**Выпуск аспирантов по направлениям подготовки в г. Москве**

(человек)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Выпуск аспирантов** | **из них с защитой диссертации** |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Всего:** | **4 082** | **4 243** | **4 139** | **266** | **349** | **533** |
|  в том числе: |  |   |  |  |   |  |
| математика и механика | 67 | 123 | 111 | 16 | 16 | 27 |
| компьютерные и информационные науки | 15 | 15 | 10 | 2 | - | - |
| физика и астрономия | 222 | 215 | 199 | 18 | 19 | 55 |
| химия | 142 | 174 | 173 | 17 | 38 | 59 |
| науки о Земле | 151 | 141 | 141 | 7 | 12 | 24 |
| биологические науки | 153 | 205 | 202 | 12 | 24 | 48 |
| архитектура | 16 | 13 | 18 | - | - | - |
| техника и технологии строительства | 37 | 42 | 52 | 1 | 2 | - |
| информатика и вычислительная техника | 213 | 248 | 282 | 20 | 15 | 15 |
| информационная безопасность | 11 | 10 | 18 | - | 1 | 1 |
| электроника, радиотехника и системы связи | 111 | 130 | 109 | 6 | 6 | 3 |
| фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 35 | 41 | 26 | 3 | 4 | - |
| электро- и теплоэнергетика | 72 | 85 | 70 | 3 | 12 | 14 |
| ядерная энергетика и технологии | 16 | 19 | 17 | - | 1 | - |
| машиностроение | 96 | 80 | 88 | 10 | 8 | 7 |
| физико-технические науки и технологии | 2 | 3 | 2 | - | - | - |
| оружие и системы вооружения | - | 1 | 4 | - | - | - |
| химические технологии | 64 | 53 | 62 | 7 | 2 | 5 |
| промышленная экология и биотехнологии | 13 | 15 | 18 | 1 | 3 | 2 |
| техносферная безопасность и природообустройство | 14 | 16 | 9 | - | 1 | 1 |
| прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 65 | 49 | 50 | 14 | 4 | 10 |
| технологии материалов | 75 | 53 | 60 | 16 | 2 | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Выпуск аспирантов** | **из них с защитой диссертации** |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| техника и технологии наземного транспорта | 15 | 21 | 33 | 4 | 2 | 5 |
| авиационная и ракетно-космическая техника | 43 | 41 | 52 | 4 | 3 | 2 |
| аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 7 | 10 | 13 | - | - | - |
| управление в технических системах | 58 | 70 | 56 | 5 | 7 | 7 |
| нанотехнологии и наноматериалы | 1 | 1 | 3 | - | - | - |
| технологии легкой промышленности | 16 | 17 | 20 | 1 | 1 | - |
| фундаментальная медицина | 51 | 58 | 46 | 1 | 7 | 5 |
| клиническая медицина | 566 | 569 | 565 | 41 | 59 | 60 |
| науки о здоровье и профилактическая медицина | 23 | 42 | 31 | 2 | 3 | 1 |
| фармация | 23 | 18 | 16 | 2 | 7 | 3 |
| сельское, лесное и рыбное хозяйство | 34 | 40 | 34 | 4 | 13 | 7 |
| ветеринария и зоотехния | 35 | 24 | 40 | 11 | 3 | 9 |
| психологические науки | 90 | 80 | 79 | 1 | 5 | 7 |
| экономика и управление | 464 | 413 | 406 | 12 | 13 | 23 |
| социология и социальная работа | 52 | 50 | 55 | 3 | 2 | 2 |
| юриспруденция | 291 | 312 | 288 | 5 | 13 | 22 |
| политические науки и регионоведение | 115 | 126 | 95 | - | 3 | 16 |
| средства массовой информации и информационно-библиотечное дело | 28 | 20 | 26 | - | 2 | 13 |
| образование и педагогические науки | 154 | 135 | 130 | 1 | 2 | 7 |
| языкознание и литературоведение | 157 | 172 | 139 | 8 | 16 | 40 |
| история и археология | 91 | 101 | 95 | 7 | 8 | 18 |
| философия, этика и религиоведение | 66 | 62 | 59 | - | 6 | 7 |
| теология | - | - | 5 | - | - | - |
| физическая культура и спорт | 19 | 20 | 20 | - | 1 | - |
| искусствознание | 69 | 82 | 86 | 1 | 2 | 5 |
| культуроведение и социокультурные проекты | 24 | 28 | 26 | - | 1 | 2 |