

Об утверждении Перечня 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

Приказ · № 2202 · от 12.08.2011 · Министерство образования и науки · Утратил силу

ПРИКАЗ

Министерства образования и науки Российской Федерации

от 12 августа 2011 г. N 2202

Об утверждении Перечня 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

Зарегистрирован Минюстом России 5 октября 2011 г.

Регистрационный N 21980

В соответствии с пунктом 4 статьи 11 Федерального закона от 22 августа 1996 г. N 125-ФЗ "О высшем и послевузовском профессиональном образовании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 35, ст. 4135; 2002, N 26, ст. 2517; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 1, ст. 10; 2007, N 1, ст. 21; N 2, ст. 360; N 7, ст. 838; N 17, ст. 1932; N 44, ст. 5280; N 49, ст. 6070, 6074; 2008, N 30, ст. 3616; 2009, N 7, ст. 786, 787; N 46, ст. 5419; 2011, N 1, ст. 38; N 6, ст. 793; N 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

Приложение

П Е Р Е Ч Е Н Ь

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 |-----|-----| N | Шифр и наименование специальности | | п/п

| | |-----|-----| 1 | 2 | |-----|-----|
 |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 Биотехнология | |-----|-----| |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
 Биогенетика | |-----|-----| |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 Турбوماшины 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 наноэлектроника, 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. N 59
 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 марта 2009 г.,
 регистрационный N 13561), в редакции приказов Министерства образования и науки Российской
 Федерации от 11 августа 2009 г. N 294 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской
 Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный N 14958) и от 16 ноября 2009 г. N 603
 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 декабря 2009 г.,
 регистрационный N 15408).
