

# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 6 января 2015 года N 7-р

[Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики]

(с изменениями на 17 мая 2018 года)

---

Документ с изменениями, внесенными:

[распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2016 года N 685-р;](#)

[распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2018 года N 913-р.](#)

---

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 года N 1944-р](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 46, ст.6584).

Председатель Правительства  
Российской Федерации  
Д.Медведев

**Перечень специальностей и направлений  
подготовки высшего образования,  
соответствующих приоритетным  
направлениям модернизации и  
технологического развития российской  
экономики**

УТВЕРЖДЕН  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 6 января 2015 года N 7-р

(с изменениями на 17 мая 2018 года)

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
- 17.03.01 Корабельное вооружение
- (Позиция дополнительно включена [распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2016 года N 685-р](#))
- 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
- 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

(Позиция дополнительно включена [распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2016 года N 685-р](#))

- 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
- 17.04.01 Корабельное вооружение

(Позиция дополнительно включена [распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2016 года N 685-р](#))

- 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
- 26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
- (Позиция дополнительно включена [распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2016 года N 685-р](#))
- 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
- 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели

(Позиция дополнительно включена [распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2018 года N 913-р](#))

- 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие

(Позиция дополнительно включена [распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2018 года N 913-р](#))

- 17.05.03 Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем

(Позиция дополнительно включена [распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2016 года N 685-р](#))

- 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
- 26.05.01 Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники

(Позиция дополнительно включена [распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2016 года N 685-р](#))

26.05.02 Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов

(Позиция дополнительно включена [распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2016 года N 685-р](#))

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

26.06.01

Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

(Позиция дополнительно включена [распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2016 года N 685-р](#))

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

Редакция документа с учетом  
изменений и дополнений подготовлена  
АО "Кодекс"