

ПЕРЕЧЕНЬ
специальностей и направлений подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета,
на которые проводится прием на обучение в ГГНТУ в 2026 году

Направление подготовки (специальность)	Профиль (специализация)	Квалификация (бакалавр, специалист)	Форма обучения ¹	Предметы вступительных испытаний для поступающих на базе среднего общего образования ²	Предметы вступительных испытаний для поступающих на базе среднего профессионального образования
ИНСТИТУТ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (ИЦЭиТП)					
09.03.03 Прикладная информатика	Прикладная информатика в цифровой экономике Разработка мобильных и Web-приложений Прикладная информатика в энергетических системах ³	Бакалавр	очная, <i>очно-заочная</i> , заочная	1. Математика	1. Математические основы информатики и информационных технологий
				2. Информатика/ Физика	2. Информатика и информационные технологии
				3. Русский язык	3. Русский язык
38.03.01 Экономика	Банковское дело и рынок ценных бумаг Экономика предприятий и организаций	Бакалавр	очная, очно-заочная	1. Математика	1. Математические основы экономических наук
				2. География / Информатика/ История/ Обществознание	2. Основы экономических знаний
				3. Русский язык	3. Русский язык
38.03.02 Менеджмент	Менеджмент организации Управление малым бизнесом	Бакалавр	очная, <i>очно-заочная</i> , <i>заочная</i> ⁴	1. Математика	1. Математические основы экономических наук
				2. Информатика/ История/ Обществознание	2. Основы экономических знаний
				3. Русский язык	3. Русский язык
38.03.04 Государственное и муниципальное управление	Государственная и муниципальная служба	Бакалавр	очная, <i>очно-заочная</i> , <i>заочная</i> ⁴	1. Обществознание	1. Математические основы экономических наук
				2. История/ Математика	2. Основы экономических знаний
				3. Русский язык	3. Русский язык
38.03.05 Бизнес-информатика	Управление IT-проектами	Бакалавр	очная, <i>очно-заочная</i> , <i>заочная</i> ⁴	1. Математика	1. Математические основы экономических наук
				2. Информатика/ История/ Обществознание	2. Основы экономических знаний
				3. Русский язык	3. Русский язык
38.05.01 Экономическая безопасность	Экономическая безопасность организации	Специалист	очная, очно-заочная, <i>заочная</i>	1. Математика	1. Математические основы экономических наук
				2. Информатика/ История/ Обществознание	2. Основы экономических знаний
				3. Русский язык	3. Русский язык

38.05.02 Таможенное дело	Таможенное дело	Специалист	очная, очно-заочная, заочная	1. Обществознание	1. Основы экономических знаний
				2. Профессиональное испытание	2. Профессиональное испытание
				3. Русский язык	3. Русский язык
40.03.01 Юриспруденция	Юриспруденция	Бакалавр	очная, очно-заочная, заочная ⁵	1. Обществознание	1. Основы общественных наук
				2. История/ Информатика/ Математика	2. Основы теории государства и права
				3. Русский язык	3. Русский язык
42.03.05 Медиакоммуникации	Медиакоммуникации и продвижение в цифровой среде	Бакалавр	очная	1. Литература	1. Основы общественных наук
				2. Профессиональное испытание	2. Профессиональное испытание
				3. Русский язык	3. Русский язык
49.03.04 Спорт	Тренерско-преподавательская деятельность в сферах образования и спортивной подготовки	Бакалавр	очная, очно-заочная, заочная	1. Биология	1. Основы физической культуры
				2. Профессиональное испытание	2. Профессиональное испытание
				3. Русский язык	3. Русский язык

ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИПИТ)

09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Информатика и вычислительная техника Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли	Бакалавр	очная, очно-заочная, заочная	1. Математика	1. Математические основы информатики и информационных технологий
				2. Информатика/ Физика	2. Информатика и информационные технологии
				3. Русский язык	3. Русский язык
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии Информационные технологии в образовании Информационные технологии в дизайне Искусственный интеллект и большие данные ³	Бакалавр	очная, очно-заочная, заочная	1. Математика	1. Математические основы информатики и информационных технологий
				2. Информатика/ Физика	2. Информатика и информационные технологии
				3. Русский язык	3. Русский язык
09.03.04 Программная инженерия	Программная инженерия Разработка цифровых продуктов ³	Бакалавр	очная, заочная	1. Математика	1. Математические основы информатики и информационных технологий
				2. Информатика/ Физика	2. Информатика и информационные технологии
				3. Русский язык	3. Русский язык

10.03.01 Информационная безопасность	Организация и технологии защиты информации	Бакалавр	очная, очно-заочная	1. Математика	1. Математические основы информатики и информационных технологий
				2. Информатика/ Физика	2. Информатика и информационные технологии
				3. Русский язык	3. Русский язык
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Инфокоммуникационные сети и системы Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа Защищенные системы и сети связи	Бакалавр	очная, очно-заочная, заочная	1. Математика	1. Математические основы инфокоммуникаций
				2. Информатика/ Физика	2. Информатика и информационные технологии
				3. Русский язык	3. Русский язык
ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА (ИСАиД)					
05.03.03 Картография и геоинформатика	Картография	Бакалавр	очная, очно-заочная , заочная	1. Математика	1. Основы картографии
				2. Биология/ География/ Информатика/ Физика	2. Геоинформационные технологии
				3. Русский язык	3. Русский язык
07.03.01 Архитектура	Архитектурное проектирование	Бакалавр	очная, очно-заочная	1. Математика	1. Математика в профессиональной деятельности
				2. Русский язык	2. Русский язык
				3. Рисунок	3. Рисунок
				4. Рисунок архитектурный	4. Рисунок архитектурный
07.03.03 Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	Бакалавр	очная, очно-заочная	1. Математика	1. Математика в профессиональной деятельности
				2. Русский язык	2. Русский язык
				3. Рисунок	3. Рисунок
				4. Рисунок архитектурный	4. Рисунок архитектурный
08.03.01 Строительство	Промышленное и гражданское строительство Производство строительных материалов, изделий и конструкций Городское строительство и хозяйство Экспертиза и управление недвижимостью Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве	Бакалавр	очная, очно-заочная, заочная⁴	1. Математика	1. Математические основы строительства и природообустройства
				2. Информатика/ Физика/ Химия	2. Информационные технологии в строительстве
				3. Русский язык	3. Русский язык

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений Проектирование, строительство и эксплуатация уникальных бальнеологических, рекреационных, спортивных объектов и сооружений ³	Специалист	очная	1. Математика	1. Математические основы строительства и природообустройства
				2. Информатика/ Физика/ Химия	2. Информационные технологии в строительстве
				3. Русский язык	3. Русский язык
21.03.02 Землеустройство и кадастры	Кадастр недвижимости	Бакалавр	очная, очно-заочная , заочная	1. Математика	1. Основы инженерных вычислений
				2. География/ Информатика/ Физика/ Химия	2. Основы кадастровой деятельности
				3. Русский язык	3. Русский язык
21.05.01 Прикладная геодезия	Инженерная геодезия	Специалист	очная, заочная	1. Математика	1. Основы инженерных вычислений
				2. География/ Информатика/ Физика/ Химия	2. Основы геологии, геодезии и картографии
				3. Русский язык	3. Русский язык
ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА (ИНuГ)					
05.03.06 Экология и природопользование	Природопользование Рациональное природопользование и экологический инжиниринг ³	Бакалавр	очная, очно-заочная , заочная	1. Биология	1. Основы экологии
				2. География/ Информатика/ Математика/ Физика/ Химия	2. Основы природопользования
				3. Русский язык	3. Русский язык
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов Оборудование нефтегазопереработки Машины и аппараты пищевых производств Инжиниринг технологического оборудования добычи нефти и газа ³	Бакалавр	очная, очно-заочная , заочная	1. Математика	1. Математические основы энергетики и машиностроения
				2. Информатика/ Физика/ Химия	2. Информационные технологии в машиностроении
				3. Русский язык	3. Русский язык
18.03.01 Химическая технология	Химическая технология органических веществ Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	Бакалавр	очная , очно-заочная , заочная	1. Химия	1. Математические основы в химии, биотехнологии и стандартизации
				2. Информатика/ Математика/ Физика	2. Химия в химической технологии, биотехнологии
				3. Русский язык	3. Русский язык

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий Технология бродильных производств и виноделие	Бакалавр	очная, очно-заочная, заочная	1. Биология	1. Математические основы в химии, биотехнологии и стандартизации
				2. Математика/ Физика/ Химия	2. Химия в химической технологии, биотехнологии
				3. Русский язык	3. Русский язык
20.03.01 Техносферная безопасность	Пожарная безопасность	Бакалавр	очная, очно-заочная, заочная	1. Математика	1. Прикладная математика в техносферной безопасности
				2. Информатика/ Физика/ Химия	2. Химия в химической технологии, биотехнологии
				3. Русский язык	3. Русский язык
21.03.01 Нефтегазовое дело	Бурение нефтяных и газовых скважин Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	Бакалавр	очная, очно-заочная, заочная ⁴	1. Математика	1. Основы инженерных вычислений
				2. География/ Информатика/ Физика/ Химия	2. Основы нефтегазового дела
				3. Русский язык	3. Русский язык
21.05.02 Прикладная геология	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания Геология нефти и газа	Специалист	очная, очно-заочная, заочная	1. Математика	1. Основы инженерных вычислений
				2. География/ Информатика/ Физика/ Химия	2. Основы геологии, геодезии и картографии
				3. Русский язык	3. Русский язык
21.05.03 Технология геологической разведки	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых Геофизические методы исследования скважин	Специалист	очная, очно-заочная, заочная	1. Математика	1. Основы инженерных вычислений
				2. География/ Информатика/ Физика/ Химия	2. Основы геологии, геодезии и картографии
				3. Русский язык	3. Русский язык
21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Технологии интенсификации добычи нефти при высоких температурах и аномально-высоких пластовых давлениях ³ Реинжиниринг нефтяных скважин в геотермальные, эксплуатация и обслуживание ³	Специалист	очная, очно-заочная, заочная	1. Математика	1. Основы инженерных вычислений
				2. География/ Информатика/ Физика/ Химия	2. Основы нефтегазового дела
				3. Русский язык	3. Русский язык
35.03.01 Лесное дело	Лесоустройство и лесоправление	Бакалавр	очная, заочная	1. Биология	1. Общая география
				2. География/ Информатика/ Математика/ Физика/ Химия	2. Информационные технологии в лесном комплексе
				3. Русский язык	3. Русский язык

35.03.10 Ландшафтная архитектура	Садово-парковое строительство и ландшафтный дизайн	Бакалавр	очная, заочная	1. Математика	1. Общая география
				2. Биология/ География/ Информатика/ Физика/ Химия	2. Информационные технологии в профессиональной деятельности
				3. Русский язык	3. Русский язык
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ (ИЭ)					
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Тепловые электрические станции Энергообеспечение предприятий	Бакалавр	очная, заочная	1. Физика	1. Математические основы энергетики и машиностроения
				2. Информатика/ Математика/ Химия	2. Информационные технологии в профессиональной деятельности
				3. Русский язык	3. Русский язык
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика Геотермальная электроэнергетика ³	Бакалавр	очная, очно-заочная, заочная	1. Физика	1. Математические основы энергетики и машиностроения
				2. Информатика/ Математика/ Химия	2. Информационные технологии в профессиональной деятельности
				3. Русский язык	3. Русский язык
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств	Бакалавр	очная, очно-заочная , заочная	1. Математика	1. Математические основы энергетики и машиностроения
				2. Информатика/ Физика/ Химия	2. Информационные технологии в машиностроении
				3. Русский язык	3. Русский язык
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	Бакалавр	очная, очно-заочная , заочная	1. Математика	1. Математические основы энергетики и машиностроения
				2. Информатика/ Физика/ Химия	2. Информационные технологии в машиностроении
				3. Русский язык	3. Русский язык
23.03.01 Технология транспортных процессов	Организация и безопасность движения	Бакалавр	очная, очно-заочная , заочная	1. Математика	1. Математика в транспортных процессах
				2. Информатика/ Физика/ Химия	2. Информатика в транспортных процессах
				3. Русский язык	3. Русский язык

23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	Бакалавр	<i>очная, очно-заочная, заочная</i>	1. Математика	1. Математика в транспортных процессах
				2. Информатика/ Физика/ Химия	2. Информатика в транспортных процессах
				3. Русский язык	3. Русский язык
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобили и автомобильное хозяйство	Бакалавр	<i>очная, очно-заочная, заочная</i>	1. Математика	1. Математика в транспортных процессах
				2. Информатика/ Физика/ Химия	2. Информатика в транспортных процессах
				3. Русский язык	3. Русский язык
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	Автомобильная техника в транспортных технологиях Управление жизненным циклом наземных транспортно-технологических средств ³	Специалист	<i>очная, очно-заочная, заочная</i>	1. Математика	1. Математика в транспортных процессах
				2. Информатика/ Физика/ Химия	2. Информатика в транспортных процессах
				3. Русский язык	3. Русский язык
27.03.01 Стандартизация и метрология	Метрология, стандартизация и сертификация	Бакалавр	<i>очная, заочная</i>	1. Математика	1. Математические основы в химии, биотехнологии и стандартизации
				2. Информатика/ Физика/ Химия	2. Основы стандартизации и контроль качества
				3. Русский язык	3. Русский язык
27.03.04 Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах	Бакалавр	<i>очная, очно-заочная, заочная</i>	1. Математика	1. Математика в профессиональной деятельности
				2. Информатика/ Физика/ Химия	2. Информационные технологии в профессиональной деятельности
				3. Русский язык	3. Русский язык

¹ Полужирным курсивным шрифтом выделена форма обучения, на которую прием ведется только на платные места.

² Полужирным шрифтом выделен профильный предмет; цифрами обозначена приоритетность вступительных испытаний; вступительное испытание «Математика» является математикой профильного уровня. Поступающие на базе среднего общего образования и на базе профессионального образования сдают разные вступительные испытания. Знак « / » обозначает предмет по выбору.

³ В рамках [Федерального проекта «Передовые инженерные школы»](#).

⁴ Обучение по следующим образовательным программам высшего образования является получением второго или последующего высшего образования.

⁵ Обучение по программе бакалавриата допускается в заочной форме лиц, имеющих среднее профессиональное образование по специальности, входящей в укрупненную группу специальностей среднего профессионального образования 40.00.00 Юриспруденция или при получении лицами второго или последующего высшего образования.

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений подготовки высшего образования по программам магистратуры, на которые проводится прием на обучение в ГГНТУ в 2026 году

Направление подготовки	Квалификация	Форма обучения¹	Направленность (магистерская программа)	Вступительные испытания
ИНСТИТУТ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (ИЦЭиТП)				
38.04.01 Экономика	Магистр	очная, заочная	Экономика предприятий и организаций (в промышленности) Финансовая экономика Зеленая экономика	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
38.04.02 Менеджмент	Магистр	очная, заочная	Менеджмент организации	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Магистр	очная, очно-заочная, заочная	Современные технологии государственного и муниципального управления	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
38.04.05 Бизнес-информатика	Магистр	очная, очно-заочная, заочная	Электронный бизнес	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
40.04.01 Юриспруденция	Магистр	очная, очно-заочная, заочная	Юриспруденция	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИПИТ)				
09.04.02 Информационные системы и технологии	Магистр	очная, заочная	Программное обеспечение вычислительных систем и компьютерных сетей Информационные системы и технологии	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
44.04.01 Педагогическое образование	Магистр	очная, очно-заочная, заочная	Цифровые образовательные технологии	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА (ИСАиД)				
07.04.01 Архитектура	Магистр	очная, очно-заочная	Архитектурное проектирование жилых и общественных зданий	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
08.04.01 Строительство	Магистр	очная, очно-заочная, заочная	Технология строительных материалов, изделий и конструкций Промышленное и гражданское строительство: технология и организация строительства Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертизы объектов недвижимости Городское строительство и жилищно- коммунальное хозяйство	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
21.04.02 Землеустройство и кадастры	Магистр	очная, очно-заочная, заочная	Кадастр недвижимости	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки

ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА (ИНuГ)				
05.04.06 Экология и природопользование	Магистр	<i>очная, очно-заочная, заочная</i>	Геоэкологический мониторинг и ГИС технологии	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
18.04.01 Химическая технология	Магистр	<i>очная, очно-заочная</i>	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов Химическая технология органических веществ	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
21.04.01 Нефтегазовое дело	Магистр	<i>очная, очно-заочная</i>	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Технологии воздействия на нефтяные залежи на завершающей стадии их разработки ² Капитальный ремонт и реконструкция скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями разработки ²	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ (ИЭ)				
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Магистр	<i>очная, очно-заочная, заочная</i>	Теплоэнергетика и теплотехника 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника и 38.04.05 Бизнес-информатика (ГУУ) программа двойного диплома «Управление теплоэнергетическим бизнесом» ²	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Магистр	<i>очная, очно-заочная, заочная</i>	Возобновляемые источники энергии и установки на их основе Геотермальные электростанции ²	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Магистр	<i>очная, очно-заочная, заочная</i>	Автоматизация технологических процессов и производств	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки
27.04.05 Инноватика	Магистр	<i>очная, очно-заочная, заочная</i>	Инноватика наукоемких энергоресурсоэффективных производств ²	Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки

¹ Полужирным курсивным шрифтом выделена форма обучения, на которую прием ведется только на платные места.

² В рамках [Федерального проекта «Передовые инженерные школы»](#).