

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 4 декабря 2003 г. N 4482

**О ПРИМЕНЕНИИ ОБЩЕРОССИЙСКОГО КЛАССИФИКАТОРА
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

(в ред. [Приказа](#) Минобрнауки РФ от 12.01.2005 N 4)

Во исполнение [Постановления](#) Правительства Российской Федерации от 10.11.2003 N 677 "Об общероссийских классификаторах технико-экономической и социальной информации в социально-экономической области" и в связи с принятием [Постановления](#) Госстандарта России от 30.09.2003 N 276-ст "О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора специальностей по образованию" приказываю:

1. Принять к сведению [ОК 009-2003](#) Общероссийский классификатор специальностей по образованию (далее - ОКСО) (приложение 1) <*> с целью применения его с 01.01.2004 в процессе автоматизированной обработки и обмена информацией.

<*> Не приводится.

2. Утвердить [указатель](#) соответствия между Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, утвержденным [Приказом](#) Минобразования России от 08.11.2000 N 3200, с последующими изменениями и дополнениями (далее - Перечень), и [ОКСО](#) (Приложение 2).

3. Утратил силу. - [Приказ](#) Минобрнауки РФ от 12.01.2005 N 4.

4. Департаменту содержания высшего профессионального образования (Л.В. Попову) до 01.06.2005 разработать проект Перечня направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, сопряженного с [ОКСО](#) и с учетом вхождения России в Болонский процесс, с целью разработки государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования третьего поколения.

5. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя Министра Л.С. Гребнева.

Министр
В.М.ФИЛИППОВ

**УКАЗАТЕЛЬ СООТВЕТСТВИЯ
МЕЖДУ ПЕРЕЧНЕМ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ОБЩЕРОССИЙСКИМ
КЛАССИФИКАТОРОМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ОК 009-2003**

(направления подготовки выделены жирным шрифтом,
специальности выделены курсивом)

КонсультантПлюс: примечание.

В электронной версии документа выделения шрифтом отсутствуют.

1. Направления подготовки бакалавров и магистров

Перечень		ОКСО	
код	наименование	код	наименование
510000	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И МАТЕМАТИКА		
510100	Математика	010100	Математика
510200	Прикладная математика и информатика	010500	Прикладная математика и информатика
510300	Механика	010900	Механика
510400	Физика	010700	Физика
510500	Химия	020100	Химия
510600	Биология	020200	Биология
510700	Почвоведение	020700	Почвоведение
510800	География	020400	География
510900	Гидрометеорология	020600	Гидрометеорология
511000	Геология	020300	Геология
511100	Экология и природопользование	020800	Экология и природопользование
511200	Математика. Прикладная математика	010200	Математика. Прикладная математика
511300	Механика. Прикладная математика	011000	Механика. Прикладная математика
511400	География и картография	020500	География и картография
511500	Радиофизика	010800	Радиофизика
511600	Прикладные математика и физика	010600	Прикладные математика и физика
511800	Математика. Компьютерные науки	010300	Математика. Компьютерные науки
511900	Информационные технологии	010400	Информационные технологии
520000	ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ		
520100	Культурология	031400	Культурология
520200	Теология	031900	Теология
520300	Филология	031000	Филология
520400	Философия	030100	Философия
520500	Лингвистика	031100	Лингвистика
520600	Журналистика	030600	Журналистика
520700	Книжное дело	030900	Книжное дело
520800	История	030400	История

520900	Политология	030200	Политология
521000	Психология	030300	Психология
521100	Социальная работа	040100	Социальная работа
521200	Социология	040200	Социология
521300	Регионоведение	080200	Регионоведение
521400	Юриспруденция	030500	Юриспруденция
521500	Менеджмент	080500	Менеджмент
521600	Экономика	080100	Экономика
521700	Архитектура	270300	Архитектура
521800	Искусствоведение (по видам)	031500	Искусствоведение (по видам)
521900	Физическая культура	032100	Физическая культура
522000	Коммерция	080300	Коммерция
522200	Статистика	080600	Статистика
522400	Религиоведение	031800	Религиоведение
522500	Искусство (по видам)		Исключено
522600	Востоковедение, африканистика	030800	Востоковедение, африканистика
522800	Искусства и гуманитарные науки	031600	Искусства и гуманитарные науки
523000	Изящные искусства	031700	Изящные искусства
530000	КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО		
530100	Музыкальное искусство	070100	Музыкальное искусство
530200	Театральное искусство	070200	Театральное искусство
530400	Дизайн	070600	Дизайн
530500	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	070800	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
530600	Изобразительное искусство (графика, живопись, скульптура)	070900	Изобразительное искусство (графика, живопись, скульптура)
530700	Искусство балета	070300	Искусство балета
530800	Литературное творчество	071000	Литературное творчество
530900	Киноискусство	071100	Киноискусство
531000	Библиотечно-информационные ресурсы	071200	Библиотечно-информационные ресурсы
531100	Народная художественная культура	071300	Народная художественная культура
531200	Социально-культурная деятельность	071400	Социально-культурная деятельность
540000	ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
540100	Естественнонаучное образование	050100	Естественнонаучное образование
540200	Физико-математическое образование	050200	Физико-математическое образование
540300	Филологическое образование	050300	Филологическое образование
540400	Социально-экономическое образование	050400	Социально-экономическое образование
540500	Технологическое образование	050500	Технологическое образование
540600	Педагогика	050700	Педагогика
540700	Художественное образование	050600	Художественное образование
550000	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
550100	Строительство	270100	Строительство
550200	Автоматизация и управление	220200	Автоматизация и управление
550300	Полиграфия	261100	Полиграфия
550400	Телекоммуникации	210400	Телекоммуникации

550500	Металлургия	150100	Металлургия
550600	Горное дело	130400	Горное дело
550700	Электроника и микро-электроника	210100	Электроника и микро-электроника
550800	Химическая технология и биотехнология	240100	Химическая технология и биотехнология
550900	Теплоэнергетика	140100	Теплоэнергетика
551000	Авиа- и ракетостроение	160100	Авиа- и ракетостроение
551100	Проектирование и технология электронных средств	210200	Проектирование и технология электронных средств
551200	Технология и проектирование текстильных изделий	260700	Технология и проектирование текстильных изделий
551300	Электротехника, электромеханика и электротехнологии	140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
553400	Наземные транспортные системы	190100	Наземные транспортные системы
551500	Приборостроение	200100	Приборостроение
551600	Материаловедение и технология новых материалов	150600	Материаловедение, технология материалов и покрытий
551700	Электроэнергетика	140200	Электроэнергетика
551800	Технологические машины и оборудование	150400	Технологические машины и оборудование
551900	Оптотехника	200200	Оптотехника
552000	Эксплуатация авиационной и космической техники	160900	Эксплуатация и испытания авиационной и космической техники
552100	Эксплуатация транспортных средств	190500	Эксплуатация транспортных средств
552200	Метрология, стандартизация и сертификация	200400	Стандартизация, сертификация и метрология
552300	Геодезия	120100	Геодезия
552400	Технология продуктов питания	260100	Технология продуктов питания
552500	Радиотехника	210300	Радиотехника
552600	Кораблестроение и океанотехника	180100	Кораблестроение и океанотехника
552700	Энергомашиностроение	140500	Энергомашиностроение
552800	Информатика и вычислительная техника	230100	Информатика и вычислительная техника
552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
553000	Системный анализ и управление	220100	Системный анализ и управление
553100	Техническая физика	140400	Техническая физика
553200	Геология и разведка полезных ископаемых	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
553300	Прикладная механика	150300	Прикладная механика
553400	Биомедицинская инженерия	200300	Биомедицинская инженерия
553500	Защита окружающей среды	280200	Защита окружающей среды
553600	Нефтегазовое дело	130500	Нефтегазовое дело
553700	Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	250300	Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
553800	Инноватика	220600	Инноватика

553900	Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности	260800	Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности
554000	Землеустройство и земельный кадастр	120300	Землеустройство и кадастры
554100	Природообустройство	280400	Природообустройство
554200	Лесное дело	250100	Лесное дело
554300	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	150800	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника
554400	Информационные системы	230200	Информационные системы
560000	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ		
560100	Агрохимия и агропочвоведение	110100	Агрохимия и агропочвоведение
560200	Агрономия	110200	Агрономия
560300	Ветеринарно-санитарная экспертиза	110500	Ветеринарно-санитарная экспертиза
560400	Зоотехния	110400	Зоотехния
560800	Агроинженерия	110300	Агроинженерия
561000	Рыболовство	111000	Рыболовство
561100	Водные биоресурсы и аквакультура	110900	Водные биоресурсы и аквакультура

2. Специальности подготовки дипломированных специалистов

Перечень		ОКСО	
код	наименование	код	наименование
010000	ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ		
010100	Математика	010101	Математика
010200	Прикладная математика и информатика	010501	Прикладная математика и информатика
010400	Физика	010701	Физика
010500	Механика	010901	Механика
010600	Физика конденсированного состояния вещества	010704	Физика конденсированного состояния вещества
010700	Физика атомного ядра и частиц	010705	Физика атомного ядра и частиц
010800	Физика кинетических явлений	010706	Физика кинетических явлений
010900	Астрономия	010702	Астрономия
011000	Химия	020101	Химия
011100	Геология	020301	Геология
011200	Геофизика	020302	Геофизика
011300	Геохимия	020303	Геохимия
011400	Гидрогеология и инженерная геология	020304	Гидрогеология и инженерная геология
011500	Геология и геохимия горючих ископаемых	020305	Геология и геохимия горючих ископаемых
011600	Биология	020201	Биология
011700	Антропология	020202	Антропология
011800	Зоология	020203	Зоология
011900	Ботаника	020204	Ботаника
012000	Физиология	020205	Физиология
012100	Генетика	020206	Генетика
012200	Биофизика	020207	Биофизика
012300	Биохимия	020208	Биохимия
012400	Микробиология	020209	Микробиология
012500	География	020401	География

012600	Метеорология	020602	Метеорология
012700	Гидрология	020601	Гидрология
012800	Океанология	020603	Океанология
013000	Почвоведение	020701	Почвоведение
013100	Экология	020801	Экология
013400	Природопользование	020802	Природопользование
013500	Биоэкология	020803	Биоэкология
013600	Геоэкология	020804	Геоэкология
013700	Картография	020501	Картография
013800	Радиофизика и электроника	010801	Радиофизика и электроника
013900	Фундаментальная радиофизика и физическая электроника	010802	Фундаментальная радиофизика и физическая электроника
014000	Медицинская физика	010707	Медицинская физика
014100	Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	010803	Микроэлектроника и полупроводниковые приборы
014200	Биохимическая физика	010708	Биохимическая физика
014300	Физика Земли и планет	010703	Физика Земли и планет
014400	Биоинженерия и биоинформатика	010709	Биоинженерия и биоинформатика
020000	ГУМАНИТАРНО-СОЦИАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ		
020100	Философия	030101	Философия
020200	Политология	030201	Политология
020300	Социология	040201	Социология
020400	Психология	030301	Психология
020500	Теология	031900	Теология
020600	Культурология	031401	Культурология
020700	История	030401	История
020800	Историко-архивоведение	030402	Историко-архивоведение
020900	Искусствоведение	031501	Искусствоведение
021000	Музеология	031502	Музеология
021100	Юриспруденция	030501	Юриспруденция
021400	Журналистика	030601	Журналистика
021500	Издательское дело и редактирование	030901	Издательское дело и редактирование
021600	Книгораспространение	030903	Книгораспространение
021700	Филология	031001	Филология
022200	Религиоведение	031801	Религиоведение
022300	Физическая культура и спорт	032101	Физическая культура и спорт
022400	Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм	032103	Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм
022500	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	032102	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
022700	Клиническая психология	030302	Клиническая психология
022800	Востоковедение, африканистика	030801	Востоковедение, африканистика
023100	Правоохранительная деятельность	030505	Правоохранительная деятельность
030000	ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ		
030100	Информатика	050202	Информатика
030500	Профессиональное обучение (по отраслям)	050501	Профессиональное обучение (по отраслям)

030600	Технология и предпринимательство	050502	Технология и предпринимательство
030700	Музыкальное образование	050601	Музыкальное образование
030800	Изобразительное искусство	050602	Изобразительное искусство
030900	Дошкольная педагогика и психология	050703	Дошкольная педагогика и психология
031000	Педагогика и психология	050706	Педагогика и психология
031100	Педагогика и методика дошкольного образования	050707	Педагогика и методика дошкольного образования
031200	Педагогика и методика начального образования	050708	Педагогика и методика начального образования
031300	Социальная педагогика	050711	Социальная педагогика
031500	Тифлопедагогика	050712	Тифлопедагогика
031600	Сурдопедагогика	050713	Сурдопедагогика
031700	Олигофренопедагогика	050714	Олигофренопедагогика
031800	Логопедия	050715	Логопедия
031900	Специальная психология	050716	Специальная психология
032000	Специальная дошкольная педагогика и психология	050717	Специальная дошкольная педагогика и психология
032100	Математика	050201	Математика
032200	Физика	050203	Физика
032300	Химия	050101	Химия
032400	Биология	050102	Биология
032500	География	050103	География
032600	История	050401	История
032700	Юриспруденция	050402	Юриспруденция
032800	Культурология	050403	Культурология
032900	Русский язык и литература	050301	Русский язык и литература
033000	Родной язык и литература	050302	Родной язык и литература
033100	Физическая культура	050720	Физическая культура
033200	Иностранный язык	050303	Иностранный язык
033300	Безопасность жизнедеятельности	050104	Безопасность жизнедеятельности
033400	Педагогика	050701	Педагогика
040000	МЕДИЦИНСКИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ		
040100	Лечебное дело	060101	Лечебное дело
040200	Педиатрия	060103	Педиатрия
040300	Медико-профилактическое дело	060104	Медико-профилактическое дело
040400	Стоматология	060105	Стоматология
040500	Фармация	060108	Фармация
040600	Сестринское дело	060109	Сестринское дело
040800	Медицинская биохимия	060112	Медицинская биохимия
040900	Медицинская биофизика	060113	Медицинская биофизика
041000	Медицинская кибернетика	060114	Медицинская кибернетика
050000	СПЕЦИАЛЬНОСТИ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА		
050100	Актерское искусство	070201	Актерское искусство
050200	Режиссура театра	070204	Режиссура театра
050300	Технология художественного оформления спектакля	070205	Технология художественного оформления спектакля
050400	Театроведение	070211	Театроведение
050500	Хореографическое исполнительство	070301	Хореографическое исполнительство
050600	Искусство хореографа	070303	Искусство хореографа
050700	Педагогика балета	070304	Педагогика балета

050800	История и теория хореографического искусства	070305	История и теория хореографического искусства
050900	Инструментальное исполнительство (по видам инструментов: фортепиано, орган; оркестровые струнные инструменты; оркестровые духовые и ударные инструменты; оркестровые народные инструменты)	070101	Инструментальное исполнительство (по видам инструментов: фортепиано, орган; оркестровые струнные инструменты; оркестровые духовые и ударные инструменты; оркестровые народные инструменты)
051000	Вокальное искусство (по видам вокального искусства: академическое пение; народное пение)	070103	Вокальное искусство (по видам вокального искусства: академическое пение; народное пение)
051100	Дирижирование (по видам исполнительских коллективов: дирижирование оперно-симфоническим оркестром; дирижирование академическим хором; дирижирование народным хором; дирижирование военно-духовым оркестром)	070105	Дирижирование (по видам исполнительских коллективов: дирижирование оперно-симфоническим оркестром; дирижирование академическим хором; дирижирование народным хором; дирижирование военно-духовым оркестром)
051200	Композиция	070107	Композиция
051300	Музыкальное искусство эстрады (по видам эстрадного искусства: инструменты эстрадного оркестра; эстрадно-джазовое пение)	070108	Музыкальное искусство эстрады (по видам эстрадного искусства: инструменты эстрадного оркестра; эстрадно-джазовое пение)
051400	Музыковедение	070111	Музыковедение
051500	Музыкальная звукорежиссура	070110	Музыкальная звукорежиссура
051600	Киноведение	071106	Киноведение
051700	Кинооператорство	071105	Кинооператорство
051800	Живопись	070901	Живопись
051900	Графика	070902	Графика
052000	Скульптура	070903	Скульптура
052100	История и теория изобразительного искусства	070906	История и теория изобразительного искусства
052200	Монументально-декоративное искусство	070904	Монументально-декоративное искусство
052300	Декоративно-прикладное искусство	070801	Декоративно-прикладное искусство
052400	Дизайн	070601	Дизайн
052500	Искусство интерьера	070603	Искусство интерьера
052600	Литературное творчество	071001	Литературное творчество
052700	Библиотечно-информационная деятельность	071201	Библиотечно-информационная деятельность
052800	Музейное дело и охрана памятников	070503	Музейное дело и охрана памятников
052900	Реставрация	070501	Реставрация
053000	Народное художественное творчество	071301	Народное художественное творчество
053100	Социально-культурная деятельность	071401	Социально-культурная деятельность
053200	Звукорежиссура театрализованных представлений и праздников	070208	Звукорежиссура театрализованных представлений и праздников

053300	Режиссура театрализованных представлений и праздников	070209	Режиссура театрализованных представлений и праздников
053400	Драматургия	070210	Драматургия
053500	Режиссура кино и телевидения	071101	Режиссура кино и телевидения
053600	Режиссура мультимедиа-программ	071102	Режиссура мультимедиа-программ
053700	Продюсерство кино и телевидения	071103	Продюсерство кино и телевидения
053800	Звукорежиссура кино и телевидения	071104	Звукорежиссура кино и телевидения
053900	Сценография	070207	Сценография
054000	Этномузыкалогия	070112	Этномузыкалогия
054100	Зодчество	070905	Зодчество
060000	СПЕЦИАЛЬНОСТИ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ		
060100	Экономическая теория	080101	Экономическая теория
060200	Экономика труда	080104	Экономика труда
060400	Финансы и кредит	080105	Финансы и кредит
060500	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	080109	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
060600	Мировая экономика	080102	Мировая экономика
060700	Национальная экономика	080103	Национальная экономика
060800	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
061000	Государственное и муниципальное управление	080504	Государственное и муниципальное управление
061100	Менеджмент организации	080507	Менеджмент организации
061500	Маркетинг	080111	Маркетинг
061700	Статистика	080601	Статистика
061800	Математические методы в экономике	080116	Математические методы в экономике
062100	Управление персоналом	080505	Управление персоналом
062200	Логистика	080506	Логистика
075000	СПЕЦИАЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ		
075100	Криптография	090101	Криптография
075200	Компьютерная безопасность	090102	Компьютерная безопасность
075300	Организация и технология защиты информации	090103	Организация и технология защиты информации
075400	Комплексная защита объектов информатизации	090104	Комплексная защита объектов информатизации
075500	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	090105	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
075600	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	090106	Информационная безопасность телекоммуникационных систем
075700	Противодействие техническим разведкам	090107	Противодействие техническим разведкам
230000	СПЕЦИАЛЬНОСТИ СЕРВИСА		
230500	Социально-культурный сервис и туризм	100103	Социально-культурный сервис и туризм
230600	Домоведение	100110	Домоведение
230700	Сервис	100101	Сервис

310000	СПЕЦИАЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО И РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА		
310700	Зоотехния	110401	Зоотехния
310800	Ветеринария	110502	Ветеринария
311200	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	110305	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
311700	Водные биоресурсы и аквакультура	110901	Водные биоресурсы и аквакультура
311800	Промышленное рыболовство	111001	Промышленное рыболовство
350000	МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ		
350100	Социальная антропология	040102	Социальная антропология
350200	Международные отношения	030701	Международные отношения
350300	Регионоведение	080201	Регионоведение
350400	Связи с общественностью	030602	Связи с общественностью
350500	Социальная работа	040101	Социальная работа
350600	Судебная экспертиза	030502	Судебная экспертиза
350700	Реклама	070801	Реклама
350800	Документоведение и документационное обеспечение управления	032001	Документоведение и документационное обеспечение управления
350900	Таможенное дело	080115	Таможенное дело
351000	Антикризисное управление	080503	Антикризисное управление
351100	Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)	080401	Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)
351200	Налоги и налогообложение	080107	Налоги и налогообложение
351300	Коммерция (торговое дело)	080301	Коммерция (торговое дело)
351400	Прикладная информатика (по областям)	010502	Прикладная информатика (по областям)
351500	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	010503	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
351600	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	031302	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
351700	Эргономика	070704	Эргономика

**3. Направления подготовки дипломированных специалистов
и отнесенные к ним специальности высшего
профессионального образования**

Перечень		ОКСО	
код	наименование	код	наименование
620000	ЛИНГВИСТИКА И ИНФОРМАЦИОЛОГИЯ		
620100	Лингвистика и межкультурная коммуникация	031200	Лингвистика и межкультурная коммуникация
022600	Теория и методика преподавания иностранных языков и культур	031201	Теория и методика преподавания иностранных языков и культур
022900	Перевод и переводоведение	031202	Перевод и переводоведение
023000	Теория и практика меж-	031203	Теория и практика меж-

	культурной коммуникации		культурной коммуникации
620200	Лингвистика и новые информационные технологии	031300	Лингвистика и новые информационные технологии
021800	Теоретическая и прикладная лингвистика	031301	Теоретическая и прикладная лингвистика
630000	ИСКУССТВО И АРХИТЕКТУРА		
630100	Архитектура	270300	Архитектура
290100	Архитектура	270301	Архитектура
290200	Дизайн архитектурной среды	270302	Дизайн архитектурной среды
291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия	270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
630200	Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности	071600	Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности
281300	Художественное проектирование костюма	071601	Художественное проектирование костюма
281500	Художественное проектирование текстильных изделий	071602	Художественное проектирование текстильных изделий
281600	Художественное проектирование изделий из кожи	071603	Художественное проектирование изделий из кожи
281700	Художественное проектирование ювелирных изделий	071604	Художественное проектирование ювелирных изделий
650000	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ		
650100	Прикладная геология	130300	Прикладная геология
080100	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	130301	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
080300	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания	130302	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
080500	Геология нефти и газа	130304	Геология нефти и газа
080600	Прикладная геохимия, петрология, минералогия	130306	Прикладная геохимия, петрология, минералогия
650200	Технологии геологической разведки	130200	Технологии геологической разведки
080400	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	130201	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
080900	Геофизические методы исследования скважин	130202	Геофизические методы исследования скважин
080700	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

650300	Геодезия	120100	Геодезия
300100	Прикладная геодезия	120101	Прикладная геодезия
300200	Астрономогеодезия	120102	Астрономогеодезия
300500	Космическая геодезия	120103	Космическая геодезия
650400	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	120200	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
080800	Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами	120201	Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами
300300	Аэрофотогеодезия	120202	Аэрофотогеодезия
650500	Землеустройство и земельный кадастр	120300	Землеустройство и кадастры
310900	Землеустройство	120301	Землеустройство
311000	Земельный кадастр	120302	Земельный кадастр
311100	Городской кадастр	120303	Городской кадастр
650600	Горное дело	130400	Горное дело
070600	Физические процессы горного или нефтегазового производства	130401	Физические процессы горного или нефтегазового производства
090100	Маркшейдерское дело	130402	Маркшейдерское дело
090200	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
090300	Обогащение полезных ископаемых	030405	Обогащение полезных ископаемых
090400	Шахтное и подземное строительство	130406	Шахтное и подземное строительство
090500	Открытые горные работы	130403	Открытые горные работы
091000	Взрывное дело	130408	Взрывное дело
650700	Нефтегазовое дело	130500	Нефтегазовое дело
090600	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
090700	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
090800	Бурение нефтяных и газовых скважин	130504	Бурение нефтяных и газовых скважин
650800	Теплоэнергетика	140100	Теплоэнергетика
100500	Тепловые электрические станции	140101	Тепловые электрические станции
100600	Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях	140103	Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях
100700	Промышленная теплоэнергетика	140104	Промышленная теплоэнергетика
100800	Энергетика теплотехнологий	140105	Энергетика теплотехнологий
101600	Энергообеспечение предприятий	140106	Энергообеспечение предприятий
650900	Электроэнергетика	140200	Электроэнергетика

071600	Высоковольтная электро-энергетика и электротехника	140201	Высоковольтная электро-энергетика и электротехника
100100	Электрические станции	140204	Электрические станции
100200	Электроэнергетические системы и сети	140205	Электроэнергетические системы и сети
100400	Электроснабжение	140211	Электроснабжение
100900	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	140202	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
101900	Гидроэлектростанции	140209	Гидроэлектростанции
210400	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	140203	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
651000	Ядерные физика и технологии	140300	Ядерные физика и технологии
072600	Физика конденсированного состояния вещества	140301	Физика конденсированного состояния вещества
072700	Физика атомного ядра и частиц	140302	Физика атомного ядра и частиц
072800	Физика кинетических явлений	140303	Физика кинетических явлений
070400	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	140304	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
070500	Ядерные реакторы и энергетические установки	140305	Ядерные реакторы и энергетические установки
073400	Безопасность и нераспространение ядерных материалов	140309	Безопасность и нераспространение ядерных материалов
200600	Электроника и автоматика физических установок	140306	Электроника и автоматика физических установок
330300	Радиационная безопасность человека и окружающей среды	140307	Радиационная безопасность человека и окружающей среды
651100	Техническая физика	140400	Техническая физика
070200	Техника и физика низких температур	140401	Техника и физика низких температур
070700	Теплофизика	140402	Теплофизика
073600	Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок	140403	Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок
101000	Атомные электрические станции и установки	140404	Атомные электрические станции и установки
651200	Энергомашиностроение	140500	Энергомашиностроение
101200	Двигатели внутреннего сгорания	140501	Двигатели внутреннего сгорания
101300	Котло- и реакторостроение	140502	Котло- и реакторостроение
101400	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
101700	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование	140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
101100	Плазменные энергетические установки	140505	Плазменные энергетические установки

651300	Металлургия	150100	Металлургия
110100	Металлургия черных металлов	150101	Металлургия черных металлов
110200	Металлургия цветных металлов	150102	Металлургия цветных металлов
110300	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей	150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
110400	Литейное производство черных и цветных металлов	150104	Литейное производство черных и цветных металлов
110500	Металловедение и термическая обработка металлов	150105	Металловедение и термическая обработка металлов
110600	Обработка металлов давлением	150106	Обработка металлов давлением
110700	Металлургия сварочного производства	150107	Металлургия сварочного производства
110800	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	150108	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия
110900	Металлургия техногенных и вторичных ресурсов	150109	Металлургия техногенных и вторичных ресурсов
651400	Машиностроительные технологии и оборудование	150200	Машиностроительные технологии и оборудование
072100	Реновация средств и объектов материального производства в машиностроении	150207	Реновация средств и объектов материального производства в машиностроении
120300	Машины и технология литейного производства	150204	Машины и технология литейного производства
120400	Машины и технология обработки металлов давлением	150201	Машины и технология обработки металлов давлением
120500	Оборудование и технология сварочного производства	150202	Оборудование и технология сварочного производства
120600	Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов	150205	Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов
120700	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	150206	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов
651500	Прикладная механика	150300	Прикладная механика
071100	Динамика и прочность машин	150301	Динамика и прочность машин
071200	Триботехника	150302	Триботехника
651600	Технологические машины и оборудование	150400	Технологические машины и оборудование
120900	Проектирование технических и технологических комплексов	150401	Проектирование технических и технологических комплексов
170100	Горные машины и оборудование	150402	Горные машины и оборудование

170300	Металлургические машины и оборудование	150404	Металлургические машины и оборудование
170400	Машины и оборудование лесного комплекса	150405	Машины и оборудование лесного комплекса
170700	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности	150406	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности
170800	Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	150407	Полиграфические машины и автоматизированные комплексы
171800	Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений	150403	Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений
230300	Бытовые машины и приборы	150408	Бытовые машины и приборы
651700	Материаловедение, технологии материалов и покрытий	150600	Материаловедение, технологии материалов и покрытий
071000	Материаловедение и технология новых материалов	150601	Материаловедение и технология новых материалов
120800	Материаловедение в машиностроении	150501	Материаловедение в машиностроении
121000	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов	150502	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов
651800	Физическое материаловедение	150700	Физическое материаловедение
070800	Физико-химия процессов и материалов	150701	Физико-химия процессов и материалов
070900	Физика металлов	150702	Физика металлов
651900	Автоматизация и управление	220200	Автоматизация и управление
210100	Управление и информатика в технических системах	220201	Управление и информатика в технических системах
210600	Корабельные системы управления	220202	Корабельные системы управления
210800	Автономные информационные и управляющие системы	220203	Автономные информационные и управляющие системы
652000	Мехатроника и робототехника	220400	Мехатроника и робототехника
071800	Мехатроника	220401	Мехатроника
210300	Роботы и робототехнические системы	220402	Роботы и робототехнические системы
652100	Авиастроение	160200	Авиастроение
130100	Самолето- и вертолетостроение	160201	Самолето- и вертолетостроение
131100	Системы жизнеобеспечения оборудования летательных аппаратов	160202	Системы жизнеобеспечения оборудования летательных аппаратов
652200	Двигатели летательных аппаратов	160300	Двигатели летательных аппаратов

130200	Авиационные двигатели и энергетические установки	160301	Авиационные двигатели и энергетические установки
130400	Ракетные двигатели	160302	Ракетные двигатели
130500	Электроракетные двигатели и энергетические установки	160303	Электроракетные двигатели и энергетические установки
131500	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	160304	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника
652300	Системы управления движением и навигация	160400	Системы управления движением и навигация
181000	Управляющие, пилотажно-навигационные и электро-энергетические комплексы летательных аппаратов	160401	Управляющие, пилотажно-навигационные и электро-энергетические комплексы летательных аппаратов
181200	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	160402	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации
210500	Системы управления летательными аппаратами	160403	Системы управления летательными аппаратами
652400	Интегрированные системы летательных аппаратов	160600	Интегрированные системы летательных аппаратов
131600	Прицельно-навигационные системы летательных аппаратов	160601	Прицельно-навигационные системы летательных аппаратов
131700	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	160602	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами
131800	Системы приводов летательных аппаратов	160603	Системы приводов летательных аппаратов
131900	Робототехнические системы авиационного вооружения	160604	Робототехнические системы авиационного вооружения
652500	Гидроаэродинамика и динамика полета	160700	Гидроаэродинамика и динамика полета
070300	Баллистика	160701	Баллистика
071300	Гидроаэродинамика	160702	Гидроаэродинамика
131400	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	160703	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов
652600	Ракетостроение и космонавтика	160800	Ракетостроение и космонавтика
130600	Ракетостроение	160801	Ракетостроение
130700	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	160802	Космические летательные аппараты и разгонные блоки
131300	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	160803	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
131200	Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов	160804	Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов
652700	Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	160900	Эксплуатация и испытания авиационной и космической техники

130300	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	160901	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
130900	Испытание летательных аппаратов	160906	Испытание летательных аппаратов
131000	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	160903	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
201300	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	160905	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
652800	Оружие и системы вооружения	170100	Оружие и системы вооружения
072400	Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам)	170101	Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам)
171300	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	170102	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
171400	Средства поражения и боеприпасы	170103	Средства поражения и боеприпасы
171500	Высокоэнергетические устройства автоматических систем	170104	Высокоэнергетические устройства автоматических систем
210900	Взрыватели и системы управления средствами поражения	170105	Взрыватели и системы управления средствами поражения
652900	Кораблестроение и океанотехника	180100	Кораблестроение и океанотехника
140100	Кораблестроение	180101	Кораблестроение
140200	Судовые энергетические установки	180103	Судовые энергетические установки
140300	Судовое оборудование	180104	Судовое оборудование
140500	Техническая эксплуатация судов и судового оборудования	180105	Техническая эксплуатация судов и судового оборудования
141200	Океанотехника	180106	Океанотехника
653000	Системы объектов морской инфраструктуры	180200	Системы объектов морской инфраструктуры
140400	Системы электроэнергетики и автоматизации судов	180201	Системы электроэнергетики и автоматизации судов
140600	Системотехника объектов морской инфраструктуры	180202	Системотехника объектов морской инфраструктуры
653100	Корабельное вооружение	180300	Корабельное вооружение
140700	Морская акустика и гидрофизика	180301	Морская акустика и гидрофизика
140800	Подводная техника	180302	Подводная техника
140900	Автоматические системы управления морской техникой	180303	Автоматические системы управления морской техникой
141000	Морские информационные системы и оборудование	180304	Морские информационные системы и оборудование
141100	Корабельные автоматизированные комплексы и информационно-управляющие	180305	Корабельные автоматизированные комплексы и информационно-управляющие

	системы		системы
653200	Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы	190200	Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы
150100	Автомобиле- и тракторостроение	190201	Автомобиле- и тракторостроение
150300	Многоцелевые гусеничные и колесные машины	190202	Многоцелевые гусеничные и колесные машины
150500	Транспортные комплексы ракетной техники	190203	Транспортные комплексы ракетной техники
150600	Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации	190204	Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации
170900	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
171000	Сельскохозяйственные машины и оборудование	190206	Сельскохозяйственные машины и оборудование
171100	Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды	190207	Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды
653300	Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования	190600	Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования
150200	Автомобили и автомобильное хозяйство	190601	Автомобили и автомобильное хозяйство
150900	Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов	190602	Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов
230100	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по видам)	190603	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по видам)
653400	Организация перевозок и управление на транспорте	190700	Организация перевозок и управление на транспорте
240100	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	190701	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
240400	Организация и безопасность движения (по видам)	190702	Организация и безопасность движения (по видам)
653500	Строительство	270100	Строительство
171600	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
290300	Промышленное и гражданское строительство	270102	Промышленное и гражданское строительство
290400	Гидротехническое строительство	270104	Гидротехническое строительство
290500	Городское строительство и хозяйство	270105	Городское строительство и хозяйство
290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций

290700	Теплогазоснабжение и вентиляция	270109	Теплогазоснабжение и вентиляция
290800	Водоснабжение и водоотведение	270112	Водоснабжение и водоотведение
291300	Механизация и автоматизация строительства	270113	Механизация и автоматизация строительства
291400	Проектирование зданий	270114	Проектирование зданий
291500	Экспертиза и управление недвижимостью	270115	Экспертиза и управление недвижимостью
653600	Транспортное строительство	270200	Транспортное строительство
290900	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	270204	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
291000	Автомобильные дороги и аэродромы	270205	Автомобильные дороги и аэродромы
291100	Мосты и транспортные тоннели	270201	Мосты и транспортные тоннели
653700	Приборостроение	200100	Приборостроение
190100	Приборостроение	200101	Приборостроение
190200	Приборы и методы контроля качества и диагностики	200102	Приборы и методы контроля качества и диагностики
190300	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы	200103	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы
190400	Акустические приборы и системы	200105	Акустические приборы и системы
190900	Информационно-измерительная техника и технологии	200106	Информационно-измерительная техника и технологии
191000	Технология приборостроения	200107	Технология приборостроения
653800	Стандартизация, сертификация и метрология	200500	Метрология, стандартизация и сертификация
072000	Стандартизация и сертификация	200503	Стандартизация и сертификация
190800	Метрология и метрологическое обеспечение	200501	Метрология и метрологическое обеспечение
653900	Биомедицинская техника	200400	Биомедицинская техника
190500	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	200401	Биотехнические и медицинские аппараты и системы
190600	Инженерное дело в медико-биологической практике	200402	Инженерное дело в медико-биологической практике
654000	Оптотехника	200200	Оптотехника
072300	Лазерная техника и лазерные технологии	200201	Лазерная техника и лазерные технологии
131200	Лазерные системы в ракетной технике и космонавтике	200202	Лазерные системы в ракетной технике и космонавтике
190700	Оптико-электронные приборы и системы	200203	Оптико-электронные приборы и системы

191100	Оптические технологии и материалы	200204	Оптические технологии и материалы
191200	Приборы и системы лучевой энергетики	200206	Приборы и системы лучевой энергетики
654100	Электроника и микроэлектроника	210100	Электроника и микроэлектроника
071400	Физическая электроника	210101	Физическая электроника
180600	Светотехника и источники света	210102	Светотехника и источники света
200100	Микроэлектроника и твердотельная электроника	210104	Микроэлектроника и твердотельная электроника
200300	Электронные приборы и устройства	210105	Электронные приборы и устройства
200400	Промышленная электроника	210106	Промышленная электроника
200500	Электронное машиностроение	210107	Электронное машиностроение
201900	Микросистемная техника	210108	Микросистемная техника
202000	Квантовая и оптическая электроника	210103	Квантовая и оптическая электроника
654200	Радиотехника	210300	Радиотехника
071500	Радиофизика и электроника	210301	Радиофизика и электроника
200700	Радиотехника	210302	Радиотехника
201400	Аудиовизуальная техника	210312	Аудиовизуальная техника
201500	Бытовая радиоэлектронная аппаратура	210303	Бытовая радиоэлектронная аппаратура
201600	Радиоэлектронные системы	210304	Радиоэлектронные системы
201700	Средства радиоэлектронной борьбы	210305	Средства радиоэлектронной борьбы
654300	Проектирование и технология электронных средств	210200	Проектирование и технология электронных средств
200800	Проектирование и технология радиоэлектронных средств	210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
220500	Проектирование и технология электронно-вычислительных средств	210202	Проектирование и технология электронно-вычислительных средств
654400	Телекоммуникации	210400	Телекоммуникации
071700	Физика и техника оптической связи	210401	Физика и техника оптической связи
200900	Сети связи и системы коммутации	210406	Сети связи и системы коммутации
201000	Многоканальные телекоммуникационные системы	210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
201100	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	210405	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
201200	Средства связи с подвижными объектами	210402	Средства связи с подвижными объектами
201800	Защищенные системы связи	210403	Защищенные системы связи
654500	Электротехника, электромеханика и электротехнологии	140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
180100	Электромеханика	140601	Электромеханика

180200	Электрические и электронные аппараты	140602	Электрические и электронные аппараты
180300	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	140611	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника
180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
180500	Электротехнологические установки и системы	140605	Электротехнологические установки и системы
180700	Электрический транспорт	140606	Электрический транспорт
180800	Электрооборудование автомобилей и тракторов	140607	Электрооборудование автомобилей и тракторов
180900	Электрооборудование и автоматика судов	140608	Электрооборудование и автоматика судов
181100	Электрооборудование летательных аппаратов	140609	Электрооборудование летательных аппаратов
181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений	140610	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
654600	Информатика и вычислительная техника	230100	Информатика и вычислительная техника
220100	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	230101	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
220200	Автоматизированные системы обработки информации и управления	230102	Автоматизированные системы обработки информации и управления
220300	Системы автоматизированного проектирования	230104	Системы автоматизированного проектирования
220400	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	230105	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
654700	Информационные системы	230200	Информационные системы
071900	Информационные системы и технологии	230201	Информационные системы и технологии
073700	Информационные технологии в образовании	230202	Информационные технологии в образовании
654800	Химическая технология полимерных волокон и текстильных материалов	240200	Химическая технология полимерных волокон и текстильных материалов
280200	Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе	240201	Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе
280700	Химическая технология и оборудование отделочного производства	240202	Химическая технология и оборудование отделочного производства
654900	Химическая технология неорганических веществ и материалов	240300	Химическая технология неорганических веществ и материалов
250200	Химическая технология	240301	Химическая технология

250300	неорганических веществ Технология электрохимических производств	240302	неорганических веществ Технология электрохимических производств
250800	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	240304	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов
251600	Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники	240306	Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники
251600	Технология средств химической защиты	240307	Технология средств химической защиты
655000	Химическая технология органических веществ и топлива	240400	Химическая технология органических веществ и топлива
250100	Химическая технология органических веществ	240401	Химическая технология органических веществ
250400	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
251500	Химическая технология синтетических биологических активных веществ	240402	Химическая технология синтетических биологических активных веществ
260300	Технология химической переработки древесины	240406	Технология химической переработки древесины
655100	Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов	240500	Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов
250500	Химическая технология высокомолекулярных соединений	240501	Химическая технология высокомолекулярных соединений
250600	Технология переработки пластических масс и эластомеров	240502	Технология переработки пластических масс и эластомеров
250700	Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей	240504	Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей
655200	Химическая технология материалов современной энергетики	240600	Химическая технология материалов современной энергетики
250900	Химическая технология материалов современной энергетики	240601	Химическая технология материалов современной энергетики
251700	Химическая технология редких элементов и материалов на их основе	240603	Химическая технология редких элементов и материалов на их основе
655300	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	240700	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
171200	Автоматизированное производство химических предприятий	240706	Автоматизированное производство химических предприятий
251100	Химическая технология	240701	Химическая технология

251200	органических соединений азота Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	240702	органических соединений азота Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив
251300	Технология энергонасыщенных материалов и изделий	240703	Технология энергонасыщенных материалов и изделий
251400	Технология пиротехнических средств	240704	Технология пиротехнических средств
655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	240800	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
170500	Машины и аппараты химических производств	240801	Машины и аппараты химических производств
251800	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика	240802	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика
251900	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	240803	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов
655500	Биотехнология	240900	Биотехнология
070100	Биотехнология	240901	Биотехнология
271500	Пищевая биотехнология	240902	Пищевая биотехнология
655600	Производство продуктов питания из растительного сырья	260200	Производство продуктов питания из растительного сырья
270100	Технология хранения и переработки зерна	260201	Технология хранения и переработки зерна
270300	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	260202	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий
270400	Технология сахаристых продуктов	260203	Технология сахаристых продуктов
270500	Технология бродильных производств и виноделие	260204	Технология бродильных производств и виноделие
270700	Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов	260401	Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов
655700	Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания	260500	Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания
270600	Технология субтропических и пищевкусовых продуктов	260503	Технология субтропических и пищевкусовых продуктов
270800	Технология консервов и пищевконцентратов	260504	Технология консервов и пищевконцентратов
271400	Технология детского и функционального питания	260505	Технология детского и функционального питания
271200	Технология продуктов общественного питания	260501	Технология продуктов общественного питания
655800	Пищевая инженерия	260600	Пищевая инженерия

170600	Машины и аппараты пищевых производств	260601	Машины и аппараты пищевых производств
271300	Пищевая инженерия малых предприятий	260602	Пищевая инженерия малых предприятий
655900	Технология сырья и продуктов животного происхождения	260300	Технология сырья и продуктов животного происхождения
270900	Технология мяса и мясных продуктов	260301	Технология мяса и мясных продуктов
271000	Технология рыбы и рыбных продуктов	260302	Технология рыбы и рыбных продуктов
271100	Технология молока и молочных продуктов	260303	Технология молока и молочных продуктов
656000	Технология и проектирование текстильных изделий	260700	Технология и проектирование текстильных изделий
280100	Технология и оборудование производства натуральных волокон	260701	Технология и оборудование производства натуральных волокон
280300	Технология текстильных изделий	260704	Технология текстильных изделий
280400	Проектирование текстильных изделий	260703	Проектирование текстильных изделий
656100	Технология и конструирование изделий легкой промышленности	260900	Технология и конструирование изделий легкой промышленности
280800	Технология швейных изделий	260901	Технология швейных изделий
280900	Конструирование швейных изделий	260902	Конструирование швейных изделий
281000	Технология кожи и меха	260904	Технология кожи и меха
281100	Технология изделий из кожи	260905	Технология изделий из кожи
281200	Конструирование изделий из кожи	260906	Конструирование изделий из кожи
656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство	250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
260400	Лесное хозяйство	250201	Лесное хозяйство
260500	Садово-парковое и ландшафтное строительство	250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
656300	Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	250300	Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
260100	Лесоинженерное дело	250301	Лесоинженерное дело
260200	Технология деревообработки	250303	Технология деревообработки
656400	Природообустройство	280400	Природообустройство
320500	Мелиорация, рекультивация и охрана земель	280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
320800	Природоохранное обустройство	280402	Природоохранное обустройство

	ройство территорий		ройство территорий
656500	Безопасность жизнедеятельности	280100	Безопасность жизнедеятельности
330100	Безопасность жизнедеятельности в техносфере	280101	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
330400	Пожарная безопасность	280104	Пожарная безопасность
330500	Безопасность технологических процессов и производств	280102	Безопасность технологических процессов и производств
330600	Защита в чрезвычайных ситуациях	280103	Защита в чрезвычайных ситуациях
656600	Защита окружающей среды	280200	Защита окружающей среды
320700	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	280201	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
330200	Инженерная защита окружающей среды	280202	Инженерная защита окружающей среды
656700	Технология художественной обработки материалов	261000	Технология художественной обработки материалов
121200	Технология художественной обработки материалов	261001	Технология художественной обработки материалов
656800	Водные ресурсы и водопользование	280300	Водные ресурсы и водопользование
311600	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения	280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
320600	Комплексное использование и охрана водных ресурсов	280302	Комплексное использование и охрана водных ресурсов
656900	Технология полиграфического и упаковочного производства	261200	Технология полиграфического и упаковочного производства
072500	Технология и дизайн упаковочного производства	261201	Технология и дизайн упаковочного производства
281400	Технология полиграфического производства	261202	Технология полиграфического производства
657000	Управление качеством	220500	Управление качеством
340100	Управление качеством	220501	Управление качеством
657100	Прикладная математика	230400	Прикладная математика
073000	Прикладная математика	230401	Прикладная математика
657200	Гидрометеорология	020600	Гидрометеорология
073100	Метеорология	020602	Метеорология
073200	Гидрология	020601	Гидрология
073300	Океанология	020603	Океанология
657300	Оборудование и агрегаты нефтегазового производ-	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производ-

	ства		ства
090900	Морские нефтегазовые сооружения	130601	Морские нефтегазовые сооружения
170200	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	130602	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
171700	Оборудование нефтегазопереработки	130603	Оборудование нефтегазопереработки
657400	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	150800	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника
101500	Вакуумная и компрессорная техника физических установок	150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	150802	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
657500	Организационно-технические системы	230300	Организационно-технические системы
072200	Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах	230301	Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах
657600	Подвижной состав железных дорог	190300	Подвижной состав железных дорог
150700	Локомотивы	190301	Локомотивы
150800	Вагоны	190302	Вагоны
181400	Электрический транспорт железных дорог	190303	Электрический транспорт железных дорог
657700	Системы обеспечения движения поездов	190400	Системы обеспечения движения поездов
101800	Электроснабжение железных дорог	190401	Электроснабжение железных дорог
210700	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	190402	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
657800	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	151000	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
120100	Технология машиностроения	151001	Технология машиностроения
120200	Металлообрабатывающие станки и комплексы	151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы
121300	Инструментальные системы интегрированных машиностроительных производств	151003	Инструментальные системы машиностроительных производств
657900	Автоматизированные технологии и производства	220300	Автоматизированные технологии и производства
210200	Автоматизация технологи-	220301	Автоматизация технологи-

	ческих процессов и производств (по отраслям)		ческих процессов и производств (по отраслям)
658000	Эксплуатация водного транспорта и транспортного оборудования	180400	Эксплуатация водного транспорта и транспортного оборудования
072900	Гидрография и навигационное обеспечение судоходства	180401	Гидрография и навигационное обеспечение судоходства
240200	Судовождение	180402	Судовождение
240500	Эксплуатация судовых энергетических установок	180403	Эксплуатация судовых энергетических установок
240600	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	180404	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
658100	Аэронавигация	160500	Аэронавигация
240300	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения	160501	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
240700	Летная эксплуатация воздушных судов	160503	Летная эксплуатация воздушных судов
240800	Аэронавигационное обслуживание и использование воздушного пространства	160505	Аэронавигационное обслуживание и использование воздушного пространства
658200	Инноватика	220600	Инноватика
073500	Управление инновациями	220602	Управление инновациями
660000	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
660100	Агрохимия и агропочвоведение	110100	Агрохимия и агропочвоведение
310100	Агрохимия и агропочвоведение	110101	Агрохимия и агропочвоведение
320400	Агроэкология	110102	Агроэкология
660200	Агрономия	110200	Агрономия
310200	Агрономия	110201	Агрономия
310300	Плодоовощеводство и виноградарство	110202	Плодоовощеводство и виноградарство
310400	Защита растений	110203	Защита растений
310600	Селекция и генетика сельскохозяйственных культур	110204	Селекция и генетика сельскохозяйственных культур
660300	Агроинженерия	110300	Агроинженерия
311300	Механизация сельского хозяйства	110301	Механизация сельского хозяйства
311400	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	110302	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
311500	Механизация переработки сельскохозяйственной продукции	110303	Механизация переработки сельскохозяйственной продукции
311900	Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе	110304	Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе

660400	Ветеринарно-санитарная экспертиза	110500	Ветеринарно-санитарная экспертиза
310500	Ветеринарно-санитарная экспертиза	110501	Ветеринарно-санитарная экспертиза