

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
08.03.01 – Строительство	русский язык, математика	физика / химия/ информатика
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		
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		химия / физика / информатика
15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов		
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		
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		химия / физика / информатика
19.03.01 – Биотехнология	русский язык, математика	химия / биология / физика
20.03.01 – Техносферная безопасность		химия / физика / информатика
22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов		химия / физика / информатика / биология
27.03.03 – Системный анализ и управление		информатика / физика
27.03.04 – Управление в технических системах		информатика / физика
28.03.03 – Наноматериалы		химия / физика/ информатика/ биология
38.03.01 – Экономика		обществознание/ история/иностраннный язык
38.03.02 – Менеджмент		обществознание/ история/иностраннный язык
38.03.03 – Управление персоналом		обществознание/ история/иностраннный язык
38.03.05 – Бизнес-информатика		обществознание/ история / информатика
42.03.01 – Реклама и связь с общественностью	русский язык, обществознание	иностраннный 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
08.03.01 – Строительство	<i>На выбор:</i> Информационные технологии (по отраслям) / Материаловедение (по отраслям)	Основы строительного дела
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 15.03.02 – Технологические машины и оборудование	Информационные технологии (по отраслям)	Технологическое оборудование
15.03.03 – Прикладная механика	Информационные технологии (по отраслям)	Технологическое оборудование
15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	Информационные технологии (по отраслям)	Управление в технических системах и автоматизация
15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов	<i>На выбор:</i> Химический анализ / Информационные технологии (по отраслям)	<i>На выбор:</i> Химическая технология / Технологическое оборудование
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	Химический анализ	<i>На выбор:</i> Химическая технология / Основы биологии
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	Химический анализ	Химическая технология
19.03.01 – Биотехнология	Химический анализ	<i>На выбор:</i> Основы биологии /

		Химическая технология
20.03.01 – Техносферная безопасность	Безопасность жизнедеятельности	основы экологии и природопользования
Код и наименование направления подготовки (специальности)	Профильный предмет 1	Профильный предмет 2
22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов	<i>На выбор:</i> Материаловедение (по отраслям) / Химический анализ	<i>На выбор:</i> Химическая технология / Технологическое оборудование
27.03.03 – Системный анализ и управление	Программирование на языках высокого уровня	Системный анализ и принятие решений
27.03.04 -Управление в технических системах	Информационные технологии (по отраслям)	Управление в технических системах и автоматизация
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 экономики предприятий и организаций	Основы экономической теории
38.03.02 – Менеджмент	Основы экономики предприятий и организаций	Основы менеджмента
38.03.03 – Управление персоналом	Основы экономики предприятий и организаций	Основы управления персоналом
38.03.05 – Бизнес-информатика	Основы экономики предприятий и организаций	Информационные технологии (по отраслям)
42.03.01 – Реклама и связь с общественностью	Менеджмент и экономические основы рекламной деятельности	Маркетинг в рекламе

Примечание: жирным шрифтом выделен профильный предмет, имеющий при подсчете баллов приоритет 1.