

# Распоряжение Правительства РФ от 6 января 2015 г. № 7-р О Перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики

19 января 2015

1. Утвердить прилагаемый [перечень](#) специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.
2. Признать утратившим силу распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 ноября 2011 г. № 1944-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 46, ст. 6584).

Председатель Правительства Д. Медведев  
Российской Федерации

## **Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики (утв. распоряжением Правительства РФ от 6 января 2015 г. № 7-р)**

### **Код            Наименование**

1. Направления подготовки высшего образования - бакалавриата, соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики

01.03.04	Прикладная математика
09.03.01	Информатика и вычислительная техника
09.03.02	Информационные системы и технологии
09.03.04	Программная инженерия
10.03.01	Информационная безопасность
11.03.01	Радиотехника
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника
12.03.01	Приборостроение
12.03.02	Оптотехника
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика
12.03.04	Биотехнические системы и технологии
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
13.03.03	Энергетическое машиностроение
14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика
14.03.02	Ядерные физика и технологии

- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 16.03.01 Техническая физика
- 16.03.02 Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
- 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.01 Биотехнология
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
- 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика
- 24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика
- 24.03.05 Двигатели летательных аппаратов
- 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
- 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
- 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника
- 28.03.02 Наноинженерия
- 28.03.03 Наноматериалы

2. Направления подготовки высшего образования - магистратуры, соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики

- 01.04.04 Прикладная математика
- 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
- 09.04.02 Информационные системы и технологии
- 09.04.04 Программная инженерия
- 10.04.01 Информационная безопасность
- 11.04.01 Радиотехника
- 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств
- 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника
- 12.04.01 Приборостроение
- 12.04.02 Опотехника
- 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика
- 12.04.04 Биотехнические системы и технологии
- 12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии
- 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
- 13.04.03 Энергетическое машиностроение
- 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика
- 14.04.02 Ядерная физика и технологии
- 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 15.04.06 Мехатроника и робототехника
- 16.04.01 Техническая физика
- 16.04.02 Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
- 16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
- 18.04.01 Химическая технология
- 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.04.01 Биотехнология

- 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов
- 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
- 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- 24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика
- 24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика
- 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов
- 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
- 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
- 28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника
- 28.04.02 Наноинженерия
- 28.04.03 Наноматериалы

### 3. Специальности высшего образования - специалитета, соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики

- 10.05.01 Компьютерная безопасность
- 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем
- 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем
- 10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности
- 10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере
- 10.05.06 Криптография
- 10.05.07 Противодействие техническим разведкам
- 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы
- 11.05.02 Специальные радиотехнические системы
- 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
- 12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
- 13.05.01 Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
- 13.05.02 Специальные электромеханические системы
- 14.05.01 Ядерные реакторы и материалы
- 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
- 14.05.03 Технологии разделения изотопов и ядерное топливо
- 14.05.04 Электроника и автоматика физических установок
- 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов
- 16.05.01 Специальные системы жизнеобеспечения
- 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
- 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики
- 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
- 23.05.02 Транспортные средства специального назначения
- 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
- 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей
- 24.05.03 Испытание летательных аппаратов
- 24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники
- 24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов
- 24.05.06 Системы управления летательными аппаратами
- 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
- 30.05.01 Медицинская биохимия
- 30.05.02 Медицинская биофизика
- 30.05.03 Медицинская кибернетика
- 33.05.01 Фармация
- 56.05.02 Радиационная, химическая и биологическая защита

### 4. Направления подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации

по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики

- 01.06.01 Математика и механика
- 02.06.01 Компьютерные и информационные науки
- 02.07.01 Компьютерные и информационные науки
- 03.06.01 Физика и астрономия
- 06.06.01 Биологические науки
- 06.07.01 Биологические науки
- 08.06.01 Техника и технологии строительства
- 08.07.01 Техника и технологии строительства
- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника
- 09.07.01 Информатика и вычислительная техника
- 10.06.01 Информационная безопасность
- 10.07.01 Информационная безопасность
- 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи
- 11.07.01 Электроника, радиотехника и системы связи
- 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
- 13.06.01 Электро- и теплотехника
- 14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии
- 15.06.01 Машиностроение
- 16.06.01 Физико-технические науки и технологии
- 17.06.01 Оружие и системы вооружения
- 17.07.01 Оружие и системы вооружения
- 18.06.01 Химическая технология
- 18.07.01 Химическая технология
- 20.06.01 Техносферная безопасность
- 20.07.01 Техносферная безопасность
- 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых
- 22.06.01 Технологии материалов
- 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника
- 24.07.01 Авиационная техника и технологии
- 24.07.02 Ракетно-космическая техника и технология
- 25.06.01 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
- 27.06.01 Управление в технических системах
- 28.06.01 Нанотехнологии и наноматериалы
- 30.06.01 Фундаментальная медицина
- 30.07.01 Фундаментальная медицина
- 31.06.01 Клиническая медицина
- 31.07.01 Клиническая медицина
- 32.06.01 Медико-профилактическое дело
- 32.07.01 Медико-профилактическое дело
- 33.06.01 Фармация
- 33.07.01 Фармация
- 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
- 45.06.01 Языкознание и литературоведение
- 57.07.01 Обеспечение государственной безопасности