 5 | Анатомия человека | Медицинские  Биологические | 80912 |
| 14 03 02 | 0 | Патологическая анатомия | Медицинские  Биологические | 80912 |
| 14 03 03 | 6 | Патологическая физиология | Медицинские  Биологические | 80912 |
| 14 03 04 | 1 | Токсикология | Медицинские  Биологические  Фармацевтические | 80912 |
| 14 03 05 | 7 | Судебная медицина | Медицинские | 80912 |
| 14 03 06 | 2 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские  Биологические  Фармацевтические | 80912 |
| 14 03 07 | 8 | Химиотерапия и антибиотики | Медицинские  Биологические | 80914 |
| 14 03 08 | 3 | Авиационная, космическая и морская медицина | Медицинские  Биологические | 80912 |
| 14 03 09 | 9 | Клиническая иммунология, аллергология | Медицинские  Биологические  Ветеринарные | 80912 |
| 14 03 10 | 4 | Клиническая лабораторная диагностика | Медицинские  Биологические | 80914 |
| 14 03 11 | 0 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские  Биологические  Психологические | 80915 |
| 14 04 00 | 3 | Фармацевтические науки |  |  |
| 14 04 01 | 9 | Технология получения лекарств | Фармацевтические | 80916 |
| 14 04 02 | 4 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | Фармацевтические  Биологические  Химические | 80916 |
| 14 04 03 | 3 | Организация фармацевтического дела | Фармацевтические  Экономические | 80916 |
| 17 00 00 | 4 | ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ |  |  |
| 17 00 01 | 8 | Театральное искусство | Искусствоведение | 80215 |
| 17 00 02 | 5 | Музыкальное искусство | Искусствоведение | 80215 |
| 17 00 03 | 0 | Кино-, теле- и другие экранные искусства | Искусствоведение | 80215 |
| 17 00 04 | 6 | Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура | Искусствоведение | 80218 |
| 17 00 05 | 1 | Хореографическое искусство | Искусствоведение | 80215 |
| 17 00 06 | 7 | Техническая эстетика и дизайн | Искусствоведение  Технические | 80212 |
| 17 00 09 | 3 | Теория и история искусства | Искусствоведение  Философские  Исторические | 80218 |
| 19 00 00 | 8 | ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 19 00 01 | 3 | Общая психология, психология личности, история психологии | Психологические | 80313 |
| 19 00 02 | 9 | Психофизиология | Психологические  Биологические  Медицинские | 80313 |
| 19 00 03 | 4 | Психология труда, инженерная психология, эргономика | Психологические  Технические | 80313 |
| 19 00 04 | 7 | Медицинская психология | Психологические  Медицинские | 80313 |
| 19 00 05 | 5 | Социальная психология | Психологические  Медицинские | 80313 |
| 19 00 06 | 0 | Юридическая психология | Психологические  Юридические | 80313 |
| 19 00 07 | 6 | Педагогическая психология | Психологические | 80313 |
| 19 00 10 | 2 | Коррекционная психология | Психологические | 80313 |
| 19 00 12 | 3 | Политическая психология | Психологические  Политические | 80313 |
| 19 00 13 | 9 | Психология развития, акмеология | Психологические  Педагогические | 80313 |
| 22 00 00 | 6 | СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 22 00 01 | 1 | Теория, методология и история социологии | Социологические | 80314 |
| 22 00 03 | 2 | Экономическая социология и демография | Социологические | 80314 |
| 22 00 04 | 8 | Социальная структура, социальные институты и процессы | Социологические | 80314 |
| 22 00 05 | 3 | Политическая социология | Социологические  Политические | 80314 |
| 22 00 06 | 9 | Социология культуры | Социологические | 80314 |
| 22 00 08 | 3 | Социология управления | Социологические | 80314 |
| 23 00 00 | 8 | ПОЛИТОЛОГИЯ |  |  |
| 23 00 01 | 3 | Теория и философия политики, история и методология политической науки | Политические | 80312 |
| 23 00 02 | 9 | Политические институты, процессы и технологии | Политические | 80312 |
| 23 00 03 | 4 | Политическая культура и идеологии | Политические | 80312 |
| 23 00 04 | 8 | Политические проблемы международных отношений, глобального и регионального развития | Политические | 80312 |
| 23 00 05 | 5 | Политическая регионалистика. Этнополитика | Политические  Социологические | 80312 |
| 23 00 06 | 0 | Конфликтология | Политические | 80312 |
| 24 00 00 | 2 | КУЛЬТУРОЛОГИЯ |  |  |
| 24 00 01 | 5 | Теория и история культуры | Философские  Исторические  Искусствоведение  Культурология | 80314 |
| 24 00 03 | 6 | Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | Искусствоведение  Исторические  Технические  Культурология | 80314 |
| 25 00 00 | 1 | НАУКИ О ЗЕМЛЕ |  |  |
| 25 00 01 | 7 | Общая и региональная геология | Геолого-минералогические | 80532 |
| 25 00 02 | 2 | Палеонтология и стратиграфия | Геолого-минералогические  Биологические | 80532 |
| 25 00 03 | 8 | Геотектоника и геодинамика | Геолого-минералогические | 80532 |
| 25 00 04 | 3 | Петрология, вулканология | Геолого-минералогические | 80532 |
| 25 00 05 | 9 | Минералогия, кристаллография | Геолого-минералогические  Физико-математические  Химические | 80532 |
| 25 00 06 | 4 | Литология | Геолого-минералогические | 80532 |
| 25 00 07 | 7 | Гидрогеология | Геолого-минералогические  Технические | 80532 |
| 25 00 08 | 5 | Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение | Геолого-минералогические  Географические  Технические | 80532 |
| 25 00 09 | 0 | Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | Геолого-минералогические  Технические  Физико-математические  Химические | 80532 |
| 25 00 10 | 6 | Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых | Геолого-минералогические  Физико-математические  Технические | 80532 |
| 25 00 11 | 1 | Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения | Геолого-минералогические  Технические | 80532 |
| 25 00 12 | 7 | Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений | Геолого-минералогические  Технические | 80532 |
| 25 00 13 | 2 | Обогащение полезных ископаемых | Технические | 80532 |
| 25 00 14 | 8 | Технология и техника геологоразведочных работ | Технические | 80532 |
| 25 00 15 | 3 | Технология бурения и освоения скважин | Технические | 80532 |
| 25 00 16 | 9 | Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр | Технические  Геолого-минералогические | 80532 |
| 25 00 17 | 4 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | Технические | 80532 |
| 25 00 18 | 0 | Технология освоения морских месторождений полезных ископаемых | Технические | 80532 |
| 25 00 19 | 5 | Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ | Технические | 80532 |
| 25 00 20 | 0 | Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика | Технические | 80532 |
| 25 00 21 | 6 | Теоретические основы проектирования горнотехнических систем | Технические | 80532 |
| 25 00 22 | 1 | Геотехнология (подземная, открытая и строительная) | Технические | 80532 |
| 25 00 23 | 7 | Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов | Географические  Геолого-минералогические | 80532 |
| 25 00 24 | 2 | Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | Географические | 80532 |
| 25 00 25 | 8 | Геоморфология и эволюционная география | Географические  Геолого-минералогические | 80532 |
| 25 00 26 | 3 | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | Географические  Технические | 80532 |
| 25 00 27 | 9 | Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия | Географические  Физико-математические  Технические  Химические | 80532 |
| 25 00 28 | 4 | Океанология | Географические  Геолого-минералогические  Физико-математические  Технические  Биологические | 80532 |
| 25 00 29 | 4 | Физика атмосферы и гидросферы | Физико-математические | 80532 |
| 25 00 30 | 5 | Метеорология, климатология, агрометеорология | Географические  Физико-математические  Технические  Сельскохозяйственные | 80532 |
| 25 00 31 | 0 | Гляциология и криология Земли | Географические  Геолого-минералогические | 80532 |
| 25 00 32 | 6 | Геодезия | Технические  Физико-математические | 80532 |
| 25 00 33 | 1 | Картография | Географические  Технические  Физико-математические | 80532 |
| 25 00 34 | 7 | Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия | Географические  Геолого-минералогические  Технические | 80532 |
| 25 00 35 | 2 | Геоинформатика | Геолого-минералогические  Географические  Технические  Физико-математические | 80532 |
| 25 00 36 | 8 | Геоэкология (по отраслям) | Геолого-минералогические  Географические  Технические | 80532 |

Приложение

КОДЫ И НАЗВАНИЯ ОБЛАСТЕЙ И ГРУПП

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО МСКО-2011

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Широкие области | Узкие области | Детализированные области |
| 00 Общие программы и квалификации | 001 Базовые программы и квалификации | 0011 Базовые программы и квалификации |
| 002 Грамотность и навыки счета | 0021 Грамотность и навыки счета |
| 003 Личные навыки | 0031 Личные навыки |
| 01 Образование | 011 Образование | 0111 Педагогика  0112 Профессиональная подготовка для дошкольных педагогов  0113 Профессиональная подготовка для педагогов без предметной специализации  0114 Профессиональная подготовка для педагогов с предметной специализацией  0118 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие образование |
| 02 Искусство и гуманитарные науки | 021 Искусство | 0211 Аудиовизуальные техники и медиапродукция  0212 Мода, интерьер и промышленный дизайн  0213 Изобразительные искусства  0214 Ремесленное производство  0215 Музыка и исполнительское искусство  0218 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие искусство |
| 022 Гуманитарные науки (за исключением языков) | 0221 Религия  0222 История и археология  0223 Философия и этика  0228 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие гуманитарные науки |
| 023 Языки | 0231 Изучение языка  0232 Литература и лингвистика  0238 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие языки |
| 03 Социальные науки, журналистика и информация | 031 Социальные и поведенческие науки | 0311 Экономика  0312 Политические науки и гражданское право  0313 Психология  0314 Социология и культурология  0318 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие социальные и поведенческие науки |
| 032 Журналистика и информация | 0321 Журналистика и репортерское дело  0322 Библиотековедение, изучение информации и архивоведение  0328 Междисциплинарные программы и квалификации, включаюшие журналистику и информацию |
| 04 Бизнес, управление и право | 041 Бизнес и управление | 0411 Бухгалтерский учет и налогообложение  0412 Финансовое и банковское дело, страхование  0413 Менеджмент и управление  0414 Маркетинг и реклама  0415 Делопроизводство и секретарское дело  0416 Оптовые и розничные продажи  0417 Рабочие навыки  0418 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие бизнес и управление |
| 042 Право | 0421 Право  0428 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие право |
| 05 Естественные науки, математика и статистика | 051 Биологические и смежные науки | 0511 Биология  0512 Биохимия  0518 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие биологию и смежные науки |
| 052 Окружающая среда | 0521 Науки об окружающей среде  0522 Науки о природной среде и дикой природе  0528 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие окружающую среду |
| 053 Физические науки | 0531 Химия  0532 Науки о Земле  0533 Физика  0538 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие физические науки |
| 054 Математика и статистика | 0541 Математика  0542 Статистика  0548 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие математику и статистику |
| 06 Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) | 061 Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) | 0611 Использование ЭВМ  0612 Проектирование и администрирование баз данных и сетей  0613 Разработка и анализ программного обеспечения и приложений  0618 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие информационно-коммуникационные технологии  0619 Информационно-коммуникационные технологии, не включенные в другие категории |
| 07 Машиностроение, производство и строительство | 071 Машиностроение и инженерное дело | 0711 Химические технологии и процессы  0712 Технологии защиты окружающей среды  0713 Электричество и энергия  0714 Электроника и автоматика  0715 Механика и металлургия  0716 Автомобили, корабли и летательные аппараты  0718 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие машиностроение и инженерное дело  0719 Машиностроение и инженерные профессии, не включенные в другие категории |
| 072 Производство и обработка | 0721 Пищевая промышленность  0722 Материалы (стекло, бумага, пластмасса и дерево)  0723 Текстиль (одежда, обувь и кожа)  0724 Горное дело и добыча полезных ископаемых  0728 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие производство и переработку |
| 073 Архитектура и строительство | 0731 Архитектура и градостроительство  0732 Постройка (сооружение) и гражданское строительство  0738 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие архитектуру и строительство |
| 08 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство и ветеринария | 081 Сельское хозяйство | 0811 Растениеводство и животноводство  0812 Садоводство  0818 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие сельское хозяйство |
| 082 Лесное хозяйство | 0821 Лесное хозяйство  0828 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие лесное хозяйство |
| 083 Рыболовство | 0831 Рыболовство  0838 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие рыболовство |
| 084 Ветеринария | 0841 Ветеринария  0848 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие ветеринарию |
| 09 Здравоохранение и социальное обеспечение | 091 Здравоохранение | 0911 Стоматология  0912 Медицина  0913 Сестринское дело и акушерство  0914 Медицинская диагностика и технология лечения  0915 Терапия и реабилитация  0916 Фармацевтика  0917 Традиционная и комплементарная медицина и терапия  0918 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие здравоохранение  0919 Отрасли здравоохранения, не включенные в другие категории |
| 092 Социальное обеспечение | 0921 Забота о пожилых и взрослых людях с ограниченными возможностями  0922 Забота о детях и молодежи  0923 Социальная работа и психотерапия  0928 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие социальное обеспечение |
| 10 Сервис | 101 Личные услуги | 1011 Бытовое обслуживание  1012 Парикмахерское дело и косметические услуги  1013 Гостиничное дело, рестораны и организация питания  1014 Спорт  1015 Путешествия, туризм и досуг  1018 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие персональное обслуживание |
| 102 Услуги безопасности | 1021 Общественное оздоровление  1022 Гигиена и охрана труда  1028 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие услуги безопасности |
| 103 Охранные услуги | 1031 Вооруженные силы и оборона  1032 Защита людей и собственности  1038 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие службы безопасности |
| 104 Транспортные услуги | 1041 Транспорт  1048 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие транспортные услуги |