

**Перечень научных специальностей и распределение мест приема в аспирантуру на  
бюджетные и контрактные места в 2025 году**

| <b>Группа научных специальностей</b>                | <b>Шифр и наименование научной специальности</b>                                    | <b>Программы вступительных испытаний по дисциплинам, соответствующим научным специальностям*</b> | <b>Минимальная и максимальная сумма баллов</b> |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.2.<br>Компьютерные науки и информатика            | 1.2.2. -<br>Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ     | <a href="#">Программа вступительного испытания</a>                                               | Min – 25<br>Max – 50                           |
| 1.4. Химические науки                               | 1.4.1. -<br>Неорганическая химия                                                    | <a href="#">Программа вступительного испытания</a>                                               | Min – 25<br>Max – 50                           |
|                                                     | 1.4.3. -<br>Органическая химия                                                      | <a href="#">Программа вступительного испытания</a>                                               | Min – 25<br>Max – 50                           |
|                                                     | 1.4.4. -<br>Физическая химия                                                        | <a href="#">Программа вступительного испытания</a>                                               | Min – 25<br>Max – 50                           |
|                                                     | 1.4.5. -<br>Хемоинформатика                                                         | <a href="#">Программа вступительного испытания</a>                                               | Min – 25<br>Max – 50                           |
|                                                     | 1.4.7. -<br>Высокомолекулярные соединения                                           | <a href="#">Программа вступительного испытания</a>                                               | Min – 25<br>Max – 50                           |
|                                                     | 1.4.8. - Химия элементоорганических соединений                                      | <a href="#">Программа вступительного испытания</a>                                               | Min – 25<br>Max – 50                           |
|                                                     | 1.4.9. -<br>Биоорганическая химия                                                   | <a href="#">Программа вступительного испытания</a>                                               | Min – 25<br>Max – 50                           |
|                                                     | 1.4.15. - Химия твердого тела                                                       | <a href="#">Программа вступительного испытания</a>                                               | Min – 25<br>Max – 50                           |
| 1.5. Биологические науки                            | 1.5.6. -<br>Биотехнология                                                           | <a href="#">Программа вступительного испытания</a>                                               | Min – 25<br>Max – 50                           |
| 2.1. Строительство и архитектура                    | 2.1.4. -<br>Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | <a href="#">Программа вступительного испытания</a>                                               | Min – 25<br>Max – 50                           |
| 2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь | 2.2.8. - Методы и приборы контроля и диагностики материалов,                        | <a href="#">Программа вступительного испытания</a>                                               | Min – 25<br>Max – 50                           |

|                                                             |                                                                                     |                                                    |                      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
|                                                             | изделий, веществ и природной среды                                                  |                                                    |                      |
| 2.3. Информационные технологии и телекоммуникации           | 2.3.1. - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика            | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
|                                                             | 2.3.3. - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами    | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
|                                                             | 2.3.7. - Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования                  | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
| 2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия | 2.6.6. - Нанотехнологии и наноматериалы                                             | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
|                                                             | 2.6.7. - Технология неорганических веществ                                          | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
|                                                             | 2.6.8. - Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов                    | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
|                                                             | 2.6.9. - Технология электрохимических процессов и защита от коррозии                | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
|                                                             | 2.6.10. - Технология органических веществ                                           | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
|                                                             | 2.6.11. - Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
|                                                             | 2.6.12. - Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ              | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
|                                                             | 2.6.13. - Процессы и аппараты                                                       | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |

|                                         |                                                                                         |                                                    |                      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
|                                         | химических технологий                                                                   |                                                    |                      |
|                                         | 2.6.14. - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов                | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
|                                         | 2.6.17. - Материаловедение                                                              | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
| 2.7. Биотехнологии                      | 2.7.1. - Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
| 4.3. Агроинженерия и пищевые технологии | 4.3.3. - Пищевые системы                                                                | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
|                                         | 4.3.5. - Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ                | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
| 2.10. Техносферная безопасность         | 2.10.1. - Пожарная безопасность<br>2.10.2. - Экологическая безопасность                 | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |
| 5.2. Экономика                          | 5.2.6. - Менеджмент                                                                     | <a href="#">Программа вступительного испытания</a> | Min – 25<br>Max – 50 |