

Обзор документа

Закреплен перечень специальностей научных работников технических и естественных отраслей, срок обучения по которым в аспирантуре (адъюнктуре) государственных и муниципальных вузов, научных организаций может составлять 4 года в очной форме и 5 лет в заочной.

В него, в частности, вошли механика деформируемого твердого тела; динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры; физика плазмы; неорганическая химия; аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов; радиолокация и радионавигация.

**ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ ОТ 12
АВГУСТА 2011 Г. № 2202 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ТЕХНИЧЕСКИХ И
ЕСТЕСТВЕННЫХ ОТРАСЛЕЙ НАУК, СРОК ОБУЧЕНИЯ ПО
КОТОРЫМ В АСПИРАНТУРЕ (АДЬЮНКТУРЕ)
ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МОЖЕТ СОСТАВЛЯТЬ ЧЕТЫРЕ ГОДА
В ОЧНОЙ ФОРМЕ, ПЯТЬ ЛЕТ В ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ»**

14 октября 2011

Справка

В соответствии с пунктом 4 статьи 11 Федерального закона от 22 августа 1996 г. № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст. 4135; 2002, № 26, ст. 2517; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 1, ст. 10; 2007, № 1, ст. 21; № 2, ст. 360; № 7, ст. 838; № 17, ст. 1932; № 44, ст. 5280; № 49, ст.ст. 6070, 6074; 2008, № 30, ст. 3616; 2009, № 7, ст.ст. 786, 787; № 46, ст. 5419; 2011, № 1, ст. 38; № 6, ст. 793; № 25, ст. 3537) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый Перечень специальностей научных работников технических и естественных отраслей наук, срок обучения по которым в аспирантуре (адъюнктуре) государственных и муниципальных образовательных учреждений высшего профессионального образования, образовательных учреждений дополнительного профессионального образования, научных организаций может составлять четыре года в очной форме, пять лет в заочной форме.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Мазуренко С.Н.

Министр А.А. Фурсенко

*Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 октября 2011 г.
Регистрационный № 21980*

**ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ
ТЕХНИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ ОТРАСЛЕЙ НАУК, СРОК
ОБУЧЕНИЯ ПО КОТОРЫМ В АСПИРАНТУРЕ (АДЬЮНКТУРЕ)
ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МОЖЕТ СОСТАВЛЯТЬ ЧЕТЫРЕ ГОДА
В ОЧНОЙ ФОРМЕ, ПЯТЬ ЛЕТ В ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ**

**(УТВ. ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ОТ 12 АВГУСТА 2011 Г. № 2202)**

№ п/п	Шифр и наименование специальности*
1.	01.02.04 Механика деформируемого твердого тела
2.	01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы
3.	01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
4.	01.03.02 Астрофизика и звездная астрономия
5.	01.04.01 Приборы и методы экспериментальной физики
6.	01.04.02 Теоретическая физика
7.	01.04.03 Радиофизика
8.	01.04.04 Физическая электроника
9.	01.04.05 Оптика
10.	01.04.06 Акустика
11.	01.04.07 Физика конденсированного состояния
12.	01.04.08 Физика плазмы
13.	01.04.09 Физика низких температур
14.	01.04.10 Физика полупроводников
15.	01.04.11 Физика магнитных явлений
16.	01.04.13 Электрофизика, электрофизические установки
17.	01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника
18.	01.04.15 Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика
19.	01.04.16 Физика атомного ядра и элементарных частиц
20.	01.04.17 Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
21.	01.04.18 Кристаллография, физика кристаллов
22.	01.04.20 Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
23.	01.04.21 Лазерная физика
24.	01.04.23 Физика высоких энергий

25.	02.00.01 Неорганическая химия
26.	02.00.03 Органическая химия
27.	02.00.04 Физическая химия
28.	02.00.05 Электрохимия
29.	02.00.06 Высокмолекулярные соединения
30.	02.00.09 Химия высоких энергий
31.	02.00.10 Биоорганическая химия
32.	02.00.11 Коллоидная химия
33.	02.00.12 Бионеорганическая химия
34.	02.00.14 Радиохимия
35.	02.00.15 Кинетика и катализ
36.	02.00.16 Медицинская химия
37.	03.01.01 Радиобиология
38.	03.01.02 Биофизика
39.	03.01.03 Молекулярная биология
40.	03.01.04 Биохимия
41.	03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)
42.	03.01.07 Молекулярная генетика
43.	03.01.08 Биоинженерия
44.	03.02.02 Вирусология
45.	03.02.03 Микробиология
46.	03.02.07 Генетика
47.	03.02.08 Экология (по отраслям)
48.	03.02.09 Биогеохимия
49.	03.02.10 Гидробиология
50.	03.03.01 Физиология
51.	03.03.03 Иммунология
52.	03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология
53.	03.03.05 Биология развития, эмбриология
54.	03.03.06 Нейробиология
55.	05.02.02 Машиноведение, системы приводов и детали машин
56.	05.02.05 Роботы, мехатроника и робототехнические системы
57.	05.02.07 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
58.	05.02.08 Технология машиностроения
59.	05.02.09 Технологии и машины обработки давлением
60.	05.04.02 Тепловые двигатели
61.	05.04.03 Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения
62.	05.04.06 Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы

63.	05.04.11 Атомное реакторостроение, машины, агрегаты и технология материалов атомной промышленности
64.	05.04.12 Турбомашины и комбинированные турбоустановки
65.	05.07.01 Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов
66.	05.07.02 Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов
67.	05.07.03 Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов
68.	05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
69.	05.07.06 Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов
70.	05.07.07 Контроль и испытание летательных аппаратов и их систем
71.	05.07.09 Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов
72.	05.07.10 Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности
73.	05.08.03 Проектирование и конструкция судов
74.	05.08.05 Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)
75.	05.08.06 Физические поля корабля, океана, атмосферы и их взаимодействие
76.	05.09.01 Электромеханика и электрические аппараты
77.	05.09.02 Электротехнические материалы и изделия
78.	05.09.03 Электротехнические комплексы и системы
79.	05.09.12 Силовая электроника
80.	05.11.01 Приборы и методы измерения (по видам измерений)
81.	05.11.03 Приборы навигации
82.	05.11.07 Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
83.	05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
84.	05.11.14 Технология приборостроения
85.	05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям)
86.	05.11.17 Приборы, системы и изделия медицинского назначения
87.	05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
88.	05.12.07 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
89.	05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций
90.	05.12.14 Радиолокация и радионавигация
91.	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)
92.	05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем

	управления
93.	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
94.	05.13.12 Системы автоматизированного проектирования (по отраслям)
95.	05.13.15 Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети
96.	05.14.01 Энергетические системы и комплексы
97.	05.14.02 Электрические станции и электроэнергетические системы
98.	05.14.03 Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации
99.	05.14.04 Промышленная теплоэнергетика
100.	05.14.08 Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии
101.	05.14.12 Техника высоких напряжений
102.	05.14.14 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты
103.	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
104.	05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы
105.	05.16.08 Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям)
106.	05.16.09 Материаловедение (по отраслям)
107.	05.17.01 Технология неорганических веществ
108.	05.17.02 Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов
109.	05.17.03 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
110.	05.17.04 Технология органических веществ
111.	05.17.06 Технология и переработка полимеров и композитов
112.	05.17.07 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
113.	05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий
114.	05.17.11 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
115.	05.17.18 Мембраны и мембранные технологии
116.	05.21.03 Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины
117.	05.22.13 Навигация и управление воздушным движением
118.	05.26.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям)
119.	05.26.05 Ядерная и радиационная безопасность
120.	05.26.06 Химическая, биологическая и бактериологическая безопасность
121.	05.27.01 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах
122.	05.27.02 Вакуумная и плазменная электроника
123.	05.27.03 Квантовая электроника

124.	05.27.06 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники
125.	06.01.03 Агрофизика
126.	06.01.04 Агрохимия
127.	06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
128.	06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
129.	06.03.01 Лесные культуры, селекция, семеноводство
130.	06.04.01 Рыбное хозяйство и аквакультура
131.	14.01.01 Акушерство и гинекология
132.	14.01.02 Эндокринология
133.	14.01.04 Внутренние болезни
134.	14.01.05 Кардиология
135.	14.01.08 Педиатрия
136.	14.01.09 Инфекционные болезни
137.	14.01.12 Онкология
138.	14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая терапия
139.	14.01.15 Травматология и ортопедия
140.	14.01.17 Хирургия
141.	14.01.18 Нейрохирургия
142.	14.01.19 Детская хирургия
143.	14.01.20 Анестезиология и реаниматология
144.	14.01.22 Ревматология
145.	14.01.23 Урология
146.	14.01.24 Трансплантология и искусственные органы
147.	14.01.26 Сердечно-сосудистая хирургия
148.	14.01.27 Наркология
149.	14.02.02 Эпидемиология
150.	14.03.07 Химиотерапия и антибиотики
151.	14.03.08 Авиационная, космическая и морская медицина
152.	14.03.09 Клиническая иммунология, аллергология
153.	25.00.10. Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
154.	25.00.11 Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
155.	25.00.12 Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
156.	25.00.27 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
157.	25.00.29 Физика атмосферы и гидросферы
158.	25.00.30 Метеорология, климатология, агрометеорология

159.	25.00.34 Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия
------	---

* В соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. № 59 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 марта 2009 г., регистрационный № 13561), в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2009 г. № 294 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный № 14958) и от 16 ноября 2009 г. № 603 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 декабря 2009 г., регистрационный № 15408).