

**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)**

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 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	Ядерная 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 Оплотехника
- 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
- 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-п](#))

- 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие

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

- 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-п](#))

- 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-п](#))

- 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-п](#))

- 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"