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-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 02 04 | 1 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 02 05 | 7 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 02 06 | 2 | Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 02 08 | 3 | Биомеханика | Физико-математическиеТехническиеМедицинскиеБиологическиеПедагогические | 80711 |
| 01 03 00 | 3 | Астрономия |  |  |
| 01 03 01 | 9 | Астрометрия и небесная механика | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 03 02 | 4 | Астрофизика и звездная астрономия | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 03 03 | 4 | Физика Солнца | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 03 04 | 5 | Планетные исследования | Физико-математическиеТехническиеГеолого-минералогическиеГеографические | 80533 |
| 01 04 00 | 7 | Физика |  |  |
| 01 04 01 | 2 | Приборы и методы экспериментальной физики | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 02 | 8 | Теоретическая физика | Физико-математические | 80533 |
| 01 04 03 | 3 | Радиофизика | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 04 | 9 | Физическая электроника | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 05 | 4 | Оптика | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 06 | 1 | Акустика | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 07 | 5 | Физика конденсированного состояния | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 08 | 0 | Физика плазмы | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 09 | 6 | Физика низких температур | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 10 | 1 | Физика полупроводников | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 11 | 7 | Физика магнитных явлений | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 13 | 8 | Электрофизика, электрофизические установки | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 14 | 3 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 15 | 9 | Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика | Физико-математическиеТехническиеХимические | 80533 |
| 01 04 16 | 4 | Физика атомного ядра и элементарных частиц | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 17 | 5 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математическиеТехническиеХимические | 80533 |
| 01 04 18 | 5 | Кристаллография, физика кристаллов | Физико-математическиеХимическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 20 | 6 | Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 21 | 1 | Лазерная физика | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 01 04 23 | 2 | Физика высоких энергий | Физико-математическиеТехнические | 80533 |
| 02 00 00 | 4 | ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 02 00 01 | 7 | Неорганическая химия | ХимическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 02 | 5 | Аналитическая химия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 03 | 0 | Органическая химия | ХимическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 04 | 6 | Физическая химия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 05 | 1 | Электрохимия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 06 | 7 | Высокомолекулярные соединения | ХимическиеФизико-математическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 08 | 8 | Химия элементоорганических соединений | ХимическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 09 | 3 | Химия высоких энергий | ХимическиеФизико-математическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 10 | 9 | Биоорганическая химия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 11 | 4 | Коллоидная химия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 12 | 0 | Бионеорганическая химия | Химические | 80531 |
| 02 00 13 | 5 | Нефтехимия | ХимическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 14 | 0 | Радиохимия | ХимическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 15 | 6 | Кинетика и катализ | ХимическиеФизико-математическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 16 | 1 | Медицинская химия | ХимическиеТехнические | 80531 |
| 02 00 17 | 7 | Математическая и квантовая химия | ХимическиеФизико-математические | 80531 |
| 02 00 21 | 9 | Химия твердого тела | ХимическиеТехническиеФизико-математические | 80531 |
| 03 00 00 | 6 | БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 03 01 00 | 9 | Физико-химическая биология |  |  |
| 03 01 01 | 5 | Радиобиология | БиологическиеФизико-математическиеМедицинскиеВетеринарные | 80511 |
| 03 01 02 | 0 | Биофизика | БиологическиеФизико-математическиеТехническиеМедицинские | 80511 |
| 03 01 03 | 6 | Молекулярная биология | БиологическиеФизико-математическиеХимические | 80511 |
| 03 01 04 | 1 | Биохимия | БиологическиеХимическиеМедицинские | 80512 |
| 03 01 05 | 7 | Физиология и биохимия растений | БиологическиеХимическиеСельскохозяйственные | 80512 |
| 03 01 06 | 2 | Биотехнология (в том числе бионанотехнологии) | БиологическиеХимическиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные | 80511 |
| 03 01 07 | 8 | Молекулярная генетика | БиологическиеХимические | 80511 |
| 03 01 08 | 3 | Биоинженерия | БиологическиеХимическиеФизико-математические | 80511 |
| 03 01 09 | 9 | Математическая биология, биоинформатика | Физико-математическиеБиологическиеМедицинские | 80511 |
| 03 02 00 | 3 | Общая биология |  |  |
| 03 02 01 | 9 | Ботаника | БиологическиеГеографическиеСельскохозяйственныеФармацевтические | 80511 |
| 03 02 02 | 4 | Вирусология | БиологическиеМедицинскиеВетеринарныеСельскохозяйственные | 80511 |
| 03 02 03 | 6 | Микробиология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные | 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 | БиологическиеМедицинскиеВетеринарныеСельскохозяйственные | 80511 |
| 03 02 08 | 7 | Экология (по отраслям) | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехнические | 80521 |
| 03 02 09 | 2 | Биогеохимия | БиологическиеХимические | 80511 |
| 03 02 10 | 8 | Гидробиология | Биологические | 80511 |
| 03 02 11 | 3 | Паразитология | БиологическиеВетеринарныеМедицинские | 80511 |
| 03 02 12 | 9 | Микология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственные | 80511 |
| 03 02 13 | 4 | Почвоведение | БиологическиеХимическиеСельскохозяйственные | 80511 |
| 03 02 14 | 0 | Биологические ресурсы | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственные | 80511 |
| 03 03 00 | 7 | Физиология |  |  |
| 03 03 01 | 2 | Физиология | БиологическиеВетеринарныеМедицинские | 80511 |
| 03 03 02 | 8 | Антропология | БиологическиеМедицинскиеИсторические | 80511 |
| 03 03 03 | 3 | Иммунология | БиологическиеМедицинскиеВетеринарные | 80511 |
| 03 03 04 | 9 | Клеточная биология, цитология, гистология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственные | 80511 |
| 03 03 05 | 4 | Биология развития, эмбриология | БиологическиеМедицинские | 80912 |
| 03 03 06 | 3 | Нейробиология | БиологическиеМедицинские | 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) | ТехническиеЭкономические | 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 | ТехническиеЭкономические | 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 | ТехническиеФизико-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 | ТехническиеФизико-математические | 80719 |
| 05 11 03 | 2 | Приборы навигации | Технические | 80719 |
| 05 11 06 | 9 | Акустические приборы и системы | ТехническиеФизико-математические | 80533 |
| 05 11 07 | 4 | Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы | ТехническиеФизико-математические | 80533 |
| 05 11 08 | 9 | Радиоизмерительные приборы | Технические | 80719 |
| 05 11 10 | 0 | Приборы и методы для измерения ионизирующих излучений и рентгеновские приборы | ТехническиеФизико-математические | 80533 |
| 05 11 13 | 7 | Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий | Технические | 80719 |
| 05 11 14 | 2 | Технология приборостроения | ТехническиеФизико-математические | 80719 |
| 05 11 15 | 8 | Метрология и метрологическое обеспечение | Технические | 80719 |
| 05 11 16 | 3 | Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям) | ТехническиеФизико-математические | 80719 |
| 05 11 17 | 9 | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | ТехническиеФизико-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 | ТехническиеФизико-математические | 80719 |
| 05 12 07 | 8 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | ТехническиеФизико-математические | 80719 |
| 05 12 13 | 0 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | ТехническиеФизико-математические | 80719 |
| 05 12 14 | 6 | Радиолокация и радионавигация | ТехническиеФизико-математические | 80719 |
| 05 13 00 | 3 | Информатика, вычислительная техника и управление |  |  |
| 05 13 01 | 9 | Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) | ТехническиеФизико-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 | ТехническиеФизико-математические | 80611 |
| 05 13 12 | 9 | Системы автоматизации проектирования (по отраслям) | ТехническиеФизико-математические | 80611 |
| 05 13 15 | 5 | Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети | ТехническиеФизико-математические | 80612 |
| 05 13 17 | 6 | Теоретические основы информатики | ТехническиеФизико-математическиеФилологические | 80611 |
| 05 13 18 | 1 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | ТехническиеФизико-математическиеХимическиеГеолого-минералогические | 80613 |
| 05 13 19 | 7 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | ТехническиеФизико-математические | 80619 |
| 05 13 20 | 2 | Квантовые методы обработки информации | ТехническиеФизико-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 | ТехническиеФизико-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) | ТехническиеФизико-математическиеХимические | 80719 |
| 05 16 09 | 3 | Материаловедение (по отраслям) | Технические | 80533 |
| 05 17 00 | 8 | Химическая технология |  |  |
| 05 17 01 | 3 | Технология неорганических веществ | ТехническиеХимические | 80711 |
| 05 17 02 | 9 | Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | ТехническиеХимические | 80711 |
| 05 17 03 | 4 | Технология электрохимических процессов и защита от коррозии | ТехническиеХимические | 80711 |
| 05 17 04 | 2 | Технология органических веществ | ТехническиеХимические | 80711 |
| 05 17 06 | 0 | Технология и переработка полимеров и композитов | ТехническиеХимические | 80711 |
| 05 17 07 | 6 | Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ | ТехническиеХимические | 80711 |
| 05 17 08 | 1 | Процессы и аппараты химических технологий | ТехническиеХимическиеФизико-математические | 80711 |
| 05 17 11 | 8 | Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | ТехническиеХимические | 80711 |
| 05 17 18 | 6 | Мембраны и мембранная технология | ТехническиеХимическиеФизико-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 | ТехническиеСельскохозяйственные | 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 | ТехническиеЭкономические | 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 | ТехническиеХимические | 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 | ТехническиеСельскохозяйственные | 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 | ТехническиеХимические | 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 | ТехническиеГеографические | 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 | АрхитектураТехническиеИскусствоведение | 80731 |
| 05 23 21 | 0 | Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности | АрхитектураТехнические | 80731 |
| 05 23 22 | 6 | Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов | АрхитектураТехнические | 80732 |
| 05 25 00 | 3 | Документальная информация |  |  |
| 05 25 02 | 4 | Документалистика, документоведение, архивоведение | ИсторическиеПедагогическиеФилологическиеТехнические | 80322 |
| 05 25 03 | 9 | Библиотековедение, библиографоведение и книговедение | ИсторическиеПедагогическиеТехническиеФилологические | 80322 |
| 05 25 05 | 0 | Информационные системы и процессы | ФилологическиеТехнические | 80322 |
| 05 26 00 | 7 | Безопасность деятельности человека |  |  |
| 05 26 01 | 2 | Охрана труда (по отраслям) | ТехническиеПсихологическиеСоциологическиеМедицинские | 81022 |
| 05 26 02 | 8 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям) | ТехническиеХимическиеБиологическиеМедицинскиеВетеринарныеПсихологические | 81031 |
| 05 26 03 | 3 | Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям) | ТехническиеПсихологическиеМедицинские | 81032 |
| 05 26 05 | 4 | Ядерная и радиационная безопасность | Технические | 81038 |
| 05 26 06 | 6 | Химическая, биологическая и бактериологическая безопасность | ТехническиеХимическиеМедицинскиеБиологические | 81038 |
| 05 27 00 | 0 | Электроника |  |  |
| 05 27 01 | 6 | Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах | ТехническиеФизико-математические | 80714 |
| 05 27 02 | 1 | Вакуумная и плазменная электроника | ТехническиеФизико-математические | 80714 |
| 05 27 03 | 7 | Квантовая электроника | ТехническиеФизико-математические | 80714 |
| 05 27 06 | 3 | Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники | ТехническиеХимические | 80714 |
| 06 00 00 | 1 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |  |  |
| 06 01 00 | 5 | Агрономия |  |  |
| 06 01 01 | 0 | Общее земледелие, растениеводство | СельскохозяйственныеБиологические | 80811 |
| 06 01 02 | 6 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель | СельскохозяйственныеТехнические | 80811 |
| 06 01 03 | 1 | Агрофизика | СельскохозяйственныеБиологические | 80818 |
| 06 01 04 | 7 | Агрохимия | СельскохозяйственныеБиологическиеХимические | 80818 |
| 06 01 05 | 2 | Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений | СельскохозяйственныеБиологические | 80811 |
| 06 01 06 | 8 | Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные культуры | СельскохозяйственныеБиологические | 80811 |
| 06 01 07 | 3 | Защита растений | СельскохозяйственныеБиологические | 80811 |
| 06 01 08 | 9 | Плодоводство, виноградарство | СельскохозяйственныеБиологические | 80811 |
| 06 01 09 | 4 | Овощеводство | СельскохозяйственныеБиологические | 80811 |
| 06 02 00 | 9 | Ветеринария и зоотехния |  |  |
| 06 02 01 | 4 | Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных | ВетеринарныеБиологические | 80841 |
| 06 02 02 | 0 | Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология | ВетеринарныеБиологические | 80841 |
| 06 02 03 | 5 | Ветеринарная фармакология с токсикологией | ВетеринарныеБиологические | 80841 |
| 06 02 04 | 0 | Ветеринарная хирургия | ВетеринарныеБиологические | 80841 |
| 06 02 05 | 6 | Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза | ВетеринарныеБиологические | 80841 |
| 06 02 06 | 1 | Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных | ВетеринарныеБиологическиеСельскохозяйственные | 80841 |
| 06 02 07 | 7 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных | СельскохозяйственныеБиологические | 80841 |
| 06 02 08 | 2 | Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов | СельскохозяйственныеБиологические | 80841 |
| 06 02 09 | 8 | Звероводство и охотоведение | СельскохозяйственныеБиологические | 80841 |
| 06 02 10 | 3 | Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства | СельскохозяйственныеБиологические | 80841 |
| 06 03 00 | 2 | Лесное хозяйство |  |  |
| 06 03 01 | 8 | Лесные культуры, селекция, семеноводство | СельскохозяйственныеБиологические | 80821 |
| 06 03 02 | 3 | Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация | СельскохозяйственныеБиологическиеТехнические | 80821 |
| 06 03 03 | 9 | Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними | СельскохозяйственныеБиологическиеТехнические | 80821 |
| 06 04 00 | 6 | Рыбное хозяйство |  |  |
| 06 04 01 | 1 | Рыбное хозяйство и аквакультура | СельскохозяйственныеБиологические | 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 | ИсторическиеФилософскиеФизико-математическиеХимическиеБиологическиеГеолого-минералогическиеТехническиеСельскохозяйственныеГеографическиеМедицинскиеВетеринарныеАрхитектура | 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 | ЭкономическиеФизико-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 | ФилософскиеИсторические | 80223 |
| 09 00 14 | 3 | Философия религии и религиоведение | ФилософскиеИсторические | 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 | ФилологическиеПолитические | 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 | ПедагогическиеПсихологические | 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 | МедицинскиеБиологические | 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 | МедицинскиеБиологические | 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 | МедицинскиеБиологические | 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 | МедицинскиеБиологические | 80912 |
| 14 01 22 | 2 | Ревматология | Медицинские | 80912 |
| 14 01 23 | 8 | Урология | Медицинские | 80912 |
| 14 01 24 | 3 | Трансплантология и искусственные органы | МедицинскиеТехническиеБиологические | 80914 |
| 14 01 25 | 9 | Пульмонология | Медицинские | 80912 |
| 14 01 26 | 4 | Сердечно-сосудистая хирургия | Медицинские | 80912 |
| 14 01 27 | 9 | Наркология | МедицинскиеБиологические | 80912 |
| 14 01 28 | 5 | Гастроэнтерология | Медицинские | 80912 |
| 14 01 29 | 0 | Нефрология | Медицинские | 80912 |
| 14 01 30 | 6 | Геронтология и гериатрия | МедицинскиеБиологические | 80912 |
| 14 02 00 | 6 | Профилактическая медицина |  |  |
| 14 02 01 | 1 | Гигиена | МедицинскиеБиологические | 80913 |
| 14 02 02 | 7 | Эпидемиология | МедицинскиеБиологические | 80912 |
| 14 02 03 | 2 | Общественное здоровье и здравоохранение | Медицинские | 80912 |
| 14 02 04 | 8 | Медицина труда | МедицинскиеБиологические | 80912 |
| 14 02 05 | 3 | Социология медицины | МедицинскиеСоциологические | 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 | МедицинскиеБиологические | 80912 |
| 14 03 02 | 0 | Патологическая анатомия | МедицинскиеБиологические | 80912 |
| 14 03 03 | 6 | Патологическая физиология | МедицинскиеБиологические | 80912 |
| 14 03 04 | 1 | Токсикология | МедицинскиеБиологическиеФармацевтические | 80912 |
| 14 03 05 | 7 | Судебная медицина | Медицинские | 80912 |
| 14 03 06 | 2 | Фармакология, клиническая фармакология | МедицинскиеБиологическиеФармацевтические | 80912 |
| 14 03 07 | 8 | Химиотерапия и антибиотики | МедицинскиеБиологические | 80914 |
| 14 03 08 | 3 | Авиационная, космическая и морская медицина | МедицинскиеБиологические | 80912 |
| 14 03 09 | 9 | Клиническая иммунология, аллергология | МедицинскиеБиологическиеВетеринарные | 80912 |
| 14 03 10 | 4 | Клиническая лабораторная диагностика | МедицинскиеБиологические | 80914 |
| 14 03 11 | 0 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | МедицинскиеБиологическиеПсихологические | 80915 |
| 14 04 00 | 3 | Фармацевтические науки |  |  |
| 14 04 01 | 9 | Технология получения лекарств | Фармацевтические | 80916 |
| 14 04 02 | 4 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | ФармацевтическиеБиологическиеХимические | 80916 |
| 14 04 03 | 3 | Организация фармацевтического дела | ФармацевтическиеЭкономические | 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 | ИскусствоведениеТехнические | 80212 |
| 17 00 09 | 3 | Теория и история искусства | ИскусствоведениеФилософскиеИсторические | 80218 |
| 19 00 00 | 8 | ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 19 00 01 | 3 | Общая психология, психология личности, история психологии | Психологические | 80313 |
| 19 00 02 | 9 | Психофизиология | ПсихологическиеБиологическиеМедицинские | 80313 |
| 19 00 03 | 4 | Психология труда, инженерная психология, эргономика | ПсихологическиеТехнические | 80313 |
| 19 00 04 | 7 | Медицинская психология | ПсихологическиеМедицинские | 80313 |
| 19 00 05 | 5 | Социальная психология | ПсихологическиеМедицинские | 80313 |
| 19 00 06 | 0 | Юридическая психология | ПсихологическиеЮридические | 80313 |
| 19 00 07 | 6 | Педагогическая психология | Психологические | 80313 |
| 19 00 10 | 2 | Коррекционная психология | Психологические | 80313 |
| 19 00 12 | 3 | Политическая психология | ПсихологическиеПолитические | 80313 |
| 19 00 13 | 9 | Психология развития, акмеология | ПсихологическиеПедагогические | 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 | СоциологическиеПолитические | 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 | ПолитическиеСоциологические | 80312 |
| 23 00 06 | 0 | Конфликтология | Политические | 80312 |
| 24 00 00 | 2 | КУЛЬТУРОЛОГИЯ |  |  |
| 24 00 01 | 5 | Теория и история культуры | ФилософскиеИсторическиеИскусствоведениеКультурология | 80314 |
| 24 00 03 | 6 | Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | ИскусствоведениеИсторическиеТехническиеКультурология | 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-минералогическиеБиологические | 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-минералогическиеФизико-математическиеХимические | 80532 |
| 25 00 06 | 4 | Литология | Геолого-минералогические | 80532 |
| 25 00 07 | 7 | Гидрогеология | Геолого-минералогическиеТехнические | 80532 |
| 25 00 08 | 5 | Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехнические | 80532 |
| 25 00 09 | 0 | Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | Геолого-минералогическиеТехническиеФизико-математическиеХимические | 80532 |
| 25 00 10 | 6 | Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых | Геолого-минералогическиеФизико-математическиеТехнические | 80532 |
| 25 00 11 | 1 | Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения | Геолого-минералогическиеТехнические | 80532 |
| 25 00 12 | 7 | Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений | Геолого-минералогическиеТехнические | 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 | ТехническиеГеолого-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 | ГеографическиеГеолого-минералогические | 80532 |
| 25 00 24 | 2 | Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | Географические | 80532 |
| 25 00 25 | 8 | Геоморфология и эволюционная география | ГеографическиеГеолого-минералогические | 80532 |
| 25 00 26 | 3 | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | ГеографическиеТехнические | 80532 |
| 25 00 27 | 9 | Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия | ГеографическиеФизико-математическиеТехническиеХимические | 80532 |
| 25 00 28 | 4 | Океанология | ГеографическиеГеолого-минералогическиеФизико-математическиеТехническиеБиологические | 80532 |
| 25 00 29 | 4 | Физика атмосферы и гидросферы | Физико-математические | 80532 |
| 25 00 30 | 5 | Метеорология, климатология, агрометеорология | ГеографическиеФизико-математическиеТехническиеСельскохозяйственные | 80532 |
| 25 00 31 | 0 | Гляциология и криология Земли | ГеографическиеГеолого-минералогические | 80532 |
| 25 00 32 | 6 | Геодезия | ТехническиеФизико-математические | 80532 |
| 25 00 33 | 1 | Картография | ГеографическиеТехническиеФизико-математические | 80532 |
| 25 00 34 | 7 | Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия | ГеографическиеГеолого-минералогическиеТехнические | 80532 |
| 25 00 35 | 2 | Геоинформатика | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехническиеФизико-математические | 80532 |
| 25 00 36 | 8 | Геоэкология (по отраслям) | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехнические | 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 Педагогика0112 Профессиональная подготовка для дошкольных педагогов0113 Профессиональная подготовка для педагогов без предметной специализации0114 Профессиональная подготовка для педагогов с предметной специализацией0118 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие образование |
| 02 Искусство и гуманитарные науки | 021 Искусство | 0211 Аудиовизуальные техники и медиапродукция0212 Мода, интерьер и промышленный дизайн0213 Изобразительные искусства0214 Ремесленное производство0215 Музыка и исполнительское искусство0218 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие искусство |
| 022 Гуманитарные науки (за исключением языков) | 0221 Религия0222 История и археология0223 Философия и этика0228 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие гуманитарные науки |
| 023 Языки | 0231 Изучение языка0232 Литература и лингвистика0238 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие языки |
| 03 Социальные науки, журналистика и информация | 031 Социальные и поведенческие науки | 0311 Экономика0312 Политические науки и гражданское право0313 Психология0314 Социология и культурология0318 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие социальные и поведенческие науки |
| 032 Журналистика и информация | 0321 Журналистика и репортерское дело0322 Библиотековедение, изучение информации и архивоведение0328 Междисциплинарные программы и квалификации, включаюшие журналистику и информацию |
| 04 Бизнес, управление и право | 041 Бизнес и управление | 0411 Бухгалтерский учет и налогообложение0412 Финансовое и банковское дело, страхование0413 Менеджмент и управление0414 Маркетинг и реклама0415 Делопроизводство и секретарское дело0416 Оптовые и розничные продажи0417 Рабочие навыки0418 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие бизнес и управление |
| 042 Право | 0421 Право0428 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие право |
| 05 Естественные науки, математика и статистика | 051 Биологические и смежные науки | 0511 Биология0512 Биохимия0518 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие биологию и смежные науки |
| 052 Окружающая среда | 0521 Науки об окружающей среде0522 Науки о природной среде и дикой природе0528 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие окружающую среду |
| 053 Физические науки | 0531 Химия0532 Науки о Земле0533 Физика0538 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие физические науки |
| 054 Математика и статистика | 0541 Математика0542 Статистика0548 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие математику и статистику |
| 06 Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) | 061 Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) | 0611 Использование ЭВМ0612 Проектирование и администрирование баз данных и сетей0613 Разработка и анализ программного обеспечения и приложений0618 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие информационно-коммуникационные технологии0619 Информационно-коммуникационные технологии, не включенные в другие категории |
| 07 Машиностроение, производство и строительство | 071 Машиностроение и инженерное дело | 0711 Химические технологии и процессы0712 Технологии защиты окружающей среды0713 Электричество и энергия0714 Электроника и автоматика0715 Механика и металлургия0716 Автомобили, корабли и летательные аппараты0718 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие машиностроение и инженерное дело0719 Машиностроение и инженерные профессии, не включенные в другие категории |
| 072 Производство и обработка | 0721 Пищевая промышленность0722 Материалы (стекло, бумага, пластмасса и дерево)0723 Текстиль (одежда, обувь и кожа)0724 Горное дело и добыча полезных ископаемых0728 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие производство и переработку |
| 073 Архитектура и строительство | 0731 Архитектура и градостроительство0732 Постройка (сооружение) и гражданское строительство0738 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие архитектуру и строительство |
| 08 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство и ветеринария | 081 Сельское хозяйство | 0811 Растениеводство и животноводство0812 Садоводство0818 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие сельское хозяйство |
| 082 Лесное хозяйство | 0821 Лесное хозяйство0828 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие лесное хозяйство |
| 083 Рыболовство | 0831 Рыболовство0838 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие рыболовство |
| 084 Ветеринария | 0841 Ветеринария0848 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие ветеринарию |
| 09 Здравоохранение и социальное обеспечение | 091 Здравоохранение | 0911 Стоматология0912 Медицина0913 Сестринское дело и акушерство0914 Медицинская диагностика и технология лечения0915 Терапия и реабилитация0916 Фармацевтика0917 Традиционная и комплементарная медицина и терапия0918 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие здравоохранение0919 Отрасли здравоохранения, не включенные в другие категории |
| 092 Социальное обеспечение | 0921 Забота о пожилых и взрослых людях с ограниченными возможностями0922 Забота о детях и молодежи0923 Социальная работа и психотерапия0928 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие социальное обеспечение |
| 10 Сервис | 101 Личные услуги | 1011 Бытовое обслуживание1012 Парикмахерское дело и косметические услуги1013 Гостиничное дело, рестораны и организация питания1014 Спорт1015 Путешествия, туризм и досуг1018 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие персональное обслуживание |
| 102 Услуги безопасности | 1021 Общественное оздоровление1022 Гигиена и охрана труда1028 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие услуги безопасности |
| 103 Охранные услуги | 1031 Вооруженные силы и оборона1032 Защита людей и собственности1038 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие службы безопасности |
| 104 Транспортные услуги | 1041 Транспорт1048 Междисциплинарные программы и квалификации, включающие транспортные услуги |