Зарегистрировано в Минюсте России 20 июля 2015 г. N 38083

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 24 июня 2015 г. N 619

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. N 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, N 11, ст. 1559) приказываю:

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 N 1)](#P38);

перечень направлений подготовки высшего образования - бакалавриата, по которым осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса [(приложение N 2)](#P191);

перечень направлений подготовки высшего образования - магистратуры, по которым осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса [(приложение N 3)](#P340);

перечень специальностей высшего образования - специалитета, по которым осуществляется подготовка кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса [(приложение N 4)](#P483);

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 N 5)](#P588).

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

Министр Д.В.ЛИВАНОВ

Приложение N 1

Утвержден

приказом Министерства образования

и науки Российской Федерации

от 24 июня 2015 г. N 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 N 2

Утвержден

приказом Министерства образования

и науки Российской Федерации

от 24 июня 2015 г. N 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 | 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 |
| 15.03.01 | 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 | Наноматериалы |

Приложение N 3

Утвержден

приказом Министерства образования

и науки Российской Федерации

от 24 июня 2015 г. N 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 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 |
| 15.04.01 | 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 N 4

Утвержден

приказом Министерства образования

и науки Российской Федерации

от 24 июня 2015 г. N 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 N 5

Утвержден

приказом Министерства образования

и науки Российской Федерации

от 24 июня 2015 г. N 619

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 |