

Перечень научных специальностей, на которые проводится прием на  
обучение в 2025 году

|      | Группа научных специальностей                  | Шифр   | Научная специальность                                                                  | Срок обучения |
|------|------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1.1  | Математика и механика                          | 1.1.2  | Дифференциальные уравнения и математическая физика                                     | 4             |
|      |                                                | 1.1.6  | Вычислительная математика                                                              | 4             |
|      |                                                | 1.1.8  | Механика деформируемого твердого тела                                                  | 4             |
|      |                                                | 1.1.9  | Механика жидкости, газа и плазмы                                                       | 4             |
| 1.2  | Компьютерные науки и информатика               | 1.2.1  | Искусственный интеллект и машинное обучение                                            | 3             |
|      |                                                | 1.2.2  | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ                    | 3             |
| 1.3  | Физические науки                               | 1.3.2  | Приборы и методы экспериментальной физики                                              | 4             |
|      |                                                | 1.3.4  | Радиофизика                                                                            | 4             |
|      |                                                | 1.3.6  | Оптика                                                                                 | 4             |
|      |                                                | 1.3.8  | Физика конденсированного состояния                                                     | 4             |
|      |                                                | 1.3.12 | Физика магнитных явлений                                                               | 4             |
| 1.4  | Химические науки                               | 1.4.4  | Физическая химия                                                                       | 4             |
|      |                                                | 1.4.6  | Электрохимия                                                                           | 4             |
| 1.5  | Биологические науки                            | 1.5.2  | Биофизика                                                                              | 4             |
|      |                                                | 1.5.5  | Физиология человека и животных                                                         | 4             |
|      |                                                | 1.5.6  | Биотехнология                                                                          | 4             |
|      |                                                | 1.5.9  | Ботаника                                                                               | 4             |
|      |                                                | 1.5.15 | Экология                                                                               | 4             |
|      |                                                | 1.5.16 | Гидробиология                                                                          | 4             |
|      |                                                | 1.5.19 | Почвоведение                                                                           | 4             |
| 1.6  | Науки о земле и окружающей среде               | 1.6.21 | Геоэкология                                                                            | 3             |
| 2.2. | Электроника, фотоника, приборостроение и связь | 2.2.7  | Фотоника                                                                               | 4             |
|      |                                                | 2.2.8  | Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | 4             |

|      | Группа научных специальностей                          | Шифр   | Научная специальность                                                                                  | Срок обучения |
|------|--------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 2.3  | Информационные технологии и телекоммуникации           | 2.3.1  | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика                                        | 3             |
|      |                                                        | 2.3.5  | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей        | 3             |
| 2.5  | Машиностроение                                         | 2.5.14 | Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов                                                      | 4             |
| 2.6. | Химические технологии, науки о материалах, металлургия | 2.6.7  | Технология неорганических веществ                                                                      | 4             |
|      |                                                        | 2.6.12 | Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ                                           | 4             |
| 2.10 | Техносферная безопасность                              | 2.10.2 | Экологическая безопасность                                                                             | 3             |
| 3.1  | Клиническая медицина                                   | 3.1.9  | Хирургия                                                                                               | 3             |
|      |                                                        | 3.1.18 | Внутренние болезни                                                                                     | 3             |
|      |                                                        | 3.1.20 | Кардиология                                                                                            | 3             |
|      |                                                        | 3.1.21 | Педиатрия                                                                                              | 3             |
|      |                                                        | 3.1.25 | Лучевая диагностика                                                                                    | 3             |
| 3.2  | Профилактическая медицин                               | 3.2.7  | Иммунология                                                                                            | 3             |
| 3.3  | Медико-биологические науки                             | 3.3.3  | Патологическая физиология                                                                              | 4             |
| 4.1  | Агрономия, лесное и водное хозяйство                   | 4.1.6  | Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация | 4             |
| 4.3  | Агроинженерные и пищевые технологии                    | 4.3.3  | Пищевые системы                                                                                        | 3             |
|      |                                                        | 4.3.5  | Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ                                        | 3             |
| 5.2  | Экономика                                              | 5.2.2  | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике                                   | 3             |
| 5.3  | Психология                                             | 5.3.2  | Психофизиология                                                                                        | 3             |
|      |                                                        | 5.3.6  | Медицинская психология                                                                                 | 3             |

|      | Группа научных специальностей | Шифр   | Научная специальность                | Срок обучения |
|------|-------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------|
| 5.12 | Когнитивные науки             | 5.12.2 | Междисциплинарные исследования мозга | 3             |
|      |                               | 5.12.4 | Когнитивное моделирование            | 3             |