**Выпуск аспирантов по направлениям подготовки**

(человек)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Выпуск из аспирантуры** | | | **из них с защитой диссертации** | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2019** | **2020** | **2021** |
| **Всего:** | **343** | **475** | **468** | **11** | **66** | **60** |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| математика и механика | 11 | 20 | 25 | 1 | 5 | 5 |
| компьютерные и информационные науки | - | 1 | 3 | - | - | 1 |
| физика и астрономия | 14 | 62 | 75 | 1 | 26 | 27 |
| химия | 6 | 8 | 7 | - | 3 | 1 |
| науки о Земле | 6 | 10 | 6 | - | - | - |
| биологические науки | 31 | 46 | 42 | - | 7 | 7 |
| техника и технологии строительства | 2 | 2 | - | - | - | - |
| информатика и вычислительная техника | 13 | 53 | 48 | - | 15 | 9 |
| информационная безопасность | 3 | 2 | 2 | - | - | - |
| электроника, радиотехника и системы связи | 5 | 25 | 13 | - | 6 | 3 |
| фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 1 | 1 | 2 | - | 1 | - |
| ядерная энергетика и технологии | 1 | 2 | 6 | 1 | - | - |
| машиностроение | 4 | 3 | 9 | - | - | 1 |
| химические технологии | 1 | 5 | - | - | - | - |
| промышленная экология  и биотехнологии | 1 | 2 | 3 | - | - | - |
| прикладная геология, горное дело,  нефтегазовое дело и геодезия | - | 10 | 7 | - | - | - |
| технологии материалов | - | 1 | 1 | - | - | - |
|  | **Выпуск из аспирантуры** | | | **из них с защитой диссертации** | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2019** | **2020** | **2021** |
| авиационная и ракетно-космическая техника | 16 | 24 | 24 | 2 | - | 2 |
| управление в технических системах | 10 | 10 | 2 | 1 | - | - |
| фундаментальная медицина | - | 1 | - | - | - | - |
| клиническая медицина | - | 2 | - | - | - | - |
| науки о здоровье и профилактическая медицина | - | 1 | 2 | - | - | - |
| сельское, лесное и рыбное хозяйство | 11 | 15 | 22 | - | 1 | - |
| ветеринария и зоотехния | 15 | 7 | 7 | 2 | 1 | 1 |
| психологические науки | 13 | 9 | 20 | 2 | - | - |
| экономика и управление | 30 | 37 | 23 | - | - | 3 |
| социология и социальная работа | 5 | 4 | 3 | - | - | - |
| юриспруденция | 9 | 8 | 12 | - | - | - |
| политические науки и регионоведение | 8 | 10 | 4 | - | - | - |
| средства массовой информации  и информационно-библиотечное дело | 3 | - | 1 | - | - | - |
| образование и педагогические науки | 54 | 48 | 43 | 1 | - | - |
| языкознание и литературоведение | 41 | 22 | 18 | - | 1 | - |
| история и археология | 19 | 11 | 16 | - | - | - |
| философия, этика и религиоведение | 4 | 5 | 9 | - | - | - |
| физическая культура и спорт | 1 | 4 | 8 | - | - | - |
| культуроведение и социокультурные проекты | 5 | 4 | 5 | - | - | - |