

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ярославский государственный технический университет»



Утверждаю:

Председатель приемной комиссии,  
ректор ФГБОУ ВО «ЯГТУ»

Е.О. Степанова

18.01.2026

Перечень вступительных испытаний  
по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ЯГТУ на 2026/2027 учебный год

| Программы аспирантуры                                                               | Наименование<br>вступительного испытания                                    | Минимальное/<br>максимальное<br>количество<br>баллов для<br>поступления | Форма<br>проведения<br>вступительного<br>испытания,<br>язык | Язык<br>проведения<br>вступительного<br>испытания | Способ<br>проведения<br>вступительного<br>испытания |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ          | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ         | 70 / 100                                                                | собеседование<br>(оценка базовой подготовки),<br>устно      | русский                                           | очно                                                |
| 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 1.4.3. Органическая химия                                                           | Органическая химия                                                          |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 1.4.7. Высокомолекулярные соединения                                                | Высокомолекулярные соединения                                               |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 1.5.15. Экология                                                                    | Экология                                                                    |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 1.6.21. Геоэкология                                                                 | Геоэкология                                                                 |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика              | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика             |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами      | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами     |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность              | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность             |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели                                            | Турбомашины и поршневые двигатели                                           |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы                   | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы                   |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы                                 | Машины, агрегаты и технологические процессы                                 |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства    | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства    |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 2.6.10. Технология органических веществ                                             | Технология органических веществ                                             |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий                                   | Процессы и аппараты химических технологий                                   |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |
| 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика                                          | Региональная и отраслевая экономика                                         |                                                                         |                                                             |                                                   |                                                     |