

Таблица соответствия отдельных направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки и срок обучения	Шифр и наименование направленности (специальности)
01.06.01 Математика и механика Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ 01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление 01.01.06 Математическая логика, алгебра и теория чисел 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
03.06.01 Физика и астрономия Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	01.04.05 Оптика 01.04.07 Физика конденсированного состояния
04.06.01 Химические науки Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	02.00.03 Органическая химия 02.00.04 Физическая химия
05.06.01 Науки о Земле Срок обучения: очно 3 года, заочно 4 года	25.00.26 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель 25.00.27 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
06.06.01 Биологические науки Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	03.03.01 Физиология
07.06.01 Архитектура Срок обучения: очно 3 года, заочно 4 года	05.23.21 Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности 05.23.22 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
08.06.01 Техника и технология строительства Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения 05.23.04 Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов 05.23.05 Строительные материалы и изделия 05.23.08 Технология и организация строительства 05.23.17 Строительная механика
09.06.01 Информатика и вычислительная техника Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) 05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) 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) 05.13.17 Теоретические основы информатики 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

10.06.01 Информационная безопасность Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	05.12.14 Радиолокация и радионавигация
13.06.01 Электро- и теплотехника Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	05.09.01 Электромеханика и электрические аппараты 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы 05.09.12 Силовая электроника 05.14.04 Промышленная теплоэнергетика 05.04.02 Тепловые двигатели
15.06.01 Машиностроение Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	05.02.02 Машиноведение, системы приводов и детали машин 05.02.07 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки 05.02.08 Технология машиностроения 05.02.10 Сварка, родственные процессы и технологии 05.04.13 Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты 05.05.03 Колесные и гусеничные машины
18.06.01 Химическая технология Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	05.17.07 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
19.06.01 Промышленная экология и биотехнология Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	05.18.15 Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания
20.06.01 Техносферная безопасность Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	05.26.01 Охрана труда (по отраслям)
22.06.01 Технологии материалов Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов 05.16.02 Металлургия черных, цветных и редких металлов 05.16.04 Литейное производство 05.16.05 Обработка металлов давлением 05.17.11 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	05.22.10 Эксплуатация автомобильного транспорта
24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника Срок обучения: очно 4 года, заочно 5 лет	01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела 05.07.02 Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов 05.07.06 Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов 05.07.07 Контроль и испытание летательных аппаратов и их систем

37.06.01 Психологические науки Срок обучения: очно 3 года, заочно 4 года	19.00.01 Общая психология, психология личности, история психологии 19.00.02 Психофизиология 19.00.04 Медицинская психология 19.00.05 Социальная психология
38.06.01 Экономика Срок обучения: очно 3 года, заочно 4 года	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т. ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; экономическая безопасность) 08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит 08.00.12 Бухгалтерский учет, статистика
40.06.01 Юриспруденция Срок обучения: очно 3 года, заочно 4 года	12.00.01 Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве 12.00.02 Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право 12.00.03 Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право 12.00.05 Трудовое право; право социального обеспечения 12.00.08 Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право 12.00.09 Уголовный процесс 12.00.12 Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность 12.00.13 Информационное право 12.00.14 Административное право, административный процесс
44.06.01 Образование и педагогические науки Срок обучения: очно 3 года, заочно 4 года	13.00.01 Общая педагогика, история педагогики и образования 13.00.08 Теория и методика профессионального образования
45.06.01 Языкознание и литературоведение Срок обучения: очно 3 года, заочно 4 года	10.01.01 Русская литература 10.02.19 Теория языка 10.02.20 Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание 10.02.21 Прикладная и математическая лингвистика
46.06.01 Исторические науки и археология Срок обучения: очно 3 года, заочно 4 года	07.00.02 Отечественная история 07.00.06 Археология 07.00.09 Историография, источниковедение и методы исторического исследования
49.06.01 Физическая культура и спорт Срок обучения: очно 3 года, заочно 4 года	13.00.04 Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры
50.06.01 Искусствоведение Срок обучения: очно 3 года, заочно 4 года	17.00.04 Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура