**Количество мест для приема на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Институт** | **Шифр и наименование группы научных специальностей/Шифр и наименование научной специальности** | **Количество мест на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг по научным специальностям иностранных граждан и лиц без гражданства** |
|  | **1.1. Математика и механика** | **5** |
| **ФизМех** | 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин | 2 |
| **ФизМех** | 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела | 2 |
| **ФизМех** | 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы | 1 |
|  | **1.2. Компьютерные науки и информатика** | **3** |
| **ИКНК** | 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение | 1 |
| **ФизМех** | 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 1 |
| **1ИКНК** | 1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика | 1 |
|  | **1.3. Физические науки** | **5** |
| **ИЭиТ** | 1.3.11. Физика полупроводников | 1 |
| **ИЭ** | 1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки | 1 |
| **ИЭиТ** | 1.3.19. Лазерная физика | 1 |
| **ИЭиТ** | 1.3.4. Радиофизика | 1 |
| **ИЭиТ** | 1.3.5. Физическая электроника | 1 |
|  | **1.5. Биологические науки** | **1** |
| **ИБСиБ** | 1.5.6. Биотехнология | 1 |
|  | **1.6. Науки о Земле и окружающей среде** | **2** |
| **ИСИ** | 1.6.21. Геоэкология | 2 |
|  | **2.1. Строительство и архитектура** | **4** |
| **ИСИ** | 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения | 2 |
| **ИСИ** | 2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей | 2 |
|  | **2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь** | **5** |
| **ИКНК** | 2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы | 2 |
| **ИЭиТ** | 2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | 2 |
| **ИЭиТ** | 2.2.2. Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств | 1 |
|  | **2.3. Информационные технологии и телекоммуникации** | **4** |
| **ИКНК** | 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации | 2 |
| **ИКНК** | 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 1 |
| **ИКНК** | 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | 1 |
|  | **2.4. Энергетика и электротехника** | **13** |
| **ИЭ** | 2.4.1. Теоретическая и прикладная электротехника | 3 |
| **ИЭ** | 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы | 1 |
| **ИЭ** | 2.4.3. Электроэнергетика | 1 |
| **ИЭ** | 2.4.4. Электротехнология и электрофизика | 1 |
| **ИЭ** | 2.4.5. Энергетические системы и комплексы | 1 |
| **ИЭ** | 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника | 1 |
| **ИЭ** | 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели | 4 |
| **ИЭ** | 2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | 1 |
|  | **2.5. Машиностроение** | **5** |
| **ИЭ** | 2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы | 1 |
| **ИММиТ** | 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | 1 |
| **ИММиТ** | 2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы | 2 |
| **ИММиТ** | 2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии | 1 |
|  | **2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия** | **1** |
| **ИММиТ** | 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов | 1 |
|  | **2.7. Биотехнологии** | **1** |
| **ИБСиБ** | 2.7.1. Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ | 1 |
|  | **5.1. Право** | **1** |
| **ГИ** | 5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки | 1 |
|  | **5.2. Экономика** | **6** |
| **ИПМЭиТ** | 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | 2 |
| **ИПМЭиТ** | 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика | 1 |
| **ИПМЭиТ** | 5.2.4. Финансы | 1 |
| **ИПМЭиТ** | 5.2.5. Мировая экономика | 1 |
| **ИПМЭиТ** | 5.2.6. Менеджмент | 1 |
|  | **5.5. Политология** | **2** |
| **ГИ** | 5.5.1. История и теория политики | 2 |
|  | **5.8. Педагогика** | **5** |
| **ГИ** | 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | 1 |
| **ИФКСТ** | 5.8.5. Теория и методика спорта | 1 |
| **ГИ** | 5.8.7. Методология и технология профессионального образования | 3 |