

**Перечень вступительных испытаний по научным специальностям аспирантуры
в 2026 году**

Минимальный балл – 20; Максимальный балл – 50

Форма и формат проведения - Тестирование с использованием дистанционных технологий

Проведение вступительных испытаний в очном формате для научных специальностей:

2.4.5. Энергетические системы и комплексы, 2.5.6. Технология машиностроения.

| Группа научных специальностей | Научная специальность | Вступительное испытание |
|--|--|--|
| 1.1. Математика и механика | 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин | Теоретическая механика, динамика машин |
| 1.4. Химические науки | 1.4.1. Неорганическая химия | Неорганическая химия |
| 1.4. Химические науки | 1.4.3. Органическая химия | Органическая химия |
| 1.4. Химические науки | 1.4.4. Физическая химия | Физическая химия |
| 1.5. Биологические науки | 1.5.15. Экология | Экология |
| 1.5. Биологические науки | 1.5.6. Биотехнология | Биотехнология |
| 1.6. Науки о Земле и окружающей среде | 1.6.20. Геоинформатика, картография | Геоинформатика, картография |
| 1.6. Науки о Земле и окружающей среде | 1.6.6. Гидрогеология | Гидрогеология |
| 1.6. Науки о Земле и окружающей среде | 1.6.9. Геофизика | Геофизика |
| 1.6. Науки о Земле и окружающей среде | 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель |
| 1.6. Науки о Земле и окружающей среде | 1.6.21. Геоэкология | Геоэкология |
| 2.1. Строительство и архитектура | 2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия |
| 2.1. Строительство и архитектура | 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов | Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов |
| 2.1. Строительство и архитектура | 2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства | Управление жизненным циклом объектов строительства |
| 2.1. Строительство и архитектура | 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение |
| 2.1. Строительство и архитектура | 2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов |
| 2.1. Строительство и архитектура | 2.1.5. Строительные материалы и изделия | Строительные материалы и изделия |
| 2.1. Строительство и архитектура | 2.1.7. Технология и организация строительства | Технология и организация строительства |
| 2.1. Строительство и архитектура | 2.1.9. Строительная механика | Строительная механика |

| | | |
|--|---|--|
| 1.2. Компьютерные науки и информатика | 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ |
| 2.3. Информационные технологии и телекоммуникации | 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами |
| 2.4. Энергетика и электротехника | 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы | Электротехнические комплексы и системы |
| 2.4. Энергетика и электротехника | 2.4.3. Электроэнергетика | Электроэнергетика |
| 2.4. Энергетика и электротехника | 2.4.5. Энергетические системы и комплексы | Энергетические системы и комплексы |
| 2.5. Машиностроение | 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы |
| 2.5. Машиностроение | 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов |
| 2.5. Машиностроение | 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства |
| 2.5. Машиностроение | 2.5.6. Технология машиностроения | Технология машиностроения |
| 2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия | 2.6.10. Технология органических веществ | Технология органических веществ |
| 2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия | 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов | Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов |
| 2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия | 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ | Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ |
| 2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия | 2.6.17. Материаловедение | Материаловедение |
| 2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия | 2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов | Металлургия черных, цветных и редких металлов |
| 2.7. Биотехнологии | 2.7.1. Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ | Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ |
| 2.8. Недропользование и горные науки | 2.8.1. Технология и техника геологоразведочных работ | Технология и техника геологоразведочных работ |

| | | |
|---|---|--|
| 2.8. Недропользование и горные науки | 2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр | Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр |
| 2.8. Недропользование и горные науки | 2.8.8. Геотехнология, горные машины | Геотехнология, горные машины |
| 2.8. Недропользование и горные науки | 2.8.9. Обогащение полезных ископаемых | Обогащение полезных ископаемых |
| 2.9. Транспортные системы | 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта | Эксплуатация автомобильного транспорта |
| 2.10. Техносферная безопасность | 2.10.1 Пожарная безопасность | Пожарная безопасность |
| 2.10. Техносферная безопасность | 2.10.2 Экологическая безопасность | Экологическая безопасность |
| 2.10. Техносферная безопасность | 2.10.3 Безопасность труда | Безопасность труда |
| 5.1. Право | 5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки | Публично-правовые (государственно-правовые) науки |
| 5.2. Экономика | 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика | Региональная и отраслевая экономика |
| 5.2. Экономика | 5.2.6. Менеджмент | Менеджмент |
| 5.4. Социология | 5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы | Социальная структура, социальные институты и процессы |
| 5.6. Исторические науки | 5.6.6. История науки и техники | История науки и техники |