

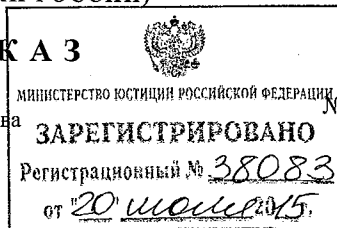
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

П Р И К А З

« 24 » июня 2015 г.

Москва



Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки, по которым осуществляется подготовка кадров со средним профессиональным и высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса

В соответствии с абзацем четвертым пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 5 марта 2015 г. № 192 «О государственном плане подготовки кадров со средним профессиональным и высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса на 2016 – 2020 годы» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 11, ст. 1559) **п р и к а з ы в а ю:**

1. По согласованию с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации, Федеральным космическим агентством и Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» утвердить:

перечень специальностей среднего профессионального образования, по которым осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса (приложение № 1);

перечень направлений подготовки высшего образования – бакалавриата, по которым осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса (приложение № 2);

перечень направлений подготовки высшего образования – магистратуры, по которым осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса (приложение № 3);

перечень специальностей высшего образования – специалитета, по которым осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса (приложение № 4);

перечень направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, по которым осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса (приложение № 5).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Климова А.А.

Министр



Д.В. Ливанов

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства образования
 и науки Российской Федерации
 от « 24 » июля 2015 г. № 619

ПЕРЕЧЕНЬ

специальностей среднего профессионального образования, по которым
 осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного
 комплекса

Коды специальностей	Наименования специальностей среднего профессионального образования
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
08.02.05	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы
09.02.02	Компьютерные сети
09.02.03	Программирование в компьютерных системах
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)
09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)
10.02.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем
10.02.03	Информационная безопасность автоматизированных систем
11.02.01	Радиоаппаратостроение
11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)
11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
11.02.11	Сети связи и системы коммутации
11.02.14	Электронные приборы и устройства
12.02.01	Авиационные приборы и комплексы
12.02.04	Электромеханические приборные устройства
12.02.05	Оптические и оптико-электронные приборы и системы
13.02.01	Тепловые электрические станции
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
13.02.03	Электрические станции, сети и системы
13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)

13.02.10	Электрические машины и аппараты
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
14.02.01	Атомные электрические станции и установки
14.02.02	Радиационная безопасность
15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики
15.02.04	Специальные машины и устройства
15.02.06	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)
15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
15.02.08	Технология машиностроения
18.02.01	Аналитический контроль качества химических соединений
18.02.03	Химическая технология неорганических веществ
18.02.06	Химическая технология органических веществ
18.02.07	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров
18.02.09	Переработка нефти и газа
18.02.11	Технология пиротехнических составов и изделий
19.02.01	Биохимическое производство
21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
21.02.02	Бурение нефтяных и газовых скважин
21.02.07	Аэрофотогеодезия
21.02.08	Прикладная геодезия
21.02.09	Гидрогеология и инженерная геология
21.02.11	Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых
21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
22.02.01	Металлургия черных металлов
22.02.02	Металлургия цветных металлов
22.02.03	Литейное производство черных и цветных металлов
22.02.05	Обработка металлов давлением
22.02.06	Сварочное производство
22.02.07	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
23.02.05	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)
24.02.01	Производство летательных аппаратов

24.02.02	Производство авиационных двигателей
26.02.02	Судостроение
26.02.04	Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов
26.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок
26.02.06	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
27.02.01	Метрология
27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством
27.02.04	Автоматические системы управления

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства образования
 и науки Российской Федерации
 от «24» июня 2015 г. № 619

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений подготовки высшего образования – бакалавриата, по которым
 осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного
 комплекса

Коды направлений подготовки	Наименования направлений подготовки
01.03.02	Прикладная математика и информатика
01.03.03	Механика и математическое моделирование
01.03.04	Прикладная математика
03.03.01	Прикладные математика и физика
03.03.03	Радиофизика
07.03.01	Архитектура
08.03.01	Строительство
09.03.01	Информатика и вычислительная техника
09.03.02	Информационные системы и технологии
09.03.03	Прикладная информатика
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	Оптехника
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
15.03.01	Машиностроение

15.03.02	Технологические машины и оборудование
15.03.03	Прикладная механика
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных 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
18.03.01	Химическая технология
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
19.03.01	Биотехнология
20.03.01	Техносферная безопасность
21.03.02	Землеустройство и кадастры
21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов
22.03.02	Металлургия
23.03.01	Технология транспортных процессов
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
24.03.02	Системы управления движением и навигация
24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
24.03.04	Авиастроение
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
25.03.03	Аэронавигация
25.03.04	Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
27.03.01	Стандартизация и метрология
27.03.02	Управление качеством
27.03.03	Системный анализ и управление
27.03.04	Управление в технических системах
27.03.05	Инноватика
28.03.01	Нанотехнологии и микросистемная техника
28.03.02	Наноинженерия
28.03.03	Нanomатериалы

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства образования
 и науки Российской Федерации
 от « 24 » июня 2015 г. № 619

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений подготовки высшего образования – магистратуры, по которым
 осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного
 комплекса

Коды направлений подготовки	Наименования направлений подготовки
01.04.02	Прикладная математика и информатика
01.04.03	Механика и математическое моделирование
01.04.04	Прикладная математика
03.04.01	Прикладные математика и физика
04.04.02	Химия, физика и механика материалов
08.04.01	Строительство
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	Опtotехника
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
15.04.01	Машиностроение
15.04.02	Технологические машины и оборудование

15.04.03	Прикладная механика
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных 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
18.04.01	Химическая технология
20.04.01	Техносферная безопасность
21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов
22.04.02	Металлургия
23.04.01	Технология транспортных процессов
23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика
24.04.02	Системы управления движением и навигация
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика
24.04.04	Авиастроение
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
25.04.03	Аэронавигация
26.04.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
27.04.01	Стандартизация и метрология
27.04.02	Управление качеством
27.04.03	Системный анализ и управление
27.04.04	Управление в технических системах
27.04.05	Инноватика
27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами
27.04.07	Наукоемкие технологии и экономика инноваций
28.04.01	Нанотехнологии и микросистемная техника
28.04.02	Наноинженерия
28.04.03	Наноматериалы
28.04.04	Наносистемы и наноматериалы

Приложение № 4

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от «24» июня 2015 г. № 619

ПЕРЕЧЕНЬ

специальностей высшего образования – специалитета, по которым осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса

Коды специальностей	Наименования специальностей высшего образования
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
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
10.05.07	Противодействие техническим разведкам
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
11.05.02	Специальные радиотехнические системы
12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
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
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
21.05.01	Прикладная геодезия
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
23.05.02	Транспортные средства специального назначения

23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
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
24.05.07	Самолето- и вертолетостроение
25.05.01	Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей
25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов
25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
25.05.05	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
26.05.02	Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов
26.05.03	Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок
26.05.04	Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок
26.05.06	Эксплуатация судовых энергетических установок
26.05.07	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
27.05.01	Специальные организационно-технические системы

Приложение № 5

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства образования
 и науки Российской Федерации
 от «24» июня 2015 г. № 679

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, по которым осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса

Коды направлений подготовки	Наименования направлений подготовки
01.06.01	Математика и механика
02.06.01	Компьютерные и информационные науки
03.06.01	Физика и астрономия
04.06.01	Химические науки
09.06.01	Информатика и вычислительная техника
10.06.01	Информационная безопасность
11.06.01	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
18.06.01	Химическая технология
20.06.01	Техносферная безопасность
22.06.01	Технологии материалов
23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника
26.06.01	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
27.06.01	Управление в технических системах