

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

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**

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

Утвержден
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от 12 августа 2011 г. № 2202

**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**

| № 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 Высокомолекулярные 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 Турбомашин 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).