Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России)

от 2 сентября 2014 г. № 1192 г. Москва

Зарегистрирован в Минюсте РФ 25 сентября 2014 г. Регистрационный № 34124

Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования — подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, направлений подготовки высшего образования — подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060, и направлений подготовки высшего образования — подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, направлений подготовки высшего образования — подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. № 59

В соответствии с пунктом 4 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074), **приказываю**:

Установить соответствия:

направлений подготовки высшего образования — подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30160), и направлений подготовки высшего образования — подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. № 59 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 марта 2009 г., регистрационный № 13561), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2009 г. № 294 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный № 14958), от 16 ноября 2009 г. № 603 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 декабря 2009 г., регистрационный № 15408) и от 10 января 2012 г. № 5 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2012 г., регистрационный № 23091) (приложение № 1);

направлений подготовки высшего образования — подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30160), и направлений подготовки высшего образования — подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. № 59 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 марта 2009 г., регистрационный № 13561), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2009 г. № 294 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный № 14958), от 16 ноября 2009 г. № 603 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 декабря 2009 г., регистрационный № 15408) и от 10 января 2012 г. № 5 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2012 г., регистрационный № 23091) (приложение № 2).

Министр Д. Ливанов

Приложение № 1

Соответствие направлений подготовки высшего образования — подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30160), и направлений подготовки высшего образования — подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. № 59 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 марта 2009 г., регистрационный № 13561), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2009 г. № 294 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный № 14958), от 16 ноября 2009 г. № 603 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 декабря 2009 г., регистрационный № 15408) и от 10 января 2012 г. № 5 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2012 г., регистрационный № 23091)

Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки	Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки[1]	Шифр	Отрасль науки, группа специальностей, специальность[2]	Отрасли науки, по которым присуждается ученая степень
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ		01.00.00 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ		
01.00.00	**Математика и механика**	**01.01.00**	**Математика**	
01.06.01	Математика и механика	01.01.01	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	Физико-математические
		01.01.02	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	Физико-математические
		01.01.03	Математическая физика	Физико-математические
		01.01.04	Геометрия и топология	Физико-математические Технические
		01.01.05	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические
		01.01.06	Математическая логика, алгебра и теория чисел	Физико-математические Технические
		01.01.07	Вычислительная математика	Физико-математические
		01.01.09	Дискретная математика и математическая кибернетика	Физико-математические
		01.02.00	**Механика**	
		01.02.01	Теоретическая механика	Физико-математические
		01.02.04	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математические Технические
		01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математические Технические
		01.02.06	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	Физико-математические Технические
		01.02.08	Биомеханика	Физико-математические Биологические
		05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
		05.07.00	**Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов**	
		05.07.01	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	Технические
		05.07.03	Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов	Технические
		05.07.09	Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов	Технические
02.00.00	**Компьютерные и информационные науки**	01.00.00 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ		
02.06.01	Компьютерные и информационные науки	**01.01.00**	**Математика**	
		01.01.07	Вычислительная математика	Физико-математические
		05.07.00	**Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов**	
		05.07.10	Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности	Технические
		05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
		05.13.00	**Информатика, вычислительная техника и управление**	
		05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	Технические Физико-математические
		05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
		05.13.15	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Технические Физико-математические
		05.13.17	Теоретические основы информатики	Технические Физико-математические
		05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Химические
03.00.00	**Физика и астрономия**	01.00.00 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ		
03.06.01	Физика и астрономия	**01.03.00**	**Астрономия**	
		01.03.01	Астрометрия и небесная механика	Физико-математические Технические
		01.03.02	Астрофизика и звездная астрономия	Физико-математические Технические
		01.03.03	Физика Солнца	Физико-математические Технические
		01.03.04	Планетные исследования	Физико-математические Технические
		01.04.00	**Физика**	
		01.04.01	Приборы и методы экспериментальной физики	Физико-математические Технические
		01.04.02	Теоретическая физика	Физико-математические
		01.04.03	Радиофизика	Физико-математические Технические
		01.04.04	Физическая электроника	Физико-математические Технические
		01.04.05	Оптика	Физико-математические Технические
		01.04.06	Акустика	Физико-математические Технические
		01.04.07	Физика конденсированного состояния	Физико-математические Технические
		01.04.08	Физика плазмы	Химические Физико-математические Технические
		01.04.09	Физика низких температур	Физико-математические Технические
		01.04.10	Физика полупроводников	Физико-математические Технические
		01.04.11	Физика магнитных явлений	Физико-математические Технические
		01.04.13	Электрофизика, электрофизические установки	Физико-математические Технические
		01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Физико-математические Технические
		01.04.15	Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика	Химические Физико-математические Технические
		01.04.16	Физика атомного ядра и элементарных частиц	Физико-математические Технические
		01.04.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Физико-математические Технические Химические
		01.04.18	Кристаллография, физика кристаллов	Физико-математические Технические
		01.04.20	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	Физико-математические Технические
		01.04.21	Лазерная физика	Физико-математические Технические
		01.04.23	Физика высоких энергий	Физико-математические Технические
		03.00.00 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
		03.01.00	**Физико-химическая биология**	
		03.01.02	Биофизика	Физико-математические Технические
		03.01.03	Молекулярная биология	Физико-математические
		03.01.08	Биоинженерия	Физико-математические
		05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
		05.07.00	**Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов**	
		05.07.01	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	Технические
		05.07.03	Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов	Технические
04.00.00	**Химия**	01.00.00 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ		
04.06.01	Химические науки	**01.04.00**	**Физика**	
		01.04.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Химические
		01.04.18	Кристаллография, физика кристаллов	Химические
		02.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ		
		02.00.00	**Химические науки**	
		02.00.01	Неорганическая химия	Химические
		02.00.02	Аналитическая химия	Химические
		02.00.03	Органическая химия	Химические
		02.00.04	Физическая химия	Химические
		02.00.05	Электрохимия	Химические Физико-математические Технические
		02.00.06	Высокомолекулярные соединения	Химические
		02.00.08	Химия элементоорганических соединений	Химические
		02.00.09	Химия высоких энергий	Химические
		02.00.10	Биоорганическая химия	Биологические Химические
		02.00.11	Коллоидная химия	Химические
		02.00.12	Бионеорганическая химия	Химические
		02.00.13	Нефтехимия	Химические
		02.00.14	Радиохимия	Химические
		02.00.15	Кинетика и катализ	Химические
		02.00.16	Медицинская химия	Химические
		02.00.17	Математическая и квантовая химия	Химические
		02.00.21	Химия твердого тела	Химические
		03.00.00 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
		03.02.00	**Общая биология**	
		03.02.08	Экология (по отраслям)	Химические
05.00.00	**Науки о земле**	03.00.00 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
05.06.01	Науки о земле	**03.02.00**	**Общая биология**	
		03.02.08	Экология (по отраслям)	Технические
		25.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ		
		25.00.01	Общая и региональная геология	Геолого-минералогические
		25.00.02	Палеонтология и стратиграфия	Геолого-минералогические Биологические
		25.00.03	Геотектоника и геодинамика	Геолого-минералогические
		25.00.04	Петрология, вулканология	Геолого-минералогические
		25.00.05	Минералогия, кристаллография	Геолого-минералогические Физико-математические Химические
		25.00.06	Литология	Геолого-минералогические
		25.00.07	Гидрогеология	Геолого-минералогические Технические
		25.00.08	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	Географические Геолого-минералогические Технические
		25.00.09	Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых	Геолого-минералогические Физико-математические Технические Химические
		25.00.10	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	Геолого-минералогические Физико-математические Технические
		25.00.11	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	Геолого-минералогические Технические
		25.00.12	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений	Геолого-минералогические Технические
		25.00.13	Обогащение полезных ископаемых	Технические
		25.00.16	Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	Геолого-минералогические Технические
		25.00.22	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	Технические
		25.00.23	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	Географические Геолого-минералогические
		25.00.24	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	Географические
		25.00.25	Геоморфология и эволюционная география	Географические Геолого-минералогические
		25.00.26	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	Географические Технические
		25.00.27	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	Географические Физико-математические Технические Химические
		25.00.28	Океанология	Геолого-минералогические Географические Физико-математические Технические Биологические
		25.00.29	Физика атмосферы и гидросферы	Физико-математические
		25.00.30	Метеорология, климатология, агрометеорология	Географические Физико-математические Технические
		25.00.31	Гляциология и криология Земли	Географические Геолого-минералогические
		25.00.32	Геодезия	Физико-математические Технические
		25.00.33	Картография (по отраслям)	Географические Физико-математические Технические
		25.00.34	Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия	Географические Геолого-минералогические Технические
		25.00.35	Геоинформатика (по отраслям)	Геолого-минералогические Географические Физико-математические Технические
		25.00.36	Геоэкология (по отраслям)	Географические Геолого-минералогические Технические
06.00.00	**Биологические науки**	03.00.00 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
06.06.01	Биологические науки	**03.01.00**	**Физико-химическая биология**	
		03.01.01	Радиобиология	Биологические Ветеринарные
		03.01.02	Биофизика	Биологические
		03.01.03	Молекулярная биология	Биологические Химические
		03.01.04	Биохимия	Биологические Химические
		03.01.05	Физиология и биохимия растений	Биологические
		03.01.06	Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)	Биологические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		03.01.07	Молекулярная генетика	Биологические
		03.01.08	Биоинженерия	Биологические
		03.01.09	Математическая биология, биоинформатика	Биологические
		03.02.00	**Общая биология**	
		03.02.01	Ботаника	Биологические
		03.02.02	Вирусология	Медицинские Биологические
		03.02.03	Микробиология	Медицинские Биологические
		03.02.04	Зоология	Биологические
		03.02.05	Энтомология	Биологические
		03.02.06	Ихтиология	Биологические
		03.02.07	Генетика	Биологические
		03.02.08	Экология (по отраслям)	Химические Медицинские Биологические
		03.02.09	Биогеохимия	Биологические
		03.02.10	Гидробиология	Биологические
		03.02.11	Паразитология	Медицинские Биологические Ветеринарные
		03.02.12	Микология	Медицинские Биологические
		03.02.13	Почвоведение	Биологические
		03.02.14	Биологические ресурсы	Биологические
		03.03.00	**Физиология**	
		03.03.01	Физиология	Биологические Ветеринарные
		03.03.02	Антропология	Биологические Исторические
		03.03.03	Иммунология	Медицинские Биологические Ветеринарные
		03.03.04	Клеточная биология, цитология, гистология	Биологические Сельскохозяйственные
		03.03.05	Биология развития, эмбриология	Биологические
		03.03.06	Нейробиология	Биологические
		14.00.00 МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ		
		14.01.00	**Клиническая медицина**	
		14.01.05	Кардиология	Биологические
		14.01.12	Онкология	Биологические
		14.01.24	Трансплантология и искусственные органы	Биологические
		14.01.27	Наркология	Биологические
		14.01.30	Геронтология и гериатрия	Биологические
		14.03.00	**Медико-биологические науки**	
		14.03.01	Анатомия человека	Биологические
		14.03.02	Патологическая анатомия	Биологические
		14.03.03	Патологическая физиология	Биологические
		14.03.04	Токсикология	Биологические
		14.03.06	Фармакология, клиническая фармакология	Биологические
		14.03.08	Авиационная, космическая и морская медицина	Биологические
		14.03.10	Клиническая лабораторная диагностика	Биологические
		14.03.11	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	Биологические
		14.04.00	**Фармацевтические науки**	
		14.04.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Биологические
		19.00.00 ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
		19.00.02	Психофизиология	Психологические
		19.00.04	Медицинская психология	Психологические
		19.00.13	Психология развития, акмеология	Психологические
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
07.00.00	**Архитектура**	**05.23.00 Строительство и архитектура**		
07.06.01	Архитектура	05.23.20	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Архитектура
		05.23.21	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности	Архитектура
		05.23.22	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	Технические Архитектура
		07.00.00 ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ		
		07.00.10	История науки и техники	Технические Архитектура
08.00.00	**Техника и технологии строительства**	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
08.06.01	Техника и технологии строительства	**05.02.00**	**Машиностроение и машиноведение**	
		05.02.13	Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)	Технические
		05.02.22	Организация производства (по отраслям)	Технические
		05.13.00	**Информатика, вычислительная техника и управление**	
		05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	Технические
		05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	Технические
		05.13.12	Системы автоматизации проектирования (по отраслям)	Технические
		05.16.00	**Металлургия и материаловедение**	
		05.16.08	Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям)	Технические
		05.16.09	Материаловедение (по отраслям)	Технические
		05.23.00	**Строительство и архитектура**	
		05.23.01	Строительные конструкции, здания и сооружения	Технические
		05.23.02	Основания и фундаменты, подземные сооружения	Технические
		05.23.03	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	Технические
		05.23.04	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	Технические
		05.23.05	Строительные материалы и изделия	Технические
		05.23.07	Гидротехническое строительство	Технические
		05.23.08	Технология и организация строительства	Технические
		05.23.11	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	Технические
		05.23.16	Гидравлика и инженерная гидрология	Технические
		05.23.17	Строительная механика	Технические
		05.23.19	Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	Технические
		05.26.00	**Безопасность деятельности человека**	
		05.26.01	Охрана труда (по отраслям)	Социологические Технические
		05.26.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям)	Технические
		05.26.03	Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	Технические
		25.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ		
		25.00.20	Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика	Технические
		25.00.22	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	Технические
09.00.00	**Информатика и вычислительная техника**	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	**05.01.00**	**Инженерная геометрия и компьютерная графика**	
		05.01.01	Инженерная геометрия и компьютерная графика	Технические
		05.07.00	**Авиационная и ракетно-космическая техника**	
		05.07.10	Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности	Технические
		05.13.00	**Информатика, вычислительная техника и управление**	
		05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	Технические Физико-математические
		05.13.05	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	Технические
		05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	Технические
		05.13.10	Управление в социальных и экономических системах	Технические
		05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
		05.13.12	Системы автоматизации проектирования (по отраслям)	Технические Физико-математические
		05.13.15	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Технические Физико-математические
		05.13.17	Теоретические основы информатики	Технические Физико-математические
		05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Технические Физико-математические
		05.13.20	Квантовые методы обработки информации	Технические Физико-математические
		05.25.00	**Документальная информация**	
		05.25.05	Информационные системы и процессы	Технические
		25.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ		
		25.00.35	Геоинформатика	Технические
10.00.00	**Информационная безопасность**	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
10.06.01	Информационная безопасность	**05.13.00**	**Информатика, вычислительная техника и управление**	
		05.13.19	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Технические Физико-математические
11.00.00	**Электроника, радиотехника и системы связи**	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	**05.12.00**	**Радиотехника и связь**	
		05.12.04	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Технические Физико-математические
		05.12.07	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математические
		05.12.13	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математические
		05.12.14	Радиолокация и радионавигация	Технические Физико-математические
		05.27.00	**Электроника**	
		05.27.01	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах	Технические Физико-математические
		05.27.02	Вакуумная и плазменная электроника	Технические Физико-математические
		05.27.03	Квантовая электроника	Технические Физико-математические
		05.27.06	Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники	Химические Технические
12.00.00	**Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии**	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	**05.11.00**	**Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы**	
		05.11.01	Приборы и методы измерения (по видам измерений)	Технические Физико-математические
		05.11.03	Приборы навигации	Технические
		05.11.06	Акустические приборы и системы	Технические Физико-математические
		05.11.07	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	Технические Физико-математические
		05.11.08	Радиоизмерительные приборы	Технические
		05.11.10	Приборы и методы для измерения ионизирующих излучений и рентгеновские приборы	Технические Физико-математические
		05.11.13	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	Технические
		05.11.14	Технология приборостроения	Технические Физико-математические
		05.11.15	Метрология и метрологическое обеспечение	Технические
		05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям)	Технические Физико-математические
		05.11.17	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	Технические Физико-математические
13.00.00	**Электро- и теплоэнергетика**	01.00.00 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ		
13.06.01	Электро- и теплотехника	**01.04.00**	**Физика**	
		01.04.13	Электрофизика, электрофизические установки	Технические
		01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Технические
		05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
		05.04.00	**Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение**	
		05.04.02	Тепловые двигатели	Технические
		05.04.03	Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения	Технические
		05.04.12	Турбомашины и комбинированные турбоустановки	Технические
		05.07.00	**Авиационная и ракетно-космическая техника**	
		05.07.01	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	Технические
		05.07.05	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	Технические
		05.09.00	**Электротехника**	
		05.09.01	Электромеханика и электрические аппараты	Технические
		05.09.02	Электротехнические материалы и изделия	Технические
		05.09.03	Электротехнические комплексы и системы	Технические
		05.09.05	Теоретическая электротехника	Технические
		05.09.07	Светотехника	Технические
		05.09.10	Электротехнология	Технические
		05.09.12	Силовая электроника	Технические
		05.14.00	**Энергетика**	
		05.14.01	Энергетические системы и комплексы	Технические
		05.14.02	Электрические станции и электроэнергетические системы	Технические
		05.14.04	Промышленная теплоэнергетика	Технические
		05.14.08	Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	Технические
		05.14.12	Техника высоких напряжений	Технические
		05.14.14	Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	Технические
14.00.00	**Ядерная энергетика и технологии**	05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
14.06.01	Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии	**05.04.00**	**Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение**	
		05.04.11	Атомное реакторостроение, машины, агрегаты и технология материалов атомной промышленности	Технические
		05.07.00	**Авиационная и ракетно-космическая техника**	
		05.07.05	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	Технические
		05.07.10	Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности	Технические
		05.14.00	**Энергетика**	
		05.14.03	Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации	Технические
		05.14.08	Энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии	Технические
		05.17.00	**Химическая технология**	
		05.17.02	Технология редких, рассеянных и радиоактивных металлов	Технические Химические