

(Об утверждении перечня направлений подготовки (специальностей) в образовательных учреждениях высшего профессионального образования, специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики)

Распоряжение · № 1944-р · от 03.11.2011 · Правительство Российской Федерации · Утратил силу

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 3 ноября 2011 г. N 1944-р

МОСКВА

Утвердить прилагаемый перечень направлений подготовки (специальностей) в образовательных учреждениях высшего профессионального образования, специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

Председатель Правительства
Российской Федерации В.Путин

УТВЕРЖДЕН

распоряжением Правительства

Российской Федерации

от 3 ноября 2011 г.

N 1944-р

П Е Р Е Ч Е Н Ь

направлений подготовки (специальностей) в образовательных учреждениях высшего профессионального образования, специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики

1. Направления подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) "бакалавр", соответствующие приоритетным направлениям модернизации и

технологического развития российской экономики -----|-----

Код	Наименование	
090900	Информационная безопасность	
140100	Теплоэнергетика и теплотехника	
140400	Электроэнергетика и электротехника	
140600	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	
140700	Ядерная энергетика и теплофизика	
140800	Ядерные физика и технологии	
141100	Энергетическое машиностроение	
141200	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	
150100	Материаловедение и технологии материалов	
152100	Наноматериалы	
152200	Наноинженерия	
160400	Ракетные комплексы и космонавтика	
160700	Двигатели летательных аппаратов	
161700	Баллистика и гидроаэродинамика	
162300	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	
162500	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	
190100	Наземные транспортно-технологические комплексы	
190600	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
200100	Приборостроение	
200400	Оптотехника	
200500	Лазерная техника и лазерные	

технологии 200700 Фотоника и оптоинформатика 201000 Биотехнические системы и технологии
 210100 Электроника и нанoeлектроника 210400 Радиотехника 210700 Инфокоммуникационные
 технологии и системы связи 211000 Конструирование и технология электронных средств 220700
 Автоматизация технологических процессов и производств 221000 Мехатроника и робототехника
 222900 Нанотехнологии и микросистемная техника 223200 Техническая физика 230100 Информатика
 и вычислительная техника 230400 Информационные системы и технологии 231000 Программная
 инженерия 231300 Прикладная математика 240100 Химическая технология 240700 Биотехнология
 241000 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической
 технологии, нефтехимии и биотехнологии

2. Направления подготовки высшего профессионального образования,
 подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени)

"магистр", соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического
 развития российской экономики -----|-----

Код | Наименование -----|----- 090900 Информационная
 безопасность 140100 Теплоэнергетика и теплотехника 140400 Электроэнергетика и электротехника
 140600 Высокотехнологические плазменные и энергетические
 установки 140700 Ядерная энергетика и теплофизика 140800 Ядерные физика и технологии 141100
 Энергетическое машиностроение 141200 Холодильная, криогенная техника и системы
 жизнеобеспечения 150100 Материаловедение и технологии материалов 152100 Наноматериалы
 152200 Наноинженерия 160400 Ракетные комплексы и космонавтика 160700 Двигатели летательных
 аппаратов 161700 Баллистика и гидроаэродинамика 162300 Техническая эксплуатация летательных
 аппаратов и
 двигателей 162500 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и
 пилотажно-навигационных комплексов 190100 Наземные транспортно-технологические комплексы
 190600 Эксплуатация транспортно-технологических машин и
 комплексов 200100 Приборостроение 200400 Опотехника 200500 Лазерная техника и лазерные
 технологии 200700 Фотоника и оптоинформатика 201000 Биотехнические системы и технологии
 210100 Электроника и нанoeлектроника 210400 Радиотехника 210700 Инфокоммуникационные
 технологии и системы связи 211000 Конструирование и технология электронных средств 220700
 Автоматизация технологических процессов и производств 221000 Мехатроника и робототехника
 222900 Нанотехнологии и микросистемная техника 223200 Техническая физика 230100 Информатика
 и вычислительная техника 230400 Информационные системы и технологии 231000 Программная
 инженерия 231300 Прикладная математика 240100 Химическая технология 240700 Биотехнология
 241000 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и
 биотехнологии

3. Направления подготовки (специальности) высшего
 профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу
 квалификации (степени) "специалист", соответствующие приоритетным
 направлениям модернизации и технологического развития российской
 экономики -----|-----

Код | Наименование -----|----- 060301 Фармация 060601
 Медицинская биохимия 060602 Медицинская биофизика 060609 Медицинская кибернетика 090101
 Криптография 090301 Компьютерная безопасность 090302 Информационная безопасность
 телекоммуникационных систем 090303 Информационная безопасность автоматизированных систем
 090305 Информационно-аналитические системы безопасности 140107 Тепло- и электрообеспечение
 специальных технических систем
 и объектов 140401 Специальные электромеханические системы 140801 Электроника и автоматика
 физических установок 141108 Специальные системы жизнеобеспечения 141401 Ядерные реакторы и

материалы 141403 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг 141405
Технологии разделения изотопов и ядерное топливо 151701 Проектирование технологических машин
и комплексов 160400 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и
ракетно-космических комплексов 160700 Проектирование авиационных и ракетных двигателей
161101 Системы управления летательными аппаратами 161400 Интегрированные системы
летательных аппаратов 161702 Навигационно-баллистическое обеспечение применения
космической техники 162107 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования 162110
Испытание летательных аппаратов 190109 Наземные транспортно-технологические средства 190110
Транспортные средства специального назначения 200401 Электронные и оптико-электронные
приборы и системы
специального назначения 210601 Радиоэлектронные системы и комплексы 210602 Специальные
радиотехнические системы 210701 Инфокоммуникационные технологии и системы специальной
связи 240300 Химическая технология энергонасыщенных материалов и
изделий 240501 Химическая технология материалов современной энергетики 290201 Радиационная,
химическая и биологическая защита

4. Специальности научных работников, соответствующие
приоритетным направлениям модернизации и технологического
развития российской экономики -----|-----|-----
Шифр | Наименование | Отрасли наук,
| | по которым
| | присуждается
| | ученая степень -----|-----|----- 05.01.01 Инженерная геометрия и
компьютерная технические
графика 05.02.05 Роботы, мехатроника и технические
робототехнические системы 05.02.07 Технология и оборудование технические
механической и физико-технической
обработки 05.02.09 Технологии и машины обработки технические
давлением 05.02.10 Сварка, родственные процессы и технические
технологии 05.02.13 Машины, агрегаты и процессы (по технические
отраслям) 05.04.02 Тепловые двигатели технические 05.04.03 Машины и аппараты, процессы
технические
холодильной и криогенной техники,
систем кондиционирования и
жизнеобеспечения 05.04.06 Вакуумная, компрессорная техника и технические
пневмосистемы 05.04.11 Атомное реакторостроение, машины, технические
агрегаты и технология материалов
атомной промышленности 05.04.12 Турбوماшины и комбинированные технические
турбоустановки 05.04.13 Гидравлические машины и технические
гидропневоагрегаты 05.07.01 Аэродинамика и процессы теплообмена технические
летательных аппаратов 05.07.02 Проектирование, конструкция и технические
производство летательных аппаратов 05.07.03 Прочность и тепловые режимы технические
летательных аппаратов 05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели технические
и энергоустановки летательных
аппаратов 05.07.06 Наземные комплексы, стартовое технические
оборудование, эксплуатация
летательных аппаратов 05.07.07 Контроль и испытание летательных технические
аппаратов и их систем 05.07.09 Динамика, баллистика, управление технические
движением летательных аппаратов 05.07.10 Инновационные технологии в технические

аэрокосмической деятельности 05.09.01 Электромеханика и электрические технические аппараты 05.09.02 Электротехнические материалы и технические изделия 05.09.03 Электротехнические комплексы и технические системы 05.09.05 Теоретическая электротехника технические 05.09.07 Светотехника технические 05.09.10 Электротехнология технические 05.09.12 Силовая электроника технические 05.11.01 Приборы и методы измерения технические (по видам измерений) физико-математические 05.11.07 Оптические и оптико-электронные технические приборы и комплексы физико-математические 05.11.08 Радиоизмерительные приборы технические 05.11.10 Приборы и методы для измерения технических ионизирующих излучений и физико-рентгеновские приборы математические 05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий 05.11.14 Технология приборостроения технические физико-математические 05.11.16 Информационно-измерительные и технические управляющие системы (по отраслям) физико-математические 05.11.17 Приборы, системы и изделия технические медицинского назначения физико-математические 05.11.18 Приборы и методы преобразования технических изображений и звука 05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и технические устройства телевидения физико-математические 05.12.07 Антенны, СВЧ-устройства и их технические технологии физико-математические 05.12.13 Системы, сети и устройства технические телекоммуникаций физико-математические 05.12.14 Радиолокация и радионавигация технические физико-математические 05.13.05 Элементы и устройства технические вычислительной техники и систем управления 05.13.06 Автоматизация и управление технические технологическими процессами и производствами (по отраслям) 05.13.11 Математическое и программное технические обеспечение вычислительных машин, физико-комплексов и компьютерных сетей математические 05.13.12 Системы автоматизации технические проектирования (по отраслям) физико-математические 05.13.15 Вычислительные машины, комплексы и технические компьютерные сети физико-математические 05.13.17 Теоретические основы информатики технические физико-математические филологические 05.13.18 Математическое моделирование, технические численные методы и комплексы физико-программ математические химические геолого-

минералогические 05.13.19 Методы и системы защиты информации, технические
информационная безопасность физико-
математические 05.13.20 Квантовые методы обработки технических
информации физико-
математические 05.14.01 Энергетические системы и комплексы технические 05.14.02 Электрические
станции и технические
электроэнергетические системы 05.14.03 Ядерные энергетические установки, технические
включая проектирование, физико-
эксплуатацию и вывод из математические
эксплуатации 05.14.04 Промышленная теплоэнергетика технические 05.14.08 Энергоустановки на
основе технических
возобновляемых видов энергии 05.14.12 Техника высоких напряжений технические 05.14.14
Тепловые электрические станции, их технические
энергетические системы и агрегаты 05.16.08 Нанотехнологии и наноматериалы (по техническим
отраслям) физико-
математические
химические 05.16.09 Материаловедение (по отраслям) технические 05.17.01 Технология
неорганических веществ технические
химические 05.17.02 Технология редких, рассеянных и технических
радиоактивных элементов химических 05.17.04 Технология органических веществ технических
химических 05.17.06 Технология и переработка полимеров технических
и композитов химических 05.17.07 Химическая технология топлива и технических
высокоэнергетических веществ химических 05.17.08 Процессы и аппараты химических технических
технологий химических
физико-
математические 05.17.18 Мембраны и мембранная технология технические
химические
физико-
математические 05.26.05 Ядерная и радиационная безопасность технические 05.26.06 Химическая,
биологическая и технические
бактериологическая безопасность химических
медицинские
биологические 05.27.01 Твердотельная электроника, технические
радиоэлектронные компоненты, микро- физико-
и наноэлектроника на квантовых математических
эффектах 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 технических
производства полупроводников, химических
материалов и приборов электронной
техники 14.01.12 Онкология медицинские
биологические 14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая медицинские
терапия 14.01.24 Трансплантология и искусственные медицинские
органы технические
биологические 14.03.06 Фармакология, клиническая медицинские
фармакология биологические

фармацевтические 14.03.07 Химиотерапия и антибиотики медицинские
биологические 14.03.08 Авиационная, космическая и морская медицинские
медицина биологические 14.04.01 Технология получения лекарств фармацевтические 14.04.02
Фармацевтическая химия, фармацевтические
фармакогнозия биологические
химические
