#G0ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР

СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Russian Classification of Professions by education

**ОК 009-93**

#G1Дата введения -

1 июля 1994 года

#G0

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским институтом высшего образования (НИИВО) Госкомвуза России и Всероссийским научно-исследовательским институтом классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству (ВНИИКИ) Госстандарта России

 РАЗРАБОТЧИКИ: Г.И.Байденко; О.А.Веденина; Э.Р.Голубева, канд.эконом. наук; Н.С.Гудилин; В.М.Зуев, д-р эконом. наук; Н.О.Карпенко, канд.техн. наук; Ю.Я.Клехо, канд.техн. наук; А.Л.Коломенская; А.А.Саков, д-р эконом. наук; Н.А.Чхартишвили; В.Е.Яценко, канд.эконом. наук

ПРЕДСТАВЛЕН Государственным комитетом Российской Федерации по высшему образованию

ВНЕСЕН Главным управлением технической политики в области стандартизации Госстандарта России

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 30.12.93 № 296

ВВЕДЕНИЕ

Общероссийский классификатор специальностей по образованию (далее - ОКСО) является составной частью Единой системы классификации и кодирования информации (ЕСКК) Российской Федерации и подготовлен в рамках выполнения #M12291 9004067Постановления Совета Министров-Правительства Российской Федерации от 12 февраля 1993 г. № 121 "О мерах по реализации Государственной программы перехода Российской Федерации на принятую в международной практике систему учета и статистики в соответствии с требованиями развития рыночной экономики"#S с учетом изменений, происшедших в системе высшего и среднего профессионального образования России.

ОКСО базируется на положениях #M12291 9003751Закона Российской Федерации "Об образовании"#S и нормативных документах Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию (Госкомвуза России).

Общероссийский классификатор специальностей по образованию разработан для использования вместо Общесоюзного классификатора специальностей по образованию (1 89 094) на территории Российской Федерации.

ОКСО создан для регламентации принятых в Российской Федерации специальностей по образованию и предназначен для использования в процессе автоматизированной обработки и обмена информацией на всех уровнях управления народным хозяйством Российской Федерации с охватом как государственной, так и негосударственной систем высшего и среднего профессионального образования при решении следующих задач:

- регулирования приема и выпуска специалистов;

- статистического учета приема, выпуска и трудоустройства специалистов;

- интеграции системы высшего и среднего профессионального образования Российской Федерации в международные образовательные структуры;

- сопоставимости образовательной статистики России и других стран.

Объектами классификации в ОКСО являются группы специальностей, области знаний (наук), специальности среднего профессионального и высшего образования, направления подготовки (в высшем образовании), а также специализации.

Группа специальностей представляет собой совокупность специальностей, относящихся к какой-либо широкой предметной области, указанной в наименовании группы.

Область знаний (наук) отражает принятую дифференциацию наук на естественные, гуманитарные, технические, сельскохозяйственные, образовательные науки (используется для классификации объектов только в высшем образовании).

Под специальностью или направлением подготовки понимается совокупность знаний, умений и навыков, приобретенных в результате образования и обеспечивающих постановку и решение определенных классов профессиональных задач.

Специализация - это конкретизированная совокупность знаний, умений и навыков, ориентированных на применение в локализованной области профессиональной деятельности человека в рамках указанной специальности.

В качестве характеристики объектов классификации используют признак уровня подготовки.

Классификатор состоит из двух разделов:

- раздел 1 "Среднее профессиональное образование";

- раздел 2 "Высшее образование".

Раздел 1 "Среднее профессиональное образование" содержит один подраздел - "Специальности среднего профессионального образования".

Раздел 2 "Высшее образование" содержит два подраздела:

- подраздел 1 "Специальности высшего образования";

- подраздел 2 "Направления подготовки в высшем образовании".

Каждый подраздел ОКСО содержит 3-уровневую классификацию объектов.

В подразделах "Специальности среднего профессионального образования" и "Специальности высшего образования" выделяют следующие уровни классификации:

- группа специальностей;

- специальность;

- специализация.

В подразделе "Направления подготовки в высшем образовании" выделяют следующие уровни классификации:

- область знаний (наук);

- направление подготовки;

- специализация.

В целом ОКСО представляет собой свод кодовых обозначений объектов классификации, наименований этих объектов и фасетов классификационных признаков объектов.

Структурно описание объекта классификации включает:

- блок идентификации объекта;

- блок наименования объекта;

- блок фасетов классификационных признаков объекта.

Блок идентификации ОКСО строится с использованием иерархического метода классификации, серийно-порядкового, последовательного и параллельного методов кодирования.

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

Формула структуры кодового обозначения в блоке идентификации ОКСО имеет вид:

#G1 ХХ + ХХ + ХХ + Х + КЧ.

#G0Признаки идентификационного кода распределяют следующим образом:

#G1

 для специальностей для направлений

 среднего профессионального подготовки в высшем

 и высшего образования образовании

1, 2-й знаки - группа специальностей; 1, 2-й знаки - область знаний (наук);

3, 4-й знаки - специальность; 3, 4-й знаки - направление подготовки;

5, 6-й знаки - специализация; 5, 6-й знаки - специализация;

7-й знак - уровень подготовки. 7-й знак - уровень подготовки.

 Для 7-го знака приняты следующие значения:

 - 1 - специальности среднего профессионального образования;

 - 2 - направления подготовки в высшем образовании;

 - 3 - специальности высшего образования.

#G0В сфере высшего образования (раздел 2 "Высшее образование") специальности и направления подготовки могут использоваться в качестве равнозначных объектов без указания их принадлежности к уровню подготовки, поэтому для раздельной (непересекающейся) идентификации этих объектов выделены следующие серии кодов:

#G0- для групп специальностей в подразделе 1 "Специальности высшего образования" выделена серия кодов 01-50;

- для областей знаний (наук) в подразделе 2 "Направления подготовки в высшем образовании" выделена серия кодов 51-99.

При идентификации специальностей и направлений подготовки как основных объектов классификации допускается использование сокращенного 4-значного кода (первых 4 знаков блока идентификации).

Контрольное число рассчитано в соответствии с действующей методикой расчета и применения контрольных чисел для защиты кодов классификаторов.

Блок наименования ОКСО содержит наименование группы специальностей, области знаний (наук), специальности, направления подготовки или специализации.

Блок фасетов классификационных признаков для специальностей, направлений подготовки и специализаций содержит фасет, характеризующий соответствие данного объекта определенной позиции Международной стандартной классификации образования (МСКО) ЮНЕСКО.

Этот фасет указывает на группу образовательных программ по МСКО и включает 5 знаков.

Формула структуры кодового обозначения фасета имеет вид:

#G1

 Х + ХХ + ХХ.

#G0Признаки распределяют следующим образом:

- 1-й знак - ступень образования;

- 2, 3-й знаки - изучаемая область в рамках ступени;

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

Для объектов классификации по высшему образованию (раздел 2 "Высшее образование") имеется второй фасет, характеризующий:

- для специальностей и специализаций в подразделе 1 - сокращенный (4-значный) код направления подготовки, к которому отнесена данная специальность (специализация);

- для направлений подготовки и специализаций в подразделе 2 - код группы специальностей высшего образования, к которой отнесено данное направление подготовки (специализация).

Формула структуры кодового обозначения фасета, включающего 4 знака, имеет вид:

#G1 ХХ + ХХ

#G0Признаки распределяют следующим образом:

#G1

 для специальностей для направлений подготовки

1, 2-й знаки - область знаний (наук); 1, 2-й знаки - группа специальностей

 высшего образования;

3, 4-й знаки - направление подготовки. 3, 4-й знаки - резерв (заполняется нулями).

#G0Специальности и направления подготовки определяются Госкомвузом России.

Специализации, необходимые для целей статистического учета на федеральном уровне (филологические, лингвистические), определяются Госкомстатом России в инструктивных материалах для заполнения унифицированных форм отчетно-статистической документации.

Остальные специализации определяются учебными заведениями в порядке, устанавливаемом Госкомвузом России, и в ОКСО не отражаются.

Примеры кодирования объектов классификации для различных разделов и подразделов ОКСО представлены ниже.

Пример кодирования объектов классификации для раздела 1 "Среднее профессиональное образование".

Код 0101 00 1 означает:

#G1 01 - естественно-научные специальности - группа специальностей;

 0101 - гидрология - специальность;

 0101 00 1 - специальность среднего профессионального образования - уровень подготовки.

#G0

Пример кодирования объектов классификации для подраздела 1 "Специальности высшего образования" раздела 2 "Высшее образование".

 Код 0217 01 3 означает:

 02 - гуманитарно-социальные специальности - группа специальностей;

 0217 - филология - специальность;

 0217 01 - русский язык - специализация;

 0217 01 3 - специальность высшего образования - уровень подготовки.

#G0Пример кодирования объектов классификации для подраздела 2 "Направления подготовки в высшем образовании" раздела 2: "Высшее образование".

Код 5101 00 2 означает:

#G1 51 - естественные науки и математика - область знаний (наук);

 5101 - математика - направление подготовки;

 5101 00 2 - направление подготовки в высшем образовании - уровень подготовки.

#G0Система ведения Общероссийского классификатора специальностей по образованию предусматривает взаимодействие Госкомвуза России с Госстандартом России.

1. СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Специальности среднего профессионального образования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| #G1 Код   |  КЧ   |  Наименование   |  Код по  МСКО  |

0100 00 1 9 Естественно-научные специальности

0101 00 1 2 Гидрология 54299

0102 00 1 6 Метеорология 54299

0200 00 1 0 Гуманитарно-социальные специальности

0201 00 1 4 Правоведение 53800

0202 00 1 8 Право и организация социального обеспе-

 чения 58912

0203 00 1 1 Правоохранительная деятельность 58912

0204 00 1 5 Криминалистическая экспертиза 58912

0205 00 1 9 Социальная работа 58932

0206 00 1 2 Издательское дело 58409

0300 00 1 2 Образование

0301 00 1 6 Математика 51404

0302 00 1 0 Русский язык и литература 51404

0303 00 1 3 Иностранный язык 51404

0304 00 1 7 История 51404

0305 00 1 0 География 51404

0306 00 1 4 Психология 51404

0307 00 1 8 Физическая культура 51408

0308 00 1 1 Профессиональное обучение 51408

0309 00 1 5 Труд 51408

0310 00 1 5 Музыкальное образование 51408

0311 00 1 9 Изобразительное искусство и черчение 51408

0312 00 1 2 Преподавание в начальных классах 51499

0313 00 1 6 Дошкольное образование 51412

0314 00 1 6 Социальная педагогика 51401

0315 00 1 3 Домашнее образование 51499

0316 00 1 7 Организация социально-реабилитационной

 работы с глухими 51422

0400 00 1 4 Здравоохранение

0401 00 1 8 Лечебное дело 55008

0402 00 1 1 Акушерское дело 55015

0403 00 1 5 Медико-профилактическое дело 55002

0404 00 1 9 Стоматология 55042

0405 00 1 2 Стоматология ортопедическая 55046

0406 00 1 6 Фармация 55052

0407 00 1 1 Лабораторная диагностика 55019

0408 00 1 3 Сестринское дело 55012

0409 00 1 7 Медицинская оптика 55062

0500 00 1 6 Культура и искусство

0501 00 1 2 Инструментальное исполнительство 51822

0502 00 1 3 Пение 51822

0503 00 1 7 Хоровое дирижирование 51822

0504 00 1 0 Теория музыки 51822

0505 00 1 4 Музыкальное искусство эстрады 51822

0506 00 1 8 Хореографическое искусство 51832

0507 00 1 1 Актерское искусство 51832

0508 00 1 5 Цирковое искусство 51899

0509 00 1 9 Светорежиссура 51899

0510 00 1 9 Театрально-декорационное искусство 51899

0511 00 1 2 Искусство эстрады 51899

0512 00 1 6 Живопись 51804

0513 00 1 8 Скульптура 51808

0514 00 1 3 Дизайн 51899

0515 00 1 7 Декоративно-прикладное искусство и 51812

 народные промыслы

0516 00 1 0 Реставрация, консервация и хранение 58425

 произведений искусства

0517 00 1 4 Библиотечное дело 58422

0518 00 1 8 Социально-культурная деятельность 58932

0600 00 1 8 Экономика и управление

0601 00 1 1 Экономика, бухгалтерский учет и конт- 53012

 роль (по отраслям)

0602 00 1 5 Менеджмент (по отраслям) 53401

0603 00 1 9 Финансы (по отраслям) 53436

0604 00 1 2 Банковское дело 53436

0605 00 1 6 Статистика 54611

0606 00 1 3 Страховое дело (по отраслям) 58999

0607 00 1 3 Маркетинг (по отраслям) 53434

0608 00 1 7 Коммерция (по отраслям) 53434

0609 00 1 0 Экспертиза качества 55299

 потребительских товаров

0610 00 1 0 Биржевая деятельность 53436

0611 00 1 4 Делопроизводство и архивоведение 53404

0800 00 1 1 Геология и разведка полезных ископаемых

0801 00 1 5 Геологическая съемка и поиски место- 54222

 рождений полезных ископаемых

0802 00 1 9 Геофизические методы поисков и разведки 54222

 месторождений полезных ископаемых

0803 00 1 2 Гидрогеология и инженерная геология 54222

0804 00 1 6 Технология и техника разведки месторож- 54222

 дений полезных ископаемых

0805 00 1 5 Испытание скважин на нефть и газ 54222

0806 00 1 3 Геология и разведка нефтяных и газовых 54222

 месторождений

0900 00 1 5 Разработка полезных ископаемых

0901 00 1 7 Маркшейдерское дело 55436

0902 00 1 0 Открытая разработка месторождений 55436

 полезных ископаемых

0903 00 1 4 Подземная разработка месторождений по- 55436

 лезных ископаемых

0904 00 1 8 Обогащение полезных ископаемых 55436

0905 00 1 1 Сооружение и эксплуатация газонефтепро- 55436

 водов и газонефтехранилищ

0906 00 1 5 Эксплуатация нефтяных и газовых место- 55436

 рожений

0907 00 1 9 Бурение нефтяных и газовых скважин 55436

1000 00 1 8 Энергетика

1001 00 1 1 Электрооборудование электрических стан- 55422

 ций и подстанций

1002 00 1 5 Монтаж линий электропередачи 55422

1003 00 1 9 Гидроэлектроэнергетические установки 55422

1004 00 1 2 Электроснабжение (по отраслям) 55422

1005 00 1 6 Теплоэнергетические установки 55422

1006 00 1 4 Теплоснабжение и теплотехническое 55422

 оборудование

1007 00 1 3 Атомные и ядерные энергетические 55422

 установки

1008 00 1 7 Технология воды, топлива и смазочных 55422

 материалов на электрических станциях

1100 00 1 5 Металлургия

1101 00 1 3 Металлургия черных металлов 55432

1102 00 1 7 Металлургия цветных металлов 55432

1103 00 1 0 Литейное производство черных и цветных 55432

 металлов

1104 00 1 4 Металловедение и термическая обработка 55432

 металлов

1105 00 1 8 Обработка металлов давлением 55432

1106 00 1 1 Композиционные и порошковые материалы, 55432

 покрытия

1200 00 1 1 Машиностроение и материалообработка

1201 00 1 5 Технология машиностроения 55442

1202 00 1 9 Производство летательных аппаратов 55442

1203 00 1 2 Производство авиационных двигателей 55442

1204 00 1 6 Судостроение 55442

1205 00 1 6 Автомобиле- и тракторостроение 55442

1206 00 1 3 Производство подвижного состава желез- 55442

 ных дорог

1207 00 1 7 Сварочное производство 55442

1208 00 1 0 Абразивные и алмазные инструменты 55442

1209 00 1 4 Специальные машины и устройства 55442

1210 00 1 4 Производство изделий на автоматических 55442

 роторных и роторно-конвейерных линиях

1700 00 1 0 Технологические машины и оборудование

1701 00 1 4 Техническое обслуживание и ремонт про- 55442

 мышленного оборудования

1702 00 1 8 Техническое обслуживание и ремонт обо- 55442

 рудования предприятий машиностроения

1703 00 1 1 Техническая эксплуатация летательных 55442

 аппаратов и двигателей

1704 00 1 5 Техническое обслуживание судовых машин 55442

 и механизмов

1705 00 1 9 Техническое обслуживание и ремонт авто- 55442

 мобильного транспорта

1706 00 1 2 Эксплуатация и ремонт подъемно-транс- 55442

 портных, строительных, дорожных машин и

 оборудования

1707 00 1 6 Техническая эксплуатация, обслуживание 55442

 и ремонт подвижного состава железных

 дорог

1708 00 1 0 Техническое обслуживание и ремонт обо- 55442

 рудования для производства электронной

 техники

1709 00 1 3 Техническое обслуживание и ремонт 55442

 геологоразведочного оборудования

1710 00 1 3 Эксплуатация и ремонт оборудования 55442

 предприятий торговли и общественного

 питания

1711 00 1 7 Монтаж, техническое обслуживание и ре- 55442

 монт холодильно-компрессорных машин

 и установок

1712 00 1 0 Техническая эксплуатация, обслужива- 55442

 ние и ремонт средств механизации и

 автоматизации (по отраслям)

1713 00 1 4 Техническое обслуживание и ремонт 55442

 гидравлических машин, гидроприводов и

 гидропневмоавтоматики

1714 00 1 8 Техническое обслуживание газодинами- 55442

 ческих импульсных устройств

1800 00 1 2 Электротехника

1801 00 1 6 Электрические машины и аппараты 55422

1802 00 1 1 Электроизоляционная, кабельная и кон- 55422

 денсаторная техника

1803 00 1 3 Светотехника и источники света 55422

1804 00 1 7 Транспортное электрооборудование 55422

1805 00 1 0 Электротехнические устройства 55422

1806 00 1 4 Техническая эксплуатация, обслуживание 55422

 и ремонт электрического и электромеха-

 нического оборудования (по отраслям)

1807 00 1 8 Эксплуатация электрооборудования и 55422

 автоматики судов

1900 00 1 4 Приборостроение

1901 00 1 8 Приборостроение 55442

1902 00 1 1 Приборы контроля качества и диагностики 55442

1903 00 1 5 Авиационные приборы и комплексы 55442

1904 00 1 9 Акустические приборы и системы 55442

1905 00 1 2 Биотехнические и медицинские аппараты и 55442

 системы

1906 00 1 6 Протезное производство 55442

1907 00 1 2 Реабилитационная техника 55442

1908 00 1 3 Оптические и оптико-электронные при- 55286

 боры и системы

1909 00 1 7 Гироскопические приборы 55442

1910 00 1 7 Радиоэлектронные приборные 55422

 устройства

1911 00 1 0 Электромеханические приборные устрой- 55442

 ства

2000 00 1 9 Электронная техника, радиотехника и

 связь

2001 00 1 2 Микроэлектроника и полупроводниковые 55422

 приборы

2002 00 1 6 Электронные приборы и устройства 55422

2003 00 1 0 Радиоаппаратостроение 55422

2004 00 1 3 Сети связи и системы коммутации 55422

2005 00 1 7 Многоканальные телекоммуникационные 58404

 системы

2006 00 1 0 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 55422

2007 00 1 4 Техническая эксплуатация электрифици-

 рованных и пилотажно-навигационных

 комплексов

2008 00 1 8 Эксплуатация метеорологических 55422

 радиотехнических систем

2009 00 1 1 Средства связи с подвижными объектами 55422

2010 00 1 1 Техническая эксплуатация транспортного 55422

 радиоэлектронного оборудования

2011 00 1 5 Эксплуатация оборудования радиосвязи и 55422

 электрорадионавигация судов

2012 00 1 9 Устройства идентификации и генерации 55422

 радиосигналов

2013 00 1 2 Аудиовизуальная техника 55422

2014 00 1 6 Техническое обслуживание и ремонт 55422

 радиоэлектронной техники

2015 00 0 6 Почтовая связь 57022

2100 00 1 0 Автоматика и управление

2101 00 1 4 Автоматизация технологических процессов 55422

 и производств

2102 00 1 8 Автоматическое управление электроэнер- 55422

 гетическими системами

2103 00 1 1 Автоматика, телемеханика и управление 55422

 на транспорте

2104 00 1 5 Автоматические системы управления 55422

2200 00 1 2 Информатика и вычислительная техника

2201 00 1 6 Вычислительные машины, комплексы, сис- 55422

 темы и сети

2202 00 1 2 Автоматизированные системы обработки 53426

 информации и управления (по отраслям)

2203 00 1 3 Программное обеспечение вычислительной 54641

 техники и автоматизированных систем

2300 00 1 4 Сервис

2301 00 1 8 Организация бытового обслуживания на- 57899

 селения

2302 00 1 1 Организация обслуживания в гостиницах 57872

 и туристических комплексах

2303 00 1 5 Химическая чистка и крашение изделий 57899

2304 00 1 9 Парикмахерское искусство и декоративная 57899

 косметика

2305 00 1 2 Фотодело 51842

2306 00 1 6 Домоведение 56601

2400 00 1 6 Эксплуатация транспорта

2401 00 1 4 Организация перевозок и управление 57029

 движением на транспорте (по отраслям)

2402 00 1 3 Управление движением воздушного тран- 57029

 спорта

2403 00 1 7 Летная эксплуатация летательных ап- 57002

 паратов

2404 00 1 0 Обслуживание летательных аппаратов 57029

 горюче-смазочными материалами

2405 00 1 4 Морское судовождение 57004

2406 00 1 8 Судовождение и эксплуатация техни- 57004

 ческого флота

2407 00 1 1 Судовождение на внутренних водных 57004

 путях и в прибрежном плавании

2408 00 1 5 Эксплуатация внутренних водных путей 57004

2409 00 1 9 Эксплуатация судовых энергетических 57004

 установок

2500 00 1 8 Химическая технология

2501 00 1 1 Химическая технология органических ве- 55412

 ществ и высокомолекулярных соединений

2502 00 1 5 Химическая технология неорганических 55412

 веществ

2503 00 1 9 Электрохимическое производство 55412

2504 00 1 2 Коксохимическое производство 55412

2505 00 1 6 Переработка нефти и газа 55412

2506 00 1 5 Производство изделий и покрытий из 55412

 полимерных материалов

2507 00 1 3 Технология кинофотоматериалов и 55412

 магнитных носителей

2508 00 1 7 Производство тугоплавких неметалличес- 55412

 ких и силикатных материалов и изделий

2509 00 1 0 Биохимическое производство 55412

2510 00 1 0 Переработка вторичного сырья 55412

2511 00 1 4 Технология высокомолекулярных и 55412

 высокоэффективных соединений и ус-

 тройств

2512 00 1 8 Технология пиротехнических составов и 55412

 изделий

2513 00 1 1 Технология разделения изотопов и ва- 55412

 куумная техника

2514 00 1 5 Аналитический контроль качества хими- 55412

 ческих соединений

2600 00 1 6 Воспроизводство и переработка лесных

 ресурсов

2601 00 1 3 Технология лесозаготовок 56262

2602 00 1 7 Технология деревообработки 56262

2603 00 1 0 Технология переработки древесины 56262

2604 00 1 4 Лесное и лесопарковое хозяйство 56262

2605 00 1 8 Садово-парковое и ландшафтное строи- 55812

 тельство

2700 00 1 1 Технология продовольственных продуктов

2701 00 1 5 Технология хранения и переработки зерна 55212

2702 00 1 9 Хлебопекарное, макаронное и кондитерс- 55212

 кое производство

2703 00 1 2 Технология сахаристых продуктов 55212

2704 00 1 6 Технология бродильных производств 55212

 и виноделие

2705 00 1 7 Технология субтропических и пищевку- 55212

 совых продуктов

2706 00 1 3 Технология жиров и жирозаменителей 55212

2707 00 1 7 Технология консервов и пищеконцентра- 55212

 тов

2708 00 1 0 Технология мяса и мясных продуктов 55212

2709 00 1 4 Технология рыбы и рыбных продуктов 55212

2710 00 1 4 Технология молока и молочных продуктов 55212

2711 00 1 8 Технология продуктов общественного пи- 55212

 тания

2800 00 1 3 Технология товаров широкого потребления

2801 00 1 7 Первичная обработка волокнистых матери- 55274

 алов

2802 00 1 0 Прядильное производство 55274

2803 00 1 4 Технология ткани и трикотажа 55274

2804 00 1 8 Технология нетканых текстильных мате- 55274

 риалов

2805 00 1 1 Валяльно-войлочное и фетровое произ- 55299

 водство

2806 00 1 5 Химическая технология отделочного 55299

 производства

2807 00 1 9 Колорирование и художественное оформ- 55299

 ление изделий легкой промышленности

2808 00 1 2 Моделирование и конструирование изде- 55299

 лий народного потребления

2809 00 1 6 Швейное производство 55299

2810 00 1 6 Технология кожи и меха 55299

2811 00 1 3 Производство изделий из кожи 55299

2812 00 1 3 Производство меховых и овчинно-шубных 55299

 изделий

2813 00 1 7 Производство изделий из бумаги и карто- 55299

 на

2814 00 1 0 Полиграфическое производство 55278

2815 00 1 4 Производство музыкальных инструментов 55299

2816 00 1 8 Производство игрушек 55299

2900 00 1 5 Строительство и архитектура

2901 00 1 9 Архитектура 55801

2902 00 1 2 Строительство и эксплуатация зданий и 55416

 сооружений

2903 00 1 6 Строительство и эксплуатация городских 55416

 путей сообщения

2904 00 1 9 Строительство и техническое обслужива- 55416

 ние железнодорожного пути

2905 00 1 3 Строительство и эксплуатация автомо- 55416

 бильных дорог и аэродромов

2906 00 1 7 Гидротехническое строительство 55416

2907 00 1 0 Строительство подземных сооружений и 55416

 шахт

2908 00 1 4 Строительство мостов и др. искусствен- 55416

 ных сооружений

2909 00 1 8 Производство строительных изделий и 55416

 конструкций

2910 00 1 8 Изготовление металлических конструкций 55416

2911 00 1 1 Монтаж промышленного оборудования 55416

2912 00 1 5 Водоснабжение и водоотведение 56226

2913 00 1 9 Монтаж, наладка и эксплуатация элект- 55416

 рооборудования предприятий и граждан-

 ских зданий

2914 00 1 2 Монтаж и эксплуатация внутренних сан- 55416

 технических устройств и вентиляции

2915 00 1 6 Монтаж и эксплуатация оборудования 55416

 и систем газоснабжения

3000 00 1 7 Геодезия и картография

3001 00 1 3 Прикладная геодезия 55402

3002 00 1 7 Аэрофотогеодезия 55402

3003 00 1 0 Картография 55402

3004 00 1 4 Аэрофотограмметрия 55402

3005 00 1 8 Аэрофотосъемка 55402

3100 00 1 1 Сельское и рыбное хозяйство

3101 00 1 5 Землеустройство 58952

3102 00 1 9 Агрономия 56208

3103 00 1 2 Зоотехния 56232

3104 00 1 6 Ветеринария 56232

3105 00 1 8 Пчеловодство 56249

3106 00 1 3 Механизация сельского хозяйства 55452

3107 00 1 7 Электрификация и автоматизация 55452

 сельского хозяйства

3108 00 1 0 Хранение и переработка растениеводчес- 56249

 кой продукции

3109 00 1 4 Ихтиология и рыбоводство 56272

3110 00 1 4 Промышленное рыболовство 56272

3111 00 1 8 Охотоведение и звероводство 56249

3112 00 1 1 Организация крестьянского (фермерского) 56249

 хозяйства

3200 00 1 3 Окружающая среда и обеспечение жизне-

 деятельности

3201 00 1 7 Охрана окружающей среды и рациональное 58952

 использование природных ресурсов

3202 00 1 0 Мелиорация и охрана земель 56226

3203 00 1 4 Пожарная безопасность 58915

3400 00 1 7 Метрология, стандартизация и контроль

 качества

3401 00 1 0 Радиотехнические измерения 55299

3402 00 1 4 Электротеплотехнические измерения 55222

3403 00 1 8 Механические измерения 55299

3404 00 1 1 Стандартизация и контроль качества про- 55299

 дукции (по отраслям)

3405 00 1 5 Контроль качества металлов и сварных 55232

 соединений

3406 00 1 9 Дозиметрия и защита от излучений 55299

#G02. ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Специальности высшего образования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| #G1 Код     |  КЧ     |  Наименование     |  Код по  МСКО    | Сокращенный  код направления  подготовки  |

0100 00 3 1 Естественнонаучные спе-

 циальности

0101 00 3 5 Математика 64601 5101

0102 00 3 9 Прикладная математика 64601 5102

0103 00 3 2 Прикладные математика 64232 5104

 и физика

0104 00 3 6 Физика 64232 5104

0105 00 3 6 Механика 64232 5103

0106 00 3 3 Физика твердого тела 64232 5104

0107 00 3 7 Ядерная физика 64232 5104

0108 00 3 0 Физика кинетических 64232 5104

 явлений

0109 00 3 4 Астрономия 64242 5104

0110 00 3 4 Химия 64212 5105

0111 00 3 8 Геология 64222 5110

0112 00 3 1 Геофизика 64222 5110

0113 00 3 5 Геохимия 64222 5110

0114 00 3 9 Гидрогеология и инже- 64222 5110

 нерная геология

0115 00 3 2 Геология и геохимия 64222 5110

 горючих ископаемых

0116 00 3 6 Биология 64202 5106

0117 00 3 1 Антропология 63042 5106

0118 00 3 3 Зоология 64202 5106

0119 00 3 7 Ботаника 64202 5106

0120 00 3 7 Физиология 64202 5106

0121 00 3 0 Генетика 64202 5106

0122 00 3 4 Биофизика 64202 5106

0123 00 3 8 Биохимия 64202 5106

0124 00 3 1 Микробиология 64202 5106

0125 00 3 5 География 63062 5108

0126 00 3 9 Метеорология 64252 5109

0127 00 3 2 Гидрология 64262 5109

0128 00 3 6 Океанология 64262 5109

0129 00 3 7 Гидрография 64262 5109

0130 00 3 2 Почвоведение 66226 5107

0131 00 3 3 Экология 68952 5111

0200 00 3 3 Гуманитарно-социальные

 специальности

0201 00 3 7 Философия 62271 5204

0202 00 3 0 Политология 63022 5209

0203 00 3 4 Социология 63032 5212

0204 00 3 8 Психология 63052 5210

0205 00 3 1 Социальная антропология 63042 5212

0206 00 3 5 Культурология 62299 5201

0207 00 3 9 История 62251 5208

0208 00 3 2 Историко-архивоведение 62251 5208

0209 00 3 6 Искусствоведение 61801 5218

0210 00 3 6 Музеология 62299 5201

0211 00 3 2 Юриспруденция 63801 5214

0212 00 3 3 Международные отношения 63022 5209

0213 00 3 7 Регионоведение 63072 5213

0214 00 3 0 Журналистика 68402 5206

0215 00 3 4 Издательское дело и 62299 5207

 редактирование

0216 00 3 8 Книговедение 62299 5207

0217 00 3 1 Филология 62211 5203

0217 01 3 7 русский язык 62211 5203

0217 02 3 2 абхазский 62211 5203

0217 03 3 8 башкирский 62211 5203

0217 04 3 3 бурятский 62211 5203

0217 05 3 9 дагестанский 62211 5203

0217 06 3 4 кабардино-балкарский 62211 5203

0217 07 3 6 коми 62211 5203

0217 08 3 5 мордовский 62211 5203

0217 09 3 0 осетинский 62211 5203

0217 10 3 6 татарский 62211 5203

0217 11 3 1 якутский 62211 5203

0217 12 3 7 языки народов Севера 62211 5203

0217 13 3 2 другие национальные языки 62211 5203

0217 14 3 8 азербайджанский язык 62215 5203

0217 15 3 3 армянский язык 62215 5203

0217 16 3 9 белорусский язык 62215 5203

0217 17 3 4 грузинский язык 62215 5203

0217 18 3 0 казахский язык 62215 5203

0217 19 3 5 киргизский язык 62215 5203

0217 20 3 0 латышский язык 62215 5203

0217 21 3 6 литовский язык 62215 5203

0217 22 3 1 молдавский язык 62215 5203

0217 23 3 7 таджикский язык 62215 5203

0217 24 3 2 туркменский язык 62215 5203

0217 25 3 8 узбекский язык 62215 5203

0217 26 3 3 украинский язык 62215 5203

0217 27 3 9 эстонский язык 62215 5203

0217 28 3 4 английский язык 62215 5203

0217 29 3 3 немецкий язык 62215 5203

0217 30 3 5 французский язык 62215 5203

0217 31 3 0 испанский язык 62215 5203

0217 32 3 6 польский язык 62215 5203

0217 33 3 1 чешский язык 62215 5203

0217 34 3 7 словацкий язык 62215 5203

0217 35 3 2 болгарский язык 62215 5203

0217 36 3 8 сербо-хорватский язык 62215 5203

0217 37 3 3 словенский язык 62215 5203

0217 38 3 9 македонский язык 62215 5203

0217 39 3 4 новогреческий язык 62215 5203

0217 40 3 0 исландский язык 62215 5203

0217 41 3 5 финский язык 62215 5203

0217 42 3 0 шведский язык 62215 5203

0217 43 3 6 румынский язык 62215 5203

0217 44 3 1 норвежский язык 62215 5203

0217 45 3 7 датский язык 62215 5203

0217 46 3 2 итальянский язык 62215 5203

0217 47 3 8 венгерский язык 62215 5203

0217 48 3 3 албанский язык 62215 5203

0217 49 3 9 голландский язык 62215 5203

0217 50 3 4 китайский язык 62215 5203

0217 51 3 4 японский язык 62215 5203

0217 52 3 5 корейский язык 62215 5203

0217 53 3 0 индийский язык 62215 5203

0217 54 3 6 арабский язык 62215 5203

0217 55 3 1 персидский язык 62215 5203

0217 56 3 7 турецкий язык 62215 5203

0217 57 3 2 индонезийский язык 62215 5203

0217 58 3 8 вьетнамский язык 62215 5203

0217 59 3 3 тибетский язык 62215 5203

0217 60 3 9 бирманский язык 62215 5203

0217 61 3 4 хинди 62215 5203

 бенгальский язык 62215 5203

 тамильский язык 62215 5203

 маратхи 62215 5203

 афганский язык 62215 5203

 монгольский язык 62215 5203

 уйгурский язык 62215 5203

 урду 62215 5203

0217 62 3 8 амхарский язык 62215 5203

 суахили 62215 5203

 хауса 62215 5203

 эве 62215 5203

 бамбара 62215 5203

 сомали 62215 5203

 лингала 62215 5203

 фульфульде 62215 5203

 иврит 62215 5203

 малайский язык 62215 5203

 кхмерский язык 62215 5203

 тайский язык 62215 5203

 тагальский язык 62215 5203

 телугу 62215 5203

 малаялам 62215 5203

 пали 62215 5203

 непали 62215 5203

 дари 62215 5203

 пушту 62215 5203

 ибо 62215 5203

 геэс 62215 5203

 малагасийский язык 62215 5203

 конго 62215 5203

 луба 62215 5203

 зулу 62215 5203

 луганда 62215 5203

 акан 62215 5203

 иоруба 62215 5203

 фуля 62215 5203

0217 63 3 5 славянская филология 62215 5203

0217 64 3 0 романо-германская 62215 5203

 филология

0217 65 3 6 санскрит 62221 5203

0217 66 3 1 древнегреческий язык 62221 5203

0217 67 3 7 латинский язык 62221 5203

0217 68 3 2 античная филология 62221 5203

0217 69 3 8 прочие 62215 5203

0218 00 3 5 Лингвистика 62231 5205

0218 01 3 0 азербайджанский язык 62231 5205

0218 02 3 6 армянский язык 62231 5205

0218 03 3 1 белорусский язык 62231 5205

0218 04 3 7 грузинский язык 62231 5205

0218 05 3 2 казахский язык 62231 5205

0218 06 3 8 киргизский язык 62231 5205

0218 07 3 3 латышский язык 62231 5205

0218 08 3 9 литовский язык 62231 5205

0218 09 3 4 молдавский язык 62231 5205

0218 10 3 7 таджикский язык 62231 5205

0218 11 3 5 туркменский язык 62231 5205

0218 12 3 0 узбекский язык 62231 5205

0218 13 3 6 украинский язык 62231 5205

0218 14 3 1 эстонский язык 62231 5205

0218 15 3 7 английский язык 62231 5205

0218 16 3 2 немецкий язык 62231 5205

0218 17 3 8 французский язык 62231 5205

0218 18 3 3 испанский язык 62231 5205

0218 19 3 9 польский язык 62231 5205

0218 20 3 4 чешский язык 62231 5205

0218 21 3 0 словацкий язык 62231 5205

0218 22 3 5 болгарский язык 62231 5205

0218 23 3 0 сербо-хорватский язык 62231 5205

0218 24 3 6 словенский язык 62231 5205

0218 25 3 1 македонский язык 62231 5205

0218 26 3 7 новогреческий язык 62231 5205

0218 27 3 2 исландский язык 62231 5205

0218 28 3 8 финский язык 62231 5205

0218 29 3 3 шведский язык 62231 5205

0218 30 3 9 румынский язык 62231 5205

0218 31 3 4 норвежский язык 62231 5205

0218 32 3 4 датский язык 62231 5205

0218 33 3 5 итальянский язык 62231 5205

0218 34 3 0 венгерский язык 62231 5205

0218 35 3 6 албанский язык 62231 5205

0218 36 3 1 голландский язык 62231 5205

0218 37 3 7 китайский язык 62231 5205

0218 38 3 2 японский язык 62231 5205

0218 39 3 8 корейский язык 62231 5205

0218 40 3 3 индийский язык 62231 5205

0218 41 3 9 арабский язык 62231 5205

0218 42 3 4 персидский язык 62231 5205

0218 43 3 8 турецкий язык 62231 5205

0218 44 3 5 индонезийский язык 62231 5205

0218 45 3 0 вьетнамский язык 62231 5205

0218 46 3 6 тибетский язык 62231 5205

0218 47 3 1 бирманский язык 62231 5205

0218 48 3 7 хинди 62231 5205

 бенгальский язык 62231 5205

 тамильский язык 62231 5205

 маратхи 62231 5205

 афганский язык 62231 5205

 монгольский язык 62231 5205

 уйгурский язык 62231 5205

 урду 62231 5205

0218 49 3 2 амхарский язык 62231 5205

 суахили 62231 5205

 хауса 62231 5205

 эве 62231 5205

 бамбара 62231 5205

 сомали 62231 5205

 лингала 62231 5205

 фульфульде 62231 5205

 иврит 62231 5205

 малайский язык 62231 5205

 кхмерский язык 62231 5205

 тайский язык 62231 5205

 тагальский язык 62231 5205

 телугу 62231 5205

 малаялам 62231 5205

 пали 62231 5205

 непали 62231 5205

 дари 62231 5205

 пушту 62231 5205

 ибо 62231 5205

 геэс 62231 5205

 малагасийский язык 62231 5205

 конго 62231 5205

 луба 62231 5205

 зулу 62231 5205

 луганда 62231 5205

 акан 62231 5205

 иоруба 62231 5205

 фуля 62231 5205

0218 50 3 8 прочие 62231 5205

0219 00 3 9 Литературоведение 62241 5201

0220 00 3 9 Связи с общественностью 68407 5212

0221 00 3 2 Социальная работа 68932 5211

0222 00 3 6 Религиоведение 62299 5224

0223 00 3 8 Физическая культура и 68962 5219

 спорт

0224 00 3 3 Судебная экспертиза 63801 5214

0300 00 3 5 Образование

0301 00 3 9 Информатика 61408 5404

0302 00 3 2 Естествознание 61404 5401

0303 00 3 6 Экономика 61404 5403

0304 00 3 8 Допризывная и физическая 61408 5404

 подготовка

0305 00 3 3 Профессиональное обуче- 61408 5404

 ние

0306 00 3 7 Технология и предприни- 61408 5404

 мательство

0307 00 3 0 Музыкальное образование 61408 5406

0308 00 3 4 Изобразительное искус- 61408 5406

 ство и черчение

0309 00 3 8 Дошкольная педагогика и 61412 5405

 психология

0310 00 3 8 Педагогика и психология 61401 5405

0311 00 3 1 Педагогика и методика 61412 5405

 дошкольного образования

0312 00 3 5 Педагогика и методика 61499 5405

 начального образования

0313 00 3 9 Социальная педагогика 61401 5405

0314 00 3 2 Андрагогика 61416 5405

0315 00 3 6 Тифлопедагогика 61422 5405

0316 00 3 3 Сурдопедагогика 61422 5405

0317 00 3 3 Олигофренопедагогика 61422 5405

0318 00 3 7 Логопедия 61422 5405

0319 00 3 0 Специальная психология 61422 5405

0320 00 3 0 Коррекционная педагогика 61422 5405

 и специальная психология

 (дошкольная)

0400 00 3 7 Здравоохранение

0401 00 3 0 Лечебное дело 65006 0000

0402 00 3 4 Педиатрия 65006 0000

0403 00 3 8 Медико-профилактическое 65002 0000

 дело

0404 00 3 1 Стоматология 65042 0000

0405 00 3 5 Фармация 65052 0000

0406 00 3 9 Сестринское дело 65012 0000

0500 00 3 9 Культура и искусство

0501 00 3 2 Актерское искусство 61832 5218

0502 00 3 6 Режиссура 61832 5218

0503 00 3 0 Театрально-декорационное 61899 5218

 искусство

0504 00 3 3 Театроведение 61832 5218

0505 00 3 7 Хореографическое 61832 5218

 искусство

0506 00 3 0 Режиссура хореографии 61832 5218

0507 00 3 4 Педагогика хореографии 61832 5218

0508 00 3 8 История и теория 61832 5218

 хореографического искус-

 ства

0509 00 3 1 Инструментальное испол- 61822 5218

 нительство

0510 00 3 1 Вокальное искусство 61822 5218

0511 00 3 5 Дирижирование 61822 5218

0512 00 3 9 Композиция 61822 5218

0513 00 3 2 Искусство эстрады 61899 5218

0514 00 3 6 Музыковедение 61822 5218

0515 00 3 5 Звукорежиссура 61899 5218

0516 00 3 3 Киноведение 61899 5218

0517 00 3 7 Кинооператорство 61899 5218

0518 00 3 0 Живопись 61804 5218

0519 00 3 4 Графика 61804 5218

0520 00 3 4 Скульптура 61808 5218

0521 00 3 8 История и теория изобра- 61804 5218

 зительного искусства

0522 00 3 1 Монументально-декоратив- 61899 5218

 ное искусство

0523 00 3 5 Декоративно-прикладное 61899 5218

 искусство и народные про-

 мыслы

0524 00 3 9 Дизайн 61899 5218

0525 00 3 2 Интерьеры и оборудование 61852 5218

0526 00 3 6 Литературное творчество 61899 5218

0527 00 3 0 Библиотековедение и 68422 5207

 библиография

0528 00 3 3 Музейное дело и охрана 62299 5201

 памятников

0529 00 3 7 Реклама 61899 5218

0530 00 3 7 Народное художественное 61899 5218

 творчество

0531 00 3 0 Социально-культурная 68932 5211

 деятельность

0600 00 3 0 Экономика и управление

0601 00 3 4 Теоретическая экономика 63012 5216

0602 00 3 8 Экономика и социология 63012 5216

 труда

0603 00 3 1 Экономика природопользо- 63012 5216

 вания

0604 00 3 5 Финансы и кредит 63012 5216

0605 00 3 9 Бухгалтерский учет и 63403 5216

 аудит

0606 00 3 2 Мировая экономика 63012 5216

0607 00 3 6 Национальная экономика 63012 5216

0608 00 3 0 Экономика и управление 63012 5216

 на предприятии (по

 отраслям)

0609 00 3 3 Экономика и управление 66212 5221

 аграрным производством

0610 00 3 3 Государственное и муни- 63452 5215

 ципальное управление

0611 00 3 7 Менеджмент 63401 5215

0612 00 3 0 Менеджмент в социальной 63462 5215

 сфере

0613 00 3 4 Документоведение и доку- 63409 5215

 ментационное обеспечение

 управления

0614 00 3 8 Коммерция 63012 5220

0615 00 3 1 Маркетинг 63012 5220

0616 00 3 5 Товароведение и коммер- 63012 5220

 ческая экспертиза качест-

 ва потребительских това-

 ров

0617 00 3 9 Статистика 64611 5222

0618 00 3 2 Математические методы и 63012 5216

 исследование операций в

 экономике

0700 00 3 2 Междисциплинарные

 естественно-технические

 специальности

0701 00 3 6 Биотехнология 64202 5508

0702 00 3 1 Техника и физика низких 64232 5531

 температур

0703 00 3 3 Баллистика 64232 5531

0704 00 3 7 Физика пучков заряженных 64232 5531

 частиц и ускорительная

 техника

0705 00 3 0 Ядерные реакторы и энер- 64232 5531

 гетические установки

0706 00 3 4 Физические процессы 64232 5531

 горного и нефтегазового

 производства

0707 00 3 8 Теплофизика 64232 5531

0708 00 3 1 Физико-химические методы 64232 5531

 исследования процессов и

 материалов

0709 00 3 5 Физика металлов 64232 5531

0710 00 3 5 Материаловедение и 65499 5516

 технология новых мате-

 риалов

0711 00 3 9 Динамика и прочность 64232 5531

 машин

0712 00 3 2 Триботехника 64232 5531

0713 00 3 6 Гидроаэродинамика 64232 5531

0714 00 3 7 Физическая электроника 64232 5531

0715 00 3 3 Радиофизика и электроника 64232 5531

0716 00 3 7 Техника и физика высоких 64232 5531

 напряжений

0717 00 3 0 Физика и техника оптичес- 64232 5531

 кой связи

0718 00 3 4 Мехатроника 64232 5531

0719 00 3 8 Информационные системы 64641 5528

 (по областям применения)

0720 00 3 8 Стандартизация и серти- 65499 5522

 фикация (по отраслям)

0721 00 3 1 Реновация средств 65499 0000

 материального производ-

 ства (по отраслям)

0800 00 3 4 Геология и разведка

 полезных ископаемых

0801 00 3 8 Геологическая съемка и 64222 5532

 поиски месторождений

 полезных ископаемых

0802 00 3 1 Геология и разведка 64222 5532

 месторождений полезных

 ископаемых

0803 00 3 5 Поиски и разведка под- 64222 5532

 земных вод и инженерно-

 геологические изыскания

0804 00 3 9 Геофизические методы 64222 5532

 поисков и разведка место-

 рождений полезных иско-

 паемых

0805 00 3 2 Геология нефти и газа 64222 5532

0806 00 3 6 Прикладная геохимия, 64222 5532

 петрология, минералогия

0807 00 3 2 Технология и техника 64222 5532

 разведки месторождений

 полезных ископаемых

0808 00 3 3 Исследование природных 64222 5532

 ресурсов аэрокосмичес-

 кими средствами

0900 00 3 6 Разработка полезных

 ископаемых

0901 00 3 3 Маркшейдерское дело 65436 5506

0902 00 3 3 Подземная разработка 65436 5506

 месторождений полезных

 ископаемых

0903 00 3 7 Обогащение полезных 65436 5506

 ископаемых

0904 00 3 0 Шахтное и подземное 65436 5506

 строительство

0905 00 3 4 Открытые горные работы 65436 5506

0906 00 3 8 Разработка и эксплуата- 65436 5536

 ция нефтяных и газовых

 месторождений

0907 00 3 1 Проектирование, сооруже- 65436 5536

 ние и эксплуатация газо-

 нефтепроводов и газонеф-

 техранилищ

0908 00 3 5 Бурение нефтяных и газо- 65436 5536

 вых скважин

0909 00 3 9 Морские нефтегазовые 65436 5536

 сооружения

1000 00 3 0 Энергетика и энергома-

 шиностроение

1001 00 3 4 Электрические станции 65422 5517

1002 00 3 8 Электроэнергетические 65422 5517

 системы и сети

1003 00 3 1 Гидроэлектроэнергетика 65422 5517

1004 00 3 5 Электроснабжение 65422 5517

 (по отраслям)

1005 00 3 9 Тепловые электрические 65422 5509

 станции

1006 00 3 2 Технология воды и топли- 65422 5509

 ва на тепловых электри-

 ческих станциях

1007 00 3 6 Промышленная теплоэнерге- 65422 5509

 тика

1008 00 3 1 Энергетика теплотехноло- 65422 5509

 гий

1009 00 3 3 Нетрадиционные и возоб- 65422 5517

 новляемые источники

 энергии

1010 00 3 3 Атомные электрические 65422 5517

 станции и установки

1011 00 3 7 Плазменные энергетические 65422 5517

 установки

1012 00 3 0 Двигатели внутреннего 65442 5527

 сгорания

1013 00 3 4 Котло- и реакторостроение 65442 5527

1014 00 3 8 Турбостроение 65442 5527

1015 00 3 1 Вакуумная и компрессорная 65442 5527

 техника физических уста-

 новок

1100 00 3 2 Металлургия

1101 00 3 6 Металлургия черных метал- 65432 5505

 лов

1102 00 3 2 Металлургия цветных ме- 65432 5505

 таллов

1103 00 3 3 Теплофизика, автоматиза- 65432 5505

 ция и экология промышлен-

 ных печей

1104 00 3 7 Литейное производство 65432 5505

 черных и цветных металлов

1105 00 3 0 Металловедение и терми- 65432 5505

 ческая обработка метал-

 лов

1106 00 3 4 Обработка металлов дав- 65432 5505

 лением

1107 00 3 8 Металлургия сварочного 65432 5505

 производства

1108 00 3 1 Композиционные и порош- 65432 5505

 ковые материалы, покры-

 тия

1200 00 3 4 Машиностроение и материа-

 лообработка

1201 00 3 8 Технология машиностроения 65442 5529

1202 00 3 1 Металлорежущие станки и 65442 5529

 инструменты

1203 00 3 5 Машины и технология 65442 5529

 литейного производства

1204 00 3 9 Машины и технология 65442 5529

 обработки металлов давле-

 нием

1205 00 3 2 Оборудование и технология 65442 5529

 сварочного производства

1206 00 3 6 Оборудование и технология 65442 5529

 повышения износостойкости

 и восстановление деталей

 машин и аппаратов

1207 00 3 3 Машины и технология высо- 65442 5529

 коэффективных процессов

 обработки

1208 00 3 3 Материаловедение в маши- 65442 5516

 ностроении

1209 00 3 7 Проектирование техноло- 65442 5529

 гических комплексов

1210 00 3 7 Конструирование и про- 65499 5516

 изводство изделий из

 композиционных материалов

1211 00 3 0 Гидравлические машины, 65442 5529

 гидроприводы и гидропнев-

 моавтоматика

1212 00 3 4 Технология художественной 65499 5516

 обработки материалов

1300 00 3 6 Авиационная и ракетно-

 космическая техника

1301 00 3 4 Самолето- и вертолето- 65442 5510

 строение

1302 00 3 3 Авиационные двигатели и 65442 5510

 энергетические установки

1303 00 3 7 Техническая эксплуатация 65442 5520

 летательных аппаратов и

 двигателей

1304 00 3 0 Ракетные двигатели 65442 5510

1305 00 3 4 Электроракетные двигатели 65442 5510

 и энергетические установ-

 ки

1306 00 3 8 Ракетостроение 65442 5510

1307 00 3 1 Космические летательные 65442 5510

 аппараты и разгонные

 блоки

1308 00 3 5 Большие авиационные и 65442 5510

 ракетно-космические

 комплексы

1309 00 3 9 Испытание летательных 65442 5510

 аппаратов

1310 00 3 9 Техническая эксплуатация 65442 5520

 авиационных электросистем

 и пилотажно-навигационных

 комплексов

1311 00 3 2 Системы жизнеобеспечения 65442 5510

 и защиты летательных

 аппаратов

1312 00 3 6 Лазерные системы 65442 5510

1313 00 3 0 Стартовые и технические 65442 5510

 комплексы ракет и косми-

 ческих аппаратов

1314 00 3 3 Динамика полета и управ- 65442 5510

 ление движением

1315 00 3 7 Авиационная и ракетно- 65442 5510

 космическая теплотехника

1316 00 3 0 Прицельно-навигационные 65442 5510

 системы летательных аппа-

 ратов

1317 00 3 4 Автоматизированные систе- 65442 5510

 мы управления боевыми

 авиационными комплексами

1318 00 3 8 Системы приводов лета- 65442 5510

 тельных аппаратов

1319 00 3 1 Робототехнические систе- 65442 5510

 мы авиационного вооруже-

 ния

1400 00 3 8 Морская техника

1401 00 3 1 Кораблестроение 68972 5526

1402 00 3 5 Судовые энергетические 68972 5526

 установки

1403 00 3 9 Судовое энергетическое 68972 5526

 оборудование

1404 00 3 2 Системы электроэнергетики 68972 5526

 и автоматизации судов

1405 00 3 6 Техническая эксплуатация 68972 5526

 судов и судового оборудо-

 вания

1406 00 3 5 Морская системотехника 68972 5526

1407 00 3 3 Морская акустика и гидро- 68972 5526

 физика

1408 00 3 7 Подводная техника 68972 5526

1409 00 3 0 Автоматические системы 68972 5526

 управления морской

 техникой

1410 00 3 0 Морские информационные 68972 5526

 системы и оборудование

1411 00 3 4 Корабельные автоматизиро- 68972 5526

 ванные комплексы и инфор-

 мационно-управляющие

 системы

1412 00 3 8 Океанотехника 68972 5526

1500 00 3 6 Наземные транспортные

 средства

1501 00 3 3 Автомобиле- и тракторо- 65442 5514

 строение

1502 00 3 7 Автомобили и автомобиль- 65442 5514

 ное хозяйство

1503 00 3 0 Военные гусеничные и 65442 5514

 колесные машины

1504 00 3 4 Машины инженерного 65442 5514

 вооружения

1505 00 3 8 Транспортные комплексы 65442 5514

 ракетной техники

1506 00 3 1 Средства аэродромно- 65442 5514

 технического обеспечения

 полетов авиации

1507 00 3 5 Локомотивы 65442 5514

1508 00 3 9 Вагоны 65442 5514

1509 00 3 2 Механизация перегру- 65442 5514

 зочных работ

1700 00 3 3 Технологические машины

 и оборудование

1701 00 3 7 Горные машины и 65442 5518

 оборудование

1702 00 3 0 Машины и оборудование 65442 5518

 нефтяных и газовых

 промыслов

1703 00 3 4 Металлургические машины 65442 5518

 и оборудование

1704 00 3 8 Машины и оборудование 65463 5518

 лесного комплекса

1705 00 3 1 Машины и аппараты 65412 5518

 химических производств

 и предприятий строитель-

 ных материалов

1706 00 3 5 Машины и аппараты пищевых 65442 5518

 производств

1707 00 3 9 Машины и аппараты текс- 65442 5518

 тильной и легкой промыш-

 ленности

1708 00 3 2 Полиграфические машины 65442 5518

 и автоматизированные

 комплексы

1709 00 3 6 Подъемно-транспортные, 65442 5518

 строительные, дорожные

 машины и оборудование

1710 00 3 6 Сельскохозяйственные 65453 5518

 машины и оборудование

1711 00 3 3 Машины и оборудование 65442 5518

 природообустройства и

 защиты окружающей среды

1712 00 3 3 Автоматизированное про- 65412 5518

 изводство химических

 предприятий

1713 00 3 7 Импульсные тепловые 65442 5518

 машины

1714 00 3 0 Газодинамические 65442 5518

 импульсные устройства

1715 00 3 4 Импульсные устройства 65442 5518

 и автоматические роторные

 линии

1800 00 3 5 Электротехника

1801 00 3 9 Электромеханика (по 65422 5513

 отраслям)

1802 00 3 2 Электрические и 65422 5513

 электронные аппараты

1803 00 3 6 Электроизоляционная, 65422 5513

 кабельная и конденса-

 торная техника

1804 00 3 9 Электропривод и автома- 65422 5513

 тика промышленных устано-

 вок и технологических

 комплексов

1805 00 3 3 Электротехнологические 65422 5513

 установки и системы

1806 00 3 7 Светотехника и источники 65422 5513

 света

1807 00 3 0 Электрический транспорт 65422 5513

1808 00 3 4 Электрооборудование 65422 5513

 автомобилей и тракторов

1809 00 3 8 Электрооборудование и 65422 5513

 автоматика судов

1810 00 3 8 Управляющие, пилотажно- 65422 5513

 навигационные и электро-

 энергетические комплексы

 летательных аппаратов

1811 00 3 1 Электрооборудование 65422 5513

 летательных аппаратов

1812 00 3 5 Гироскопические приборы 65442 5513

 и системы ориентации,

 навигации, стабилизации

1813 00 3 9 Внутризаводское электро- 65422 5513

 оборудование

1900 00 3 7 Приборостроение

1901 00 3 0 Приборостроение 65442 5515

1902 00 3 4 Приборы и методы контро- 65442 5515

 ля качества и диагностики

1903 00 3 8 Авиационные приборы и 65442 5515

 измерительно-вычислитель-

 ные комплексы

1904 00 3 1 Акустические приборы и 65442 5515

 системы

1905 00 3 5 Биотехнические и 65442 5515

 медицинские аппараты и

 системы

1906 00 3 9 Инженерное дело в 65442 5515

 медико-биологической

 практике

1907 00 3 2 Оптико-электронные 65499 5519

 приборы и системы

1908 00 3 6 Метрология и метро- 65499 5522

 логическое обеспечение

1909 00 3 0 Информационно-измеритель- 65442 5515

 ная техника и технологии

2000 00 3 1 Электронная техника,

 радиотехника и связь

2001 00 3 5 Материалы и компоненты 65422 5507

 твердотельной электроники

2002 00 3 9 Микроэлектроника и 65422 5507

 полупроводниковые приборы

2003 00 3 2 Электронные приборы и 65422 5507

 устройства

2004 00 3 6 Промышленная электроника 65422 5507

2005 00 3 8 Электронное машино- 65422 5507

 строение

2006 00 3 3 Электроника и автоматика 65422 5507

 физических установок

2007 00 3 7 Радиотехника 65422 5525

2008 00 3 0 Проектирование и техноло- 65422 5511

 гия радиоэлектронных

 средств

2009 00 3 4 Сети связи и системы 65422 5525

 коммутации

2010 00 3 4 Многоканальные телеком- 65422 5525

 муникационные системы

2011 00 3 8 Радиосвязь, радиовещание 68404 5525

 и телевидение

2012 00 3 1 Средства связи с подвиж- 65422 5525

 ными объектами

2013 00 3 5 Техническая эксплуатация 65422 5525

 транспортного радиообору-

 дования

2014 00 3 9 Аудиовизуальная техника 65422 5525

2015 00 3 2 Бытовая радиоэлектронная 65422 5511

 аппаратура

2016 00 3 6 Радиоэлектронные системы 65422 5525

2017 00 3 3 Средства радиоэлектрон- 65422 5525

 ной борьбы

2100 00 3 3 Автоматика и управление

2101 00 3 7 Управление и информатика 64641 5502

 в технических системах

2102 00 3 0 Автоматизация технологи- 65422 5502

 ческих процессов и про-

 изводств

2103 00 3 4 Роботы и робототехничес- 65422 5502

 кие системы

2104 00 3 8 Автоматическое управление 65422 5502

 электроэнергетическими

 системами

2105 00 3 1 Системы автоматического 65422 5502

 управления летательных

 аппаратов

2106 00 3 5 Корабельные системы 68972 5502

 управления

2107 00 3 9 Автоматика, телемеханика 65422 5502

 и связь на железнодорож-

 ном транспорте

2108 00 3 2 Радиоэлектронные и 65422 5502

 электромеханические

 приборные устройства

2200 00 3 5 Информатика и вычисли-

 тельная техника

2201 00 3 9 Вычислительные машины, 65422 5528

 комплексы, системы и сети

2202 00 3 2 Автоматизированные 64641 5528

 системы обработки инфор-

 мации и управления

2203 00 3 6 Системы автоматизирован- 64641 5528

 ного проектирования

2204 00 3 0 Программное обеспечение 64641 5528

 вычислительной техники и

 автоматизированных сис-

 тем

2205 00 3 3 Конструирование и 65422 5528

 технология электронно-

 вычислительных средств

2206 00 3 7 Организация и технология 64641 5528

 защиты информации

2300 00 3 7 Сервис

2301 00 3 0 Сервис и техническая 68999 5518

 эксплуатация транс-

 портных и технологи-

 ческих машин и обору-

 дования (по отраслям)

2302 00 3 4 Сервис бытовой радио- 68999 5507

 электронной аппаратуры

2303 00 3 8 Проектирование и сервис 68999 0000

 бытовых машин и приборов

2304 00 3 1 Проектирование и техноло- 68999 0000

 гия изделий сферы быта и

 услуг

2305 00 3 5 Социально-культурный 68999 0000

 сервис и туризм

2306 00 3 9 Домоведение 66601 0000

2400 00 3 9 Эксплуатация транспорта

2401 00 3 2 Организация перевозок и 65499 5521

 управление на транспорте

2402 00 3 6 Судовождение 68972 5521

2403 00 3 1 Эксплуатация воздушного 65499 5521

 транспорта и управление

 воздушным движением

2404 00 3 3 Организация дорожного 65499 5521

 движения

2405 00 3 7 Эксплуатация судовых 68972 5521

 энергетических установок

2500 00 3 0 Химическая технология

2501 00 3 4 Химическая технология 65412 5508

 органических веществ

2502 00 3 8 Химическая технология 65412 5508

 неорганических веществ

2503 00 3 1 Технология электрохими- 65412 5508

 ческих производств

2504 00 3 5 Химическая технология 65412 5508

 природных энергоносителей

 и углеродных материалов

2505 00 3 9 Химическая технология 65412 5508

 высокомолекулярных

 соединений

2506 00 3 2 Технология переработки 65412 5508

 пластических масс и

 эластомеров

2507 00 3 6 Технология кинофотома- 65412 5508

 териалов и магнитных

 носителей

2508 00 3 2 Химическая технология 65412 5508

 тугоплавких неметалли-

 ческих и силикатных

 материалов

2509 00 3 3 Химическая технология 65412 5508

 материалов современной

 энергетики

2510 00 3 3 Химическая технология 65412 5508

 материалов и изделий

 электронной техники

2511 00 3 7 Химическая технология 65412 5508

 органических соединений

 азота

2512 00 3 0 Химическая технология 65412 5508

 полимерных композиций,

 порохов и твердых

 ракетных топлив

2513 00 3 4 Технология энергонасы- 65412 5508

 щенных материалов и

 изделий

2514 00 3 8 Технология пиротехни- 65412 5508

 ческих средств

2515 00 3 1 Химическая технология 65412 5508

 синтетических биологи-

 чески активных веществ

2516 00 3 5 Технология средств 65412 5508

 химической защиты

2517 00 3 9 Химическая технология 65412 5508

 редких элементов и

 материалов на их основе

2518 00 3 2 Основные процессы 65412 5508

 химических производств

 и химическая кибернетика

2600 00 3 2 Воспроизводство и пере-

 работка лесных ресурсов

2601 00 3 6 Лесоинженерное дело 65463 5609

2602 00 3 3 Технология деревообра- 65499 5609

 ботки

2603 00 3 3 Технология химической 65412 5508

 переработки древесины

2604 00 3 7 Лесное и лесопарковое 66262 5609

 хозяйство

2605 00 3 0 Садово-парковое и ланд- 66262 5609

 шафтное строительство

2700 00 3 4 Технология продоволь-

 ственных продуктов

2701 00 3 8 Технология хранения и 66222 5524

 переработки зерна

2702 00 3 1 Технология хранения и 66222 5524

 переработки растениевод-

 ческой продукции

2703 00 3 5 Технология хлеба, мучных 66222 5524

 кондитерских и макарон-

 ных изделий

2704 00 3 9 Технология сахаристых 66222 5524

 продуктов

2705 00 3 2 Технология бродильных 66222 5524

 производств и виноделие

2706 00 3 6 Технология субтропичес- 66222 5524

 ких и пищевкусовых

 продуктов

2707 00 3 4 Технология жиров 66222 5524

2708 00 3 3 Технология консервов и 66222 5524

 пищеконцентратов

2709 00 3 7 Технология мяса и мясных 66222 5524

 продуктов

2710 00 3 7 Технология рыбы и рыбных 66222 5524

 продуктов

2711 00 3 0 Технология молока и 66222 5524

 молочных продуктов

2712 00 3 4 Технология продуктов 66222 5524

 общественного питания

2800 00 3 6 Технология товаров

 широкого потребления

2801 00 3 5 Технология и оборудова- 65499 5512

 ние производства

 натуральных волокон

2802 00 3 3 Технология и оборудова- 65499 5512

 ние производства хими-

 ческих волокон и ком-

 позиционных материалов

 на их основе

2803 00 3 7 Технология прядения 65499 5512

2804 00 3 0 Технология ткачества 65499 5512

2805 00 3 4 Технология трикотажного 65499 5512

 производства

2806 00 3 8 Технология нетканых 65499 5512

 текстильных материалов

2807 00 3 1 Химическая технология 65499 5512

 и оборудование отделоч-

 ного производства

2808 00 3 5 Технология швейных 65499 5512

 изделий

2809 00 3 9 Конструирование швейных 65499 5512

 изделий

2810 00 3 9 Технология кожи и меха 65499 5512

2811 00 3 2 Технология изделий из 65499 5512

 кожи

2812 00 3 6 Конструирование изделий 65499 5512

 из кожи

2813 00 3 0 Художественное проектиро- 65499 5512

 вание изделий текстильной

 и легкой промышленности

2814 00 3 3 Технология полиграфичес- 65499 5503

 кого производства

2900 00 3 8 Строительство и архитек-

 тура

2901 00 3 1 Архитектура 65801 5534

2902 00 3 5 Дизайн архитектурной 65802 5534

 среды

2903 00 3 9 Промышленное и граж- 65416 5501

 данское строительство

2904 00 3 2 Гидротехническое 65416 5501

 строительство

2905 00 3 6 Городское строительство 65416 5501

 и хозяйство

2906 00 3 6 Производство строительных 65416 5501

 материалов, изделий и

 конструкций

2907 00 3 3 Теплогазоснабжение и вен- 65416 5501

 тиляция

2908 00 3 7 Водоснабжение и водоотве- 65416 5501

 дение

2909 00 3 0 Строительство железных 65416 5501

 дорог, путь и путевое

 хозяйство

2910 00 3 0 Автомобильные дороги и 65416 5501

 аэродромы

2911 00 3 4 Мосты и транспортные 65416 5501

 тоннели

2912 00 3 8 Реставрация и реконст- 65802 5534

 рукция архитектурного

 наследия

2913 00 3 1 Механизация и автомати- 65416 5501

 зация строительства

3000 00 3 2 Геодезия и картография

3001 00 3 6 Прикладная геодезия 65499 5523

3002 00 3 4 Астрономогеодезия 65499 5523

3003 00 3 3 Аэрофотогеодезия 65499 5523

3004 00 3 7 Картография 63062 5114

3005 00 3 0 Космическая геодезия 65499 5523

3100 00 3 4 Сельское и рыбное

 хозяйство

3101 00 3 8 Агрохимия и агропочво- 66208 5601

 ведение

3102 00 3 1 Агрономия 66208 5602

3103 00 3 5 Плодоовощеводство и 66206 5602

 виноградарство

3104 00 3 9 Защита растений 66208 5602

3105 00 3 2 Шелководство 66249 5602

3106 00 3 6 Селекция и генетика 66208 5602

 сельскохозяйственных

 культур

3107 00 3 5 Зоотехния 66232 5604

3108 00 3 3 Ветеринария 66232 5605

3109 00 3 7 Землеустройство 68952 5606

3110 00 3 7 Земельный кадастр 68952 5606

3111 00 3 0 Городской кадастр 68952 5606

3112 00 3 4 Технология сельско- 66201 5602

 хозяйственного произ-

 водства

3113 00 3 8 Механизация сельского 65453 5608

 хозяйства

3114 00 3 1 Электрификация и авто- 65453 5608

 матизация сельского

 хозяйства

3115 00 3 5 Механизация переработки 65453 5608

 сельскохозяйственной

 продукции

3116 00 3 9 Инженерные системы 66226 5608

 сельскохозяйственного

 водоснабжения, обводне-

 ния и водоотведения

3117 00 3 2 Водные биоресурсы и ак- 66272 5611

 вакультура

3118 00 3 6 Промышленное рыболовство 66272 5610

3200 00 3 6 Экология и природополь-

 зование

3201 00 3 6 Природопользование 68952 5111

3202 00 3 3 Биоэкология 68952 5111

3203 00 3 7 Геоэкология 68952 5111

3204 00 3 0 Агроэкология 68952 5111

3205 00 3 4 Мелиорация, рекульти- 68952 5111

 вация и охрана земель

3206 00 3 8 Комплексное использование 68952 5111

 и охрана водных ресурсов

3207 00 3 1 Охрана окружающей среды 68952 5111

 и рациональное использо-

 вание природных ресурсов

3208 00 3 5 Природоохранное обустрой- 68952 5607

 ство территорий

3300 00 3 8 Безопасность жизнеде-

 ятельности

3301 00 3 1 Безопасность жизнедея- 68952 5535

 тельности

3302 00 3 5 Инженерная защита ок- 68952 5535

 ружающей среды (по от-

 раслям)

3303 00 3 9 Радиационная безопасность 68952 5535

 человека и окружающей

 среды

3304 00 3 2 Пожарная безопасность 68999 5535

3305 00 3 6 Безопасность технологи-

 ческих процессов и про- 68952 5535

 изводств (по отраслям)

 НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| #G1 Код     |  КЧ     |  Наименование     | Код по МСКО    | Код группы специальностей высшего образования  |

5100 00 2 4 Естественные науки и

 математика

5101 00 2 3 Математика 64601 0100

5102 00 2 7 Прикладная математика и 64641 0100

 информатика

5103 00 2 0 Механика 64232 0100

5104 00 2 4 Физика 64232 0100

5105 00 2 8 Химия 64212 0100

5106 00 2 1 Биология 64202 0100

5107 00 2 5 Почвоведение 66226 0100

5108 00 2 9 География 63062 0100

5109 00 2 2 Гидрометеорология 64252 0100

5110 00 2 2 Геология 64222 0100

5111 00 2 6 Экология и природополь- 68952 0100

 зование

5112 00 2 0 Математика, прикладная 64601 0100

 математика

5113 00 2 3 Механика, прикладная 64232 0100

 механика

5114 00 2 7 География и картография 63062 3000

5200 00 2 1 Гуманитарные и социально-

 экономические науки

5201 00 2 5 Культурология 62299 0200

5202 00 2 9 Теология 62600 0200

5203 00 2 2 Филология 62211 0200

5204 00 2 6 Философия 62271 0200

5205 00 2 5 Лингвистика 62231 0200

5206 00 2 3 Журналистика 68402 0200

5207 00 2 7 Книговедение 62299 0200

5208 00 2 0 История 62251 0200

5209 00 2 4 Политология 63022 0200

5210 00 2 4 Психология 63052 0200

5211 00 2 8 Социальная работа 68932 0200

5212 00 2 1 Социология 63032 0200

5213 00 2 5 Регионоведение 63072 0200

5214 00 2 9 Юриспруденция 63801 0200

5215 00 2 2 Менеджмент 63401 0600

5216 00 2 6 Экономика 63012 0600

5218 00 2 3 Искусство 61801 0500

5219 00 2 7 Физическая культура 68962 0200

5220 00 2 7 Коммерция 63012 0600

5221 00 2 0 Аграрная экономика 66212 0600

 (Агроэкономика)

5222 00 2 4 Статистика 64611 0600

5223 00 2 8 Информационные системы 63012 0600

 в экономике

5224 00 2 1 Религиоведение 62299 0200

5400 00 2 5 Образование

5401 00 2 9 Естествознание 61404 0300

5402 00 2 2 Гуманитарные знания 61404 0300

5403 00 2 6 Социально-экономические 61404 0300

 знания

5404 00 2 7 Профессиональное 61408 0300

 обучение

5405 00 2 3 Педагогика 61401 0300

5406 00 2 7 Искусство 61408 0300

5500 00 2 7 Технические науки

5501 00 2 0 Строительство 65416 2900

5502 00 2 4 Автоматизация и 65422 2100

 управление

5503 00 2 8 Полиграфия 65499 2800

5504 00 2 1 Телекоммуникации 65422 2000

5505 00 2 5 Металлургия 65432 1100

5506 00 2 9 Горное дело 65436 0900

5507 00 2 2 Электроника и микро- 65422 2000

 электроника

5508 00 2 6 Химическая технология 65412 2500

 и биотехнология

5509 00 2 8 Теплоэнергетика 65422 1000

5510 00 2 3 Авиа- и ракетостроение 65442 1300

5511 00 2 3 Проектирование и техноло- 65422 2000

 гия электронных средств

5512 00 2 7 Технология изделий 65499 2800

 текстильной и легкой

 промышленности

5513 00 2 0 Электротехника, электро- 65422 1800

 механика и электротехно-

 логии

5514 00 2 4 Наземные транспортные 65442 1500

 системы

5515 00 2 8 Приборостроение 65442 1900

5516 00 2 1 Материаловедение и 65499 0700

 технология новых материа-

 лов

5517 00 2 5 Электроэнергетика 65422 1000

5518 00 2 9 Технологические машины 65442 1700

 и оборудование

5519 00 2 2 Оптотехника 65499 1900

5520 00 2 2 Эксплуатация авиационной 65442 1300

 и космической техники

5521 00 2 6 Эксплуатация транспортных 65499 2400

 средств

5522 00 2 9 Метрология, стандарти- 65499 1900

 зация и сертификация

5523 00 2 3 Геодезия 65499 3000

5524 00 2 7 Технология продуктов 66222 2700

 питания

5525 00 2 0 Радиотехника 65422 2000

5526 00 2 4 Кораблестроение и 68972 1400

 океанотехника

5527 00 2 8 Энергомашиностроение 65442 1000

5528 00 2 1 Информатика и 64641 2200

 вычислительная техника

5529 00 2 5 Технология, оборудование 65442 1200

 и автоматизация машино-

 строительных производств

5530 00 2 5 Системный анализ и 63409 0700

 управление

5531 00 2 9 Техническая физика 64232 0700

5532 00 2 2 Геология и разведка 64222 0800

 полезных ископаемых

5533 00 2 6 Прикладная механика 65499 0700

5534 00 2 4 Архитектура 65801 2900

5535 00 2 3 Защита окружающей среды 68952 3200

5536 00 2 7 Нефтегазовое дело 65436 0900

5600 00 2 9 Сельскохозяйственные

 науки

5601 00 2 2 Агрохимия и агропочво- 66208 3100

 ведение

5602 00 2 6 Агрономия 66208 3100

5604 00 2 3 Зоотехния 66232 3100

5605 00 2 7 Ветеринария 66232 3100

5606 00 2 0 Землеустройство и 68952 3100

 земельный кадастр

5607 00 2 4 Природообустройство 68952 3200

5608 00 2 8 Агроинженерия 65453 3100

5609 00 2 1 Лесное дело 66262 2600

5610 00 2 1 Рыболовство 66272 3100

5611 00 2 5 Водные биоресурсы 66272 3100

 и аквакультура