

ПЕРЕЧЕНЬ
специальностей и направлений подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета,
на которые проводится прием на обучение в ГГНТУ в 2025 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 профессионального образования |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИНСТИТУТ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (ИЦЭиТП) | | | | | |
| 09.03.03 Прикладная информатика | Прикладная информатика в цифровой экономике Разработка мобильных и Web-приложений | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. Информатика 3. Русский язык | 1. Математические основы информатики и информационных технологий 2. Информатика и информационные технологии 3. Русский язык |
| 38.03.01 Экономика | Банковское дело и рынок ценных бумаг Экономика предприятий и организаций | Бакалавр | очная, <i>очно-заочная,</i> <i>заочная</i> ³ | 1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык | 1. Математические основы экономических наук 2. Основы экономических знаний 3. Русский язык |
| 38.03.02 Менеджмент | Управление малым бизнесом | Бакалавр | очная, <i>очно-заочная,</i> <i>заочная</i> ³ | 1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык | 1. Математические основы экономических наук 2. Основы экономических знаний 3. Русский язык |
| 38.03.04 Государственное и муниципальное управление | Государственная и муниципальная служба | Бакалавр | очная, <i>очно-заочная,</i> <i>заочная</i> ³ | 1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык | 1. Математические основы экономических наук 2. Основы экономических знаний 3. Русский язык |
| 38.03.05 Бизнес-информатика | Управление IT-проектами | Бакалавр | очная, <i>очно-заочная,</i> <i>заочная</i> ³ | 1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык | 1. Математические основы экономических наук 2. Основы экономических знаний 3. Русский язык |
| 38.05.01 Экономическая безопасность | Экономическая безопасность организации | Специалист | <i>очная,</i> <i>очно-заочная,</i> <i>заочная</i> | 1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык | 1. Математические основы экономических наук 2. Основы экономических знаний 3. Русский язык |
| 38.05.02 Таможенное дело | Таможенное дело | Специалист | очная, <i>заочная</i> | 1. Обществознание 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык | 1. Основы экономических знаний 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40.03.01 Юриспруденция | Юриспруденция | Бакалавр | очная, <i>очно-заочная,</i> <i>заочная</i> ⁴ | 1. Обществознание 2. История 3. Русский язык | 1. Основы общественных наук 2. Основы теории государства и права 3. Русский язык |
| 42.03.05 Медиакоммуникации | Медиакоммуникации и продвижение в цифровой среде | Бакалавр | <i>очная,</i> <i>очно-заочная,</i> <i>заочная</i> | 1. Литература 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык | 1. Основы общественных наук 2. Профессиональное испытание 3. Русский язык |
| <i>ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИПИТ)</i> | | | | | |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника | Информатика и вычислительная техника Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли. | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. Информатика/ Физика 3. Русский язык | 1. Математические основы информатики и информационных технологий 2. Информатика и информационные технологии 3. Русский язык |
| 09.03.02 Информационные системы и технологии | Информационные системы и технологии Информационные технологии в образовании Информационные технологии в дизайне Разработка платформенных решений в области системного и цифрового инжиниринга ⁵ | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. Информатика 3. Русский язык | 1. Математические основы информатики и информационных технологий 2. Информатика и информационные технологии 3. Русский язык |
| 09.03.04 Программная инженерия | Программная инженерия | Бакалавр | очная, <i>заочная</i> | 1. Математика 2. Информатика 3. Русский язык | 1. Математические основы информатики и информационных технологий 2. Информатика и информационные технологии 3. Русский язык |
| 10.03.01 Информационная безопасность | Организация и технологии защиты информации | Бакалавр | <i>очная,</i> очно-заочная | 1. Математика 2. Информатика 3. Русский язык | 1. Математические основы информатики и информационных технологий 2. Информатика и информационные технологии 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 2. Информатика/ Физика 3. Русский язык | 1. Математические основы инфокоммуникаций 2. Информатика и информационные технологии 3. Русский язык |

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА (ИСАиД)

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05.03.03 Картография и геоинформатика | Картография | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. География / Информатика 3. Русский язык | 1. Основы картографии 2. Геоинформационные технологии 3. Русский язык |
| 07.03.01 Архитектура | Архитектурное проектирование | Бакалавр | очная | 1. Математика 2. Русский язык 3. Рисунок 4. Рисунок архитектурный | 1. Математика в профессиональной деятельности 2. Русский язык 3. Рисунок 4. Рисунок архитектурный |
| 07.03.03 Дизайн архитектурной среды | Дизайн архитектурной среды | Бакалавр | очная, очно-заочная | 1. Математика 2. Русский язык 3. Рисунок 4. Рисунок архитектурный | 1. Математика в профессиональной деятельности 2. Русский язык 3. Рисунок 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, заочная³ | 1. Математика 2. Физика/ Химия 3. Русский язык | 1. Математические основы строительства и природообустройства 2. Информационные технологии в строительстве 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 (сетевая ОП с ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ») ⁵ | Специалист | очная | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Математические основы строительства и природообустройства 2. Информационные технологии в строительстве 3. Русский язык |
| 21.03.02 Землеустройство и кадастры | Кадастр недвижимости | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. Информатика/ Физика 3. Русский язык | 1. Основы инженерных вычислений 2. Основы кадастровой деятельности 3. Русский язык |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21.05.01 Прикладная геодезия | Инженерная геодезия | Специалист | очная, заочная | 1. Математика 2. Информатика/ Физика 3. Русский язык | 1. Основы инженерных вычислений 2. Основы геологии, геодезии и картографии 3. Русский язык |
| ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА (ИНuГ) | | | | | |
| 05.03.06 Экология и природопользование | Природопользование | Бакалавр | очная, очно-заочная, заочная | 1. Математика 2. География / Информатика 3. Русский язык | 1. Основы экологии 2. Основы природопользования 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 (сетевая ОП с ФГБОУ ВО «УГНТУ»)⁵ | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Математические основы энергетики и машиностроения 2. Информационные технологии в машиностроении 3. Русский язык |
| 18.03.01 Химическая технология | Химическая технология органических веществ Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов | Бакалавр | очная, очно-заочная | 1. Математика 2. Химия 3. Русский язык | 1. Математические основы в химии, биотехнологии и стандартизации 2. Химия в химической технологии, биотехнологии 3. Русский язык |
| 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья | Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий Технология броидильных производств и виноделие | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. Химия 3. Русский язык | 1. Математические основы в химии, биотехнологии и стандартизации 2. Химия в химической технологии, биотехнологии 3. Русский язык |
| 20.03.01 Техносферная безопасность | Пожарная безопасность | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. Химия 3. Русский язык | 1. Прикладная математика в техносферной безопасности 2. Химия в химической технологии, биотехнологии 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 ³ | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Основы инженерных вычислений 2. Основы нефтегазового дела 3. Русский язык |

| | | | | | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21.05.02 Прикладная геология | Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания Геология нефти и газа | Специалист | очная, <i>заочная</i> | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Основы инженерных вычислений 2. Основы геологии, геодезии и картографии 3. Русский язык |
| 21.05.03 Технология геологической разведки | Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых Геофизические методы исследования скважин | Специалист | очная, <i>заочная</i> | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Основы инженерных вычислений 2. Основы геологии, геодезии и картографии 3. Русский язык |
| 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Технологии интенсификации добычи нефти при высоких температурах и аномально-высоких пластовых давлениях ⁵ Реинжиниринг нефтяных скважин в геотермальные, эксплуатация и обслуживание ⁵ | Специалист | очная, заочная | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Основы инженерных вычислений 2. Основы нефтегазового дела 3. Русский язык |
| 35.03.01 Лесное дело | Лесоустройство и лесоправление | Бакалавр | <i>очная, заочная</i> | 1. Математика 2. Информатика 3. Русский язык | 1. Общая география 2. Информационные технологии в лесном комплексе 3. Русский язык |
| 35.03.10 Ландшафтная архитектура | Садово-парковое строительство и ландшафтный дизайн | Бакалавр | очная, <i>заочная</i> | 1. Математика 2. Информатика/ География 3. Русский язык | 1. Общая география 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 3. Русский язык |
| ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ (ИЭ) | | | | | |
| 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника | Тепловые электрические станции Энергообеспечение предприятий | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. Физика/ Химия 3. Русский язык | 1. Математические основы энергетики и машиностроения 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 3. Русский язык |

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника | Электропривод и автоматика Геотермальная электроэнергетика ⁵ | Бакалавр | очная, очно-заочная, заочная | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Математические основы энергетики и машиностроения 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 3. Русский язык |
| 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств | Автоматизация технологических процессов и производств | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. Информатика/ Физика 3. Русский язык | 1. Математические основы энергетики и машиностроения 2. Информационные технологии в машиностроении 3. Русский язык |
| 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | Технология машиностроения | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Математические основы энергетики и машиностроения 2. Информационные технологии в машиностроении 3. Русский язык |
| 23.03.01 Технология транспортных процессов | Организация и безопасность движения | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Математика в транспортных процессах 2. Информатика в транспортных процессах 3. Русский язык |
| 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование | Бакалавр | очная, очно-заочная, заочная | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Математика в транспортных процессах 2. Информатика в транспортных процессах 3. Русский язык |
| 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | Автомобили и автомобильное хозяйство | Бакалавр | очная, заочная | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Математика в транспортных процессах 2. Информатика в транспортных процессах 3. Русский язык |
| 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства | Автомобильная техника в транспортных технологиях | Специалист | очная, очно-заочная, заочная | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Математика в транспортных процессах 2. Информатика в транспортных процессах 3. Русский язык |

| | | | | | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27.03.01 Стандартизация и метрология | Метрология, стандартизация и сертификация | Бакалавр | <i>очная, заочная</i> | 1. Математика 2. Физика 3. Русский язык | 1. Математические основы в химии, биотехнологии и стандартизации 2. Основы стандартизации и контроль качества 3. Русский язык |
| 27.03.04 Управление в технических системах | Управление и информатика в технических системах | Бакалавр | <i>очная, заочная</i> | 1. Математика 2. Информатика/ Физика 3. Русский язык | 1. Математика в профессиональной деятельности 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности 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 Обучение по следующим образовательным программам высшего образования является получением второго или последующего высшего образования.

⁴ 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.

⁵ В рамках [Федерального проекта «Передовые инженерные школы»](#).

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений подготовки высшего образования по программам магистратуры, на которые проводится прием на обучение в ГГНТУ в 2025 году

| Направление подготовки | Квалификация | Форма обучения ¹ | Направленность (магистерская программа) | Вступительные испытания |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <i>ИНСТИТУТ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (ИЦЭиТП)</i> | | | | |
| 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, заочная | Современные технологии государственного и муниципального управления | Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки |
| 38.04.05 Бизнес-информатика | Магистр | очная, заочная | Электронный бизнес | Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки |
| 40.04.01 Юриспруденция | Магистр | очная, очно-заочная, заочная | Юриспруденция | Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки |
| <i>ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИПИТ)</i> | | | | |
| 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 |
| <i>ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА (ИСАиД)</i> | | | | |
| 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, 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, 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 (сетевая ОП с ФГБОУ ВО «УГНТУ») ² | Междисциплинарный экзамен по направлению подготовки |
| ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ (ИЭ) | | | | |
| 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника | Магистр | <i>очная, заочная</i> | Теплоэнергетика и теплотехника | 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 | 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 |

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

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