Утвержден

распоряжением Правительства

Российской Федерации

от 6 января 2015 г. N 7-р

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО**

**ОБРАЗОВАНИЯ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ**

**МОДЕРНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 наноэлектроника |
| 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 наноэлектроника |
| 12.04.01 | Приборостроение |
| 12.04.02 | Оптотехника |
| 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 | Ядерные 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 |