

**Соответствие направлений подготовки высшего образования –
подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре научным специальностям, предусмотренным номенклатурой специальностей научных работников**

№ п/п	Шифр специальности в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников	Наименование специальностей научных работников в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 25 февраля 2009 г. № 59	Коды укрупненных групп направлений подготовки. Код направления подготовки	Наименование укрупненных групп направлений подготовки. Наименование направлений подготовки, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. № 1061
01.00.00 - МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА				
1.	01.02.06	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	01.06.01	Математика и механика
03.00.00 - ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ				
2.	01.04.07	Физика конденсированного состояния	03.06.01	Физика и астрономия
	01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника		
09.00.00 – ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА				
3.	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	09.06.01	Информатика и вычислительная техника
	05.13.10	Управление в социальных и экономических системах		
	05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей		
	05.13.12	Системы автоматизации проектирования (по отраслям)		
	05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ		
13.00.00 – ЭЛЕКТРО-И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА				
4.	05.09.01	Электромеханика и электрические аппараты	13.06.01	Электро-и теплотехника
	05.09.02	Электротехнические материалы и изделия		
	05.09.03	Электротехнические комплексы и системы		
	05.09.05	Теоретическая электротехника		
	05.14.01	Энергетические системы и комплексы		
	05.14.02	Электрические станции и электроэнергетические системы		
	05.14.04	Промышленная теплоэнергетика		
	05.14.12	Техника высоких напряжений		
05.14.14	Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты			
14.00.00 – ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ				
5.	05.14.03	Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации	14.06.01	Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии

15.00.00 - МАШИНОСТРОЕНИЕ				
6.	05.02.04	Трение и износ в машинах	15.06.01	Машиностроение
	05.02.07	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки		
18.00.00 – ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ				
7.	05.17.08	Процессы и аппараты химических технологий	18.06.01	Химическая технология
20.00.00 – ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО				
8.	05.26.01	Охрана труда (по отраслям)	20.06.01	Техносферная безопасность
27.00.00 – УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ				
9.	05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	27.06.01	Управление в технических системах
	12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии		
38.00.00 – ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ				
10.	08.00.01	Экономическая теория	38.06.01	Экономика
	08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)		
	08.00.10	Финансы, денежное обращение и кредит		
39.00.00 – СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА				
11.	22.00.01	Теория, методология и история социологии	39.06.01	Социологические науки
47.00.00 – ФИЛОСОФИЯ, ЭТИКА И РЕЛИГОВЕДЕНИЕ				
12.	09.00.08	Философия науки и техники	47.06.01	Философия, этика и религиоведение