

Таблица 1 Перечень вступительных испытаний (бакалавриат, специалитет) для граждан РФ, поступающих на базе среднего общего образования, выпускников иностранных образовательных организаций и иностранных граждан

Код и наименование направления подготовки (специальности)	Обязательные вступительные испытания	Вступительные испытания по выбору
04.03.01 – Химия	русский язык, химия	математика /физика/ биология/информатика
04.05.01 – Фундаментальная и прикладная химия	русский язык, химия	математика /физика/ биология/информатика
05.03.06 – Экология и природопользование	русский язык, биология	математика /физика/ химия/информатика
08.03.01 – Строительство	русский язык, математика	физика /информатика / химия/
Многопрофильный конкурс на УГНС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» уровень бакалавриат 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника 09.03.02 – Информационные системы и технологии 09.03.03 – Прикладная информатика		информатика/ физика
12.03.01 Приборостроение		информатика/ физика
Многопрофильный конкурс на УГНС 15.00.00 «Машиностроение» уровень бакалавриат 15.03.02 – Технологические машины и оборудование 15.03.03 – Прикладная механика 15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств		физика /информатика
15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов		физика / информатика
16.03.01 - Техническая физика		физика / информатика
Многопрофильный конкурс на УГНС 18.00.00 «Химические технологии» уровень бакалавриат 18.03.01 – Химическая технология 18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	русский язык, химия,	математика / физика / информатика
Многопрофильный конкурс на УГНС 18.00.00 «Химические технологии» уровень специалитет 18.05.01 – Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики		математика / физика / информатика
Многопрофильный конкурс на УГНС 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнология» уровень бакалавриат 19.03.01 – Биотехнология 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья	русский язык, химия	математика / биология / физика
20.03.01 – Техносферная безопасность	русский язык, математика	химия / физика / информатика
22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов		химия / физика / информатика

Код и наименование направления подготовки (специальности)	Обязательные вступительные испытания	Вступительные испытания по выбору
Многопрофильный конкурс на УГНС 27.00.00 «Управление в технических системах» уровень бакалавриат 27.03.03 – Системный анализ и управление 27.03.04 – Управление в технических системах	русский язык, математика	информатика / физика
		информатика / физика
28.03.03 – Наноматериалы		химия / физика/ информатика
38.03.01 – Экономика		обществознание/ история/иностранный язык
38.03.02 – Менеджмент		обществознание/ история/иностранный язык
38.03.03 – Управление персоналом		обществознание/ история/иностранный язык
38.03.05 – Бизнес-информатика		обществознание/ история / информатика
42.03.01 – Реклама и связь с общественностью	русский язык, обществознание	иностранный язык / история

Примечание: жирным шрифтом выделен профильный общеобразовательный предмет

Таблица 2

Перечень профильных вступительных испытаний (бакалавриат, специалитет) для граждан РФ, поступающих на базе профессионального (среднего или высшего) образования.

Обязательное вступительное испытание для всех направлений подготовки – **русский язык** (приоритет 2)

Код и наименование направления подготовки (специальности)	Профильный предмет 1	Профильный предмет 2
04.03.01 – Химия	Химический анализ	<i>На выбор:</i> Химическая технология / Основы биологии
04.05.01 – Фундаментальная и прикладная химия	Химический анализ	<i>На выбор:</i> Химическая технология / Основы биологии
05.03.06 - Экология и природопользование	Основы биологии	Химический анализ
08.03.01 – Строительство	Основы строительного дела	На выбор: Информационные технологии (по отраслям) / Материаловедение (по отраслям)
Многопрофильный конкурс на УГНС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» уровень бакалавриат 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника 09.03.02 – Информационные системы и технологии 09.03.03 – Прикладная информатика	Программирование на языках высокого уровня	Администрирование компьютерных сетей и баз данных
12.03.01 – Приборостроение	Информационные технологии (по отраслям)	Управление в технических системах и автоматизация
Многопрофильный конкурс на УГНС 15.00.00 «Машиностроение» уровень бакалавриат	Технологическое оборудование /Управление в технических системах и автоматизация	Информационные технологии
15.03.02 – Технологические машины и оборудование 15.03.03 – Прикладная механика	Технологическое оборудование	Информационные технологии
15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	Управление в технических системах и автоматизация	Информационные технологии
15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов	Технологическое оборудование	Информационные технологии
16.03.01 Прикладная физика	Технологическое оборудование	Информационные технологии

Код и наименование направления подготовки (специальности)	Профильный предмет 1	Профильный предмет 2
Многопрофильный конкурс на УГНС 18.00.00 «Химические технологии» уровень бакалавриат 18.03.01 – Химическая технология 18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Химическая технология	Химический анализ
Многопрофильный конкурс на УГНС 18.00.00 «Химические технологии» уровень специалитет 18.05.01 – Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики	Химическая технология	Химический анализ
Многопрофильный конкурс на УГНС 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнология» уровень бакалавриат 19.03.01 – Биотехнология 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья	Химическая технология	<i>На выбор:</i> Основы биологии / Химический анализ
20.03.01 – Техносферная безопасность	Основы экологии и природопользования	Безопасность жизнедеятельности
22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов	<i>На выбор:</i> Материаловедение (по отраслям) / Химический анализ	<i>На выбор:</i> Химическая технология / Технологическое оборудование
Многопрофильный конкурс на УГНС 27.00.00 «Управление в технических системах» уровень бакалавриат 27.03.03 – Системный анализ и управление 27.03.04 – Управление в технических системах	Программирование на языках высокого уровня	Информационные технологии / Системный анализ и принятие решений
28.03.03 – Наноматериалы	<i>На выбор:</i> Материаловедение (по отраслям) / Химический анализ	<i>На выбор:</i> Химическая технология / Технологическое оборудование
38.03.01 – Экономика	Основы экономической теории	Основы экономики предприятий и организаций
38.03.02 – Менеджмент	Основы менеджмента	Основы экономики предприятий и организаций
38.03.03 – Управление персоналом	Основы управления персоналом	Основы экономики предприятий и организаций
38.03.05 – Бизнес-информатика	Информационные технологии	Основы экономики предприятий и организаций
42.03.01 – Реклама и связь с общественностью	Маркетинг в рекламе	Менеджмент и экономические основы рекламной деятельности