

**Квота приема на целевое обучение по образовательным программам направлений подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета**

| Шифр и наименование группы научной специальности    | Шифр и наименование научной специальности |                                                                     | Количество мест для обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета |             |               | Наименование заказчика целевого обучения |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------|
|                                                     |                                           |                                                                     | Всего                                                                            | Общие места | Целевая квота |                                          |
| ИТОГО:                                              |                                           |                                                                     | 185                                                                              | 111         | 74            |                                          |
| 1.1. Математика и механика                          |                                           |                                                                     | 3                                                                                | 2           | 1             |                                          |
| 1.1.Математика и механика                           | 1.1.2.                                    | Дифференциальные уравнения и математическая физика                  | 3                                                                                | 2           | 1             | все субъекты РФ                          |
| 1.2. Компьютерные науки и информатика               |                                           |                                                                     | 1                                                                                | 0           | 1             |                                          |
| 1.2. Компьютерные науки и информатика               | 1.2.2.                                    | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 1                                                                                | 0           | 1             | все субъекты РФ                          |
| 1.3. Физические науки                               |                                           |                                                                     | 6                                                                                | 4           | 2             |                                          |
| 1.3.Физические науки                                | 1.3.8.                                    | Физика конденсированного состояния                                  | 6                                                                                | 4           | 2             | все субъекты РФ                          |
| 1.4. Химические науки                               |                                           |                                                                     | 1                                                                                | 0           | 1             |                                          |
| 1.4.Химические науки                                | 1.4.14.                                   | Кинетика и катализ                                                  | 1                                                                                | 0           | 1             | все субъекты РФ                          |
| 1.5. Биологические науки                            |                                           |                                                                     | 17                                                                               | 9           | 8             |                                          |
| 1.5. Биологические науки                            | 1.5.3.                                    | Молекулярная биология                                               | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                     | 1.5.4.                                    | Биохимия                                                            | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                     | 1.5.5.                                    | Физиология человека и животных                                      | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                     | 1.5.6.                                    | Биотехнология                                                       | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                     | 1.5.7.                                    | Генетика                                                            | 3                                                                                | 2           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                     | 1.5.11.                                   | Микробиология                                                       | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                     | 1.5.15.                                   | Экология                                                            | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                     | 1.5.20.                                   | Биологические ресурсы                                               | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
| 1.6. Науки о Земле и окружающей среде               |                                           |                                                                     | 9                                                                                | 6           | 3             |                                          |
| 1.6. Науки о Земле и окружающей среде               | 1.6.15.                                   | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель                        | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                     | 1.6.21.                                   | Геоэкология                                                         | 7                                                                                | 5           | 2             | все субъекты РФ                          |
| 2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь |                                           |                                                                     | 6                                                                                | 4           | 2             |                                          |
| 2.2.Электроника, фотоника,                          | 2.2.8.                                    | Методы и приборы контроля и диагностики                             | 4                                                                                | 3           | 1             | все субъекты РФ                          |

| Шифр и наименование группы научной специальности                    | Шифр и наименование научной специальности |                                                                         | Количество мест для обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета |             |               | Наименование заказчика целевого обучения |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------|
|                                                                     |                                           |                                                                         | Всего                                                                            | Общие места | Целевая квота |                                          |
| приборостроение и связь                                             |                                           | материалов, изделий, веществ и природной среды                          |                                                                                  |             |               |                                          |
|                                                                     | 2.2.12                                    | Приборы, системы и изделия медицинского назначения                      | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
| <b>2.3. Информационные технологии и телекоммуникации</b>            |                                           |                                                                         | <b>25</b>                                                                        | <b>17</b>   | <b>8</b>      |                                          |
| 2.3. Информационные технологии и телекоммуникации                   | 2.3.1.                                    | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика         | 7                                                                                | 5           | 2             | все субъекты РФ                          |
|                                                                     | 2.3.3.                                    | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 9                                                                                | 6           | 3             | все субъекты РФ                          |
|                                                                     | 2.3.4.                                    | Управление в организационных системах                                   | 3                                                                                | 2           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                                     | 2.3.8.                                    | Информатика и информационные процессы                                   | 6                                                                                | 4           | 2             | все субъекты РФ                          |
| <b>2.5. Машиностроение</b>                                          |                                           |                                                                         | <b>5</b>                                                                         | <b>3</b>    | <b>2</b>      |                                          |
| 2.5. Машиностроение                                                 | 2.5.5.                                    | Технология и оборудование механической и физико-технической обработки   | 5                                                                                | 3           | 2             | все субъекты РФ                          |
| <b>2.6. Химические технологии, науки о материалах и металлургия</b> |                                           |                                                                         | <b>7</b>                                                                         | <b>5</b>    | <b>2</b>      |                                          |
| 2.6. Химические технологии, науки о материалах и металлургия        | 2.6.1.                                    | Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов               | 7                                                                                | 5           | 2             | все субъекты РФ                          |
| <b>2.8. Недроиспользование и горные науки</b>                       |                                           |                                                                         | <b>6</b>                                                                         | <b>4</b>    | <b>2</b>      |                                          |
| 2.8. Недроиспользование и горные науки                              | 2.8.6.                                    | Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная                         | 6                                                                                | 4           | 2             | все субъекты РФ                          |

| Шифр и наименование группы научной специальности | Шифр и наименование научной специальности |                                                                          | Количество мест для обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета |             |               | Наименование заказчика целевого обучения |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------|
|                                                  |                                           |                                                                          | Всего                                                                            | Общие места | Целевая квота |                                          |
|                                                  |                                           | аэрогазодинамика и горная теплофизика                                    |                                                                                  |             |               |                                          |
| <b>3.1. Клиническая медицина</b>                 |                                           |                                                                          | <b>5</b>                                                                         | <b>1</b>    | <b>4</b>      |                                          |
| 3.1. Клиническая медицина                        | 3.1.4.                                    | Акушерство и гинекология                                                 | 1                                                                                | 0           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 3.1.18.                                   | Внутренние болезни                                                       | 1                                                                                | 0           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 3.1.21.                                   | Педиатрия                                                                | 1                                                                                | 0           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 3.1.31.                                   | Геронтология и гериатрия                                                 | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
| <b>3.3. Медико-биологические науки</b>           |                                           |                                                                          | <b>18</b>                                                                        | <b>12</b>   | <b>6</b>      |                                          |
|                                                  | 3.3.6.                                    | Фармакология, клиническая фармакология                                   | 18                                                                               | 12          | 6             | все субъекты РФ                          |
| <b>3.4. Фармацевтические науки</b>               |                                           |                                                                          | <b>1</b>                                                                         | <b>0</b>    | <b>1</b>      |                                          |
| 3.4. Фармацевтические науки                      | 3.4.1.                                    | Промышленная фармация и технология получения лекарств                    | 1                                                                                | 0           | 1             | все субъекты РФ                          |
| <b>4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство</b> |                                           |                                                                          | <b>6</b>                                                                         | <b>4</b>    | <b>2</b>      |                                          |
| 4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство        | 4.1.2.                                    | Селекция, семеноводство и биотехнология растений                         | 6                                                                                | 4           | 2             | все субъекты РФ                          |
| <b>5.2. Экономика</b>                            |                                           |                                                                          | <b>14</b>                                                                        | <b>9</b>    | <b>5</b>      |                                          |
| 5.2. Экономика                                   | 5.2.2.                                    | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике     | 1                                                                                | 0           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.2.3.                                    | Региональная и отраслевая экономика (в том числе региональная экономика) | 3                                                                                | 2           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  |                                           | Региональная и отраслевая экономика (в том числе экономика сферы услуг)  | 1                                                                                | 1           | 0             | все субъекты РФ                          |
|                                                  |                                           | Региональная и отраслевая экономика (в том числе маркетинг)              | 3                                                                                | 2           | 1             | все субъекты РФ                          |

| Шифр и наименование группы научной специальности | Шифр и наименование научной специальности |                                                                             | Количество мест для обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета |             |               | Наименование заказчика целевого обучения |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------|
|                                                  |                                           |                                                                             | Всего                                                                            | Общие места | Целевая квота |                                          |
|                                                  | 5.2.4.                                    | Финансы                                                                     | 3                                                                                | 2           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.2.6.                                    | Менеджмент                                                                  | 3                                                                                | 2           | 1             | все субъекты РФ                          |
| <b>5.3. Психология</b>                           |                                           |                                                                             | <b>10</b>                                                                        | <b>6</b>    | <b>4</b>      |                                          |
| 5.3. Психология                                  | 5.3.1.                                    | Общая психология, психология личности, история психологии                   | 5                                                                                | 3           | 2             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.3.7.                                    | Возрастная психология                                                       | 5                                                                                | 3           | 2             | все субъекты РФ                          |
| <b>5.4. Социология</b>                           |                                           |                                                                             | <b>6</b>                                                                         | <b>3</b>    | <b>3</b>      |                                          |
| 5.4. Социология                                  | 5.4.4.                                    | Социальная структура, социальные институты и процессы                       | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.4.6.                                    | Социология культуры                                                         | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.4.7.                                    | Социология управления                                                       | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
| <b>5.6. Исторические науки</b>                   |                                           |                                                                             | <b>9</b>                                                                         | <b>6</b>    | <b>3</b>      |                                          |
| 5.6. Исторические науки                          | 5.6.1.                                    | Отечественная история                                                       | 3                                                                                | 2           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.6.2.                                    | Всеобщая история                                                            | 6                                                                                | 4           | 2             | все субъекты РФ                          |
| <b>5.7. Философия</b>                            |                                           |                                                                             | <b>13</b>                                                                        | <b>9</b>    | <b>4</b>      |                                          |
| 5.7. Философия                                   | 5.7.8.                                    | Философская антропология, философия культуры                                | 7                                                                                | 5           | 2             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.7.9.                                    | Философия религии и религиоведение                                          | 6                                                                                | 4           | 2             | все субъекты РФ                          |
| <b>5.8. Педагогика</b>                           |                                           |                                                                             | <b>9</b>                                                                         | <b>4</b>    | <b>5</b>      |                                          |
| 5.8. Педагогика                                  | 5.8.1.                                    | Общая педагогика, история педагогики и образования                          | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.8.2.                                    | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | 1                                                                                | 0           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.8.4.                                    | Физическая культура и профессиональная физическая подготовка                | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.8.5.                                    | Теория и методика спорта                                                    | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.8.7.                                    | Методология и технология профессионального образования                      | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
| <b>5.9. Филология</b>                            |                                           |                                                                             | <b>7</b>                                                                         | <b>3</b>    | <b>4</b>      |                                          |
|                                                  | 5.9.5.                                    | Русский язык. Языки народов России                                          | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |

| Шифр и наименование группы научной специальности | Шифр и наименование научной специальности |                                                                                                     | Количество мест для обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета |             |               | Наименование заказчика целевого обучения |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------|
|                                                  |                                           |                                                                                                     | Всего                                                                            | Общие места | Целевая квота |                                          |
|                                                  | 5.9.6.                                    | Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков (германские языки)) | 1                                                                                | 0           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.9.8.                                    | Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика                               | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
|                                                  | 5.9.9.                                    | Медиакоммуникации и журналистика                                                                    | 2                                                                                | 1           | 1             | все субъекты РФ                          |
| <b>5.10. Искусствоведение и культурология</b>    |                                           |                                                                                                     | <b>1</b>                                                                         | <b>0</b>    | <b>1</b>      |                                          |
| 5.10. Искусствоведение и культурология           | 5.10.1.                                   | Теория и история культуры, искусства                                                                | 1                                                                                | 0           | 1             | все субъекты РФ                          |