Приложение № 1

к Правилам приема в НГТУ в 2024 г.

Количество бюджетных и контрактных мест, выделенных для приема абитуриентов на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры

Конкурсная группа	Направление (Профиль)	КЦП	Особая квота	Отдельная квота	Контракт
БАКАЛАВРИАТ (очная форма)		**1982**	**224**	**224**	**2328**
Факультет автоматики и вычислительной техники	**Всего:**	426	47	47	355
АВТФ.1	09.03.01 Информатика и вычислительная техника (профили: "Программное обеспечение компьютерных систем и сетей", "Сетевые информационные технологии")	155	16	16	120
АВТФ.2	09.03.02 Информационные системы и технологии (профиль: "Информационные системы в промышленности и бизнесе")	35	4	4	40
АВТФ.3	09.03.03 Прикладная информатика (профиль: "Информационные технологии в цифровой экономике")	35	4	4	40
АВТФ.4	09.03.04 Программная инженерия (профиль: "Технологии разработки программного обеспечения")	45	5	5	50
АВТФ.5	10.03.01 Информационная безопасность (профиль: "Комплексная защита объектов информации")	45	5	5	35
АВТФ.6	12.03.01 Приборостроение (профиль: "Информационно-измерительные технологии")	25	3	3	25
АВТФ.7	12.03.04 Биотехнические системы и технологии (профиль: "Биотехнические и робототехнические системы")	35	4	4	20
АВТФ.8	27.03.04 Управление в технических системах (профиль: "Автоматика и управление")	51	6	6	25
Факультет летательных аппаратов	**Всего:**	221	26	26	98
ФЛА.1	05.03.06 Экология и природопользование (профиль: "Экологическая безопасность")	15	2	2	15
ФЛА.2	15.03.03 Прикладная механика (профиль: "Динамика и прочность")	20	2	2	10
ФЛА.3	16.03.01 Техническая физика (профиль: "Климатическая и холодильная техника")	11	2	2	10
ФЛА.4	20.03.01 Техносферная безопасность (профили: "Безопасность технологических процессов и производств")	24	3	3	10
ФЛА.5	20.03.01 Техносферная безопасность (профили: "Инженерная защита окружающей среды")	24	3	3	10

ФЛА.6	24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика (профиль: "Гидроаэродинамика")	24	3	3	8
ФЛА.7	24.03.04 Авиастроение (профиль: "Самолето и вертолетостроение")	58	6	6	15
ФЛА.8	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (профиль: "Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей")	19	2	2	15
ФЛА.9	27.03.04 Управление в технических системах (профиль: "Автономные информационные и управляющие системы")	26	3	3	5
Механико-технологический факультет **Всего:**		221	28	28	205
МТФ.1	15.03.02 Технологические машины и оборудование (профиль: "Цифровое проектирование технологических машин и комплексов")	22	3	3	15
МТФ.2	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (профиль: "Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении")	12	2	2	15
МТФ.3	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (профили: "Технология машиностроения", "Проектирование технологических машин")	44	5	5	25
МТФ.4	15.03.06 Мехатроника и робототехника (профиль: "Робототехнические системы и комплексы")	16	2	2	25
МТФ.5	18.03.01 Химическая технология (профили: "Химические технологии функциональных материалов")	18	2	2	12
МТФ.6	18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (профиль: "Основные процессы химических производств")	12	2	2	18
МТФ.7	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (профиль: "Прикладной и цифровой дизайн новых материалов")	26	3	3	25
МТФ.8	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль: "Автомобильный сервис и фирменное обслуживание")	25	3	3	25
МТФ.9	28.03.02 Наноинженерия (профиль: "Нанотехнологии и наноматериалы")	21	3	3	25
МТФ.10	29.03.04 Технология художественной обработки материалов (профиль: "Технология художественной обработки металлических материалов")	25	3	3	20
Факультет мехатроники и автоматизации **Всего:**		167	17	17	110

ФМА.1	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профили: "Электротехника, электромеханика и электротехнологии", "Мехатронные модули робототехнических комплексов")	129	13	13	60
ФМА.2	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (профиль: "Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовом комплексе")	38	4	4	50
Факультет прикладной математики и информатики **Всего:**		180	18	18	90
ФПМИ.1	01.03.02 Прикладная математика и информатика (профиль: "Компьютерное моделирование и информационные технологии")	120	12	12	30
ФПМИ.2	02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (профиль: "Системы искусственного интеллекта")	60	6	6	60
Факультет радиотехники и электроники **Всего:**		261	28	28	85
РЭФ.1	11.03.01 Радиотехника (профиль: "Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов")	28	3	3	10
РЭФ.2	11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (профили: "Системы мобильной связи", "Многоканальные телекоммуникационные системы", "Цифровое телерадиовещание")	93	10	10	30
РЭФ.3	11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (профиль: "Проектирование и технология радиоэлектронных средств")	23	3	3	10
РЭФ.4	11.03.04 Электроника и наноэлектроника (профили: "Микроэлектроника и наноэлектроника", "Промышленная электроника", "Электронные приборы и устройства")	88	9	9	20
РЭФ.5	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника (профиль: "Полупроводниковые микро- и наносистемы")	29	3	3	15
Физико-технологический факультет **Всего:**		105	12	12	50
ФТФ.1	03.03.02 Физика (профиль: "Ядерная физика и ядерные технологии")	25	3	3	10
ФТФ.2	03.03.02 Физика (профиль: "Биофизика и биотехнологии")	15	2	2	10
ФТФ.3	12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (профиль: "Лазерные системы и квантовые технологии")	25	3	3	10
ФТФ.4	12.03.03 Фотоника и оптоинформатика (профиль: "Оптические и квантовые информационные технологии")	20	2	2	10
ФТФ.5	16.03.01 Техническая физика (профиль: "Интеллектуальные геофизические системы в нефтегазовой индустрии")	20	2	2	10
Факультет энергетики **Всего:**		218	24	24	247

ФЭН.1	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (профиль: "Производство тепловой и электрической энергии")	25	3	3	30
ФЭН.2	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профили: "Электроэнергетика", "Цифровые технологии в электроэнергетике")	143	15	15	157
ФЭН.3	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Электроэнергетика: экономика и управление на предприятиях энергетики")	25	3	3	30
ФЭН.4	20.03.01 Техносферная безопасность (профиль: "Безопасность жизнедеятельности в техносфере")	25	3	3	30
Факультет бизнеса	**Всего:**	76	10	10	444
ФБ.1	38.03.01 Экономика (профиль: "Экономика предприятий и инвестиции")	5	1	1	55
ФБ.2	38.03.01 Экономика (профиль: "Аудит и финансы")	5	1	1	55
ФБ.3	38.03.02 Менеджмент (профили: "Маркетинг", "Логистика", "Управление бизнесом")	10	1	1	110
ФБ.4	38.03.02 Менеджмент (профиль: "Индустриальный менеджмент и технологическое предпринимательство")	3	1	1	57
ФБ.5	38.03.02 Менеджмент (профиль: "Управление туристским бизнесом")	3	1	1	27
ФБ.6	38.03.02 Менеджмент (профиль: "Бизнес-управление производственными системами") **совместная образовательная программа с ВКГТУ им. Д.Серикбаева**	0	0	0	10
ФБ.7	38.03.05 Бизнес-информатика (профиль: "Технологии анализа данных в бизнесе и управлении")	10	1	1	110
ФБ.8	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (профили: "Технология продукции и организация предприятий в индустрии питания", "Безопасность и качество пищевой продукции")	40	4	4	20
Факультет гуманитарного образования	**Всего:**	69	10	10	534
ФГО.1	37.03.01 Психология (профиль: "Психология личности и психологическое консультирование")	17	2	2	75
ФГО.2	39.03.01 Социология (профиль: "Социология рекламы и связей с общественностью")	8	1	1	52
ФГО.3	39.03.01 Социология (профиль: "Социология управления и маркетинга")	8	1	1	52
ФГО.4	41.03.01 Зарубежное регионоведение (профиль: "Европейские исследования")	5	1	1	25
ФГО.5	41.03.01 Зарубежное регионоведение (профиль: "Азиатские исследования")	15	2	2	75
ФГО.6	45.03.01 Филология (профиль: "Прикладная филология")	5	1	1	55

ФГО.7	45.03.01 Филология (профиль: "Филологическое обеспечение журналистики")	0	0	0	60
ФГО.8	45.03.02 Лингвистика (профиль: "Переводчик английского языка и русского жестового языка")	5	1	1	25
ФГО.9	45.03.02 Лингвистика (профиль: "Теория и методика преподавания иностранных языков и культур")	6	1	1	25
ФГО.10	45.03.02 Лингвистика (профиль: "Перевод и переводоведение")	0	0	0	90
Институт социальных технологий **Всего:**		38	4	4	110
ИСТ.1	37.03.02 Конфликтология (профиль: "Конфликтменеджмент")	18	2	2	35
ИСТ.2	39.03.02 Социальная работа (профиль: "Организация и управление в сфере социальной работы")	20	2	2	15
ИСТ.3	40.03.01 Юриспруденция (профиль: "Правовое обеспечение социальной сферы")	0	0	0	60
БАКАЛАВРИАТ (заочная форма)		**163**	**21**	**21**	**355**
Заочное отделение **Всего:**		163	21	21	355
ЗО.1	09.03.01 Информатика и вычислительная техника (профиль: "Программное обеспечение компьютерных систем и сетей")	34	4	4	60
ЗО.2	09.03.03 Прикладная информатика (профиль: "Информационные технологии в цифровой экономике")	0	0	0	25
ЗО.3	11.03.01 Радиотехника (профиль: "Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов")	13	2	2	25
ЗО.4	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (профиль: "Производство тепловой и электрической энергии")	5	1	1	20
ЗО.5	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Электроэнергетика")	28	3	3	40
ЗО.6	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Электротехника, электромеханика и электротехнологии")	27	3	3	25
ЗО.7	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (профиль: "Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовом комплексе")	9	1	1	25
ЗО.8	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (профиль: "Технология машиностроения")	12	2	2	25
ЗО.9	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (профиль: "Технология продукции и организация предприятий в индустрии питания")	10	1	1	25

ЗО.10	20.03.01 Техносферная безопасность (профиль: "Безопасность технологических процессов и производств")	10	1	1	25
ЗО.11	39.03.01 Социология (профиль: "Социология рекламы и связей с общественностью")	5	1	1	20
ЗО.12	39.03.01 Социология (профиль: "Социология управления и маркетинга")	5	1	1	20
ЗО.13	39.03.02 Социальная работа (профиль: "Организация и управление в сфере социальной работы")	5	1	1	20
БАКАЛАВРИАТ (очно-заочная форма)		**0**	**0**	**0**	**100**
Заочное отделение **Всего:**		0	0	0	100
ЗО.14	37.03.01 Психология (профиль: "Психология личности и психологическое консультирование")	0	0	0	50
ЗО.15	38.03.01 Экономика (профиль: "Экономика предприятий и инвестиции")	0	0	0	25
ЗО.16	38.03.02 Менеджмент (профиль: "Управление бизнесом")	0	0	0	25
СПЕЦИАЛИТЕТ (очная форма)		**165**	**18**	**18**	**166**
Факультет автоматики и вычислительной техники **Всего:**		85	9	9	30
АВТФ.9	10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (специализация: "Безопасность значимых обьектов критической информационной инфраструктуры")	85	9	9	30
Факультет летательных аппаратов **Всего:**		80	9	9	31
ФЛА.10	17.05.01 Боеприпасы и взрыватели (специализация:"Боеприпасы")	25	3	3	6
ФЛА.11	17.05.01 Боеприпасы и взрыватели (специализация: "Автономные системы управления действием средств поражения")	25	3	3	5
ФЛА.12	24.05.07 Самолето- и вертолетостроение (специализация: "Системы жизнеобеспечения и оборудование летательных аппаратов")	30	3	3	20
Физико-технологический факультет **Всего:**		0	0	0	30
ФТФ.6	55.05.03 Кинооператорство (специализация: "Телеоператор")	0	0	0	30
Факультет бизнеса **Всего:**		0	0	0	75
ФБ.9	38.05.01 Экономическая безопасность (специализация: "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности")	0	0	0	75
СПЕЦИАЛИТЕТ (очно-заочная форма)		**0**	**0**	**0**	**25**
Заочное отделение **Всего:**		0	0	0	25
ЗО.17	24.05.07 Самолето- и вертолетостроение (специализация: "Самолётостроение")	0	0	0	25
МАГИСТРАТУРА (очная форма)		**833**	**0**	**0**	**1057**
Факультет автоматики и вычислительной техники **Всего:**		209	0	0	100

АВТФ.1М	09.04.01 Информатика и вычислительная техника (профили: "Компьютерное моделирование систем", "Прикладные информационные системы и технологии", "Кибербезопасность информационных систем")	111			30
АВТФ.2М	09.04.03 Прикладная информатика (профиль: "Интеллектуальный анализ и управление в социально-экономических системах")	25			10
АВТФ.3М	09.04.04 Программная инженерия (профиль: "Автономные интеллектуальные системы")	30			10
АВТФ.4М	10.04.01 Информационная безопасность (профиль: "Методы и средства обеспечения технической защиты информации")	0			20
АВТФ.5М	12.04.01 Приборостроение (профили: "Измерительные информационные технологии", "Информационно-измерительные и управляющие системы в ускорителях заряженных частиц")	12			10
АВТФ.6М	12.04.04 Биотехнические системы и технологии (профиль: "Интеллектуальные информационные системы в медицине")	12			10
АВТФ.7М	27.04.04 Управление в технических системах (профиль: "Комплексные системы автоматизации")	19			10
Факультет летательных аппаратов	**Всего:**	65	0	0	95
ФЛА.1М	15.04.03 Прикладная механика (профиль: "Динамика и прочность машин")	8			15
ФЛА.2М	20.04.01 Техносферная безопасность (профиль: "Инженерная защита окружающей среды")	7			10
ФЛА.3М	20.04.01 Техносферная безопасность (профиль: "Безопасность технологических процессов и производств")	7			10
ФЛА.4М	24.04.04 Авиастроение (профили: "Самолето- и вертолетостроение", "Системы жизнеобеспечения и оборудования летательных аппаратов")	20			25
ФЛА.5М	24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика (профиль: "Гидроаэродинамика")	11			20
ФЛА.6М	27.04.04 Управление в технических системах (профиль: "Автономные информационные и управляющие системы")	12			15
Механико-технологичкий факультет	**Всего:**	42	0	0	45
МТФ.1М	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (профили: "Проектирование технологических машин", "Аддитивные технологии")	24			10
МТФ.2М	18.04.01 Химическая технология (профиль: "Химические технологии композиционных и функциональных материалов")	0			15

МТФ.3М	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов (профиль: "Исследование материалов с применением синхротронных, нейтронных и электронных методов")	18			20
Факультет мехатроники и автоматизации **Всего:**		81	0	0	129
ФМА.1М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профили: "Повышение энергоэффективности систем электрического транспорта", "Автоматизированные электротехнологические комплексы", "Электромеханика и мехатроника", "Мехатронные и автоматизированные комплексы и системы")	54			54
ФМА.2М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Искусственный интеллект в управлении объектами электроэнергетики и электротехники")	10			20
ФМА.3М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Мехатроника и автоматизация") **обучение на английском языке**	0			20
ФМА.4М	15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (профиль: "Автоматизация технологических процессов нефтегазовых производств")	5			15
ФМА.5М	27.04.04 Управление в технических системах (профиль: "Искусственный интеллект в промышленной автоматизации")	12			20
Факультет прикладной математики и информатики **Всего:**		89	0	0	15
ФПМИ.1М	01.04.02 Прикладная математика и информатика (профиль: "Компьютерное моделирование, наукоемкое программное обеспечение и биоинформатика")	59			10
ФПМИ.2М	02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (профиль: "Системы искусственного интеллекта и машинное обучение")	30			5
Факультет радиотехники и электроники **Всего:**		77	0	0	90
РЭФ.1М	11.04.01 Радиотехника (профиль: "Радиотехнические системы")	6			17
РЭФ.2М	11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (профиль: "Телекоммуникации")	27			20
РЭФ.3М	11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (профиль: "Устройства радиотехники и средств связи")	9			13
РЭФ.4М	11.04.04 Электроника и наноэлектроника (профиль: "Электронные и микроэлектронные системы")	26			25
РЭФ.5М	28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника (профили: "Материалы микро- и	9			15

	наносистемной техники", "Компоненты микро- и наносистемной техники")				
Физико-технологический факультет **Всего:**		34	0	0	25
ФТФ.1М	03.04.02 Физика (профили: "Экспериментальная физика", "Программно-аппаратные комплексы в ядерных исследованиях")	15			10
ФТФ.2М	03.04.02 Физика (профиль: "Биофизика и биотехнологии")	0			5
ФТФ.3М	12.04.02 Оптотехника (профиль: "Оптические системы локации, связи и обработки информации")	7			5
ФТФ.4М	16.04.01 Техническая физика (профили: "Лазерные системы в науке и технике", "Интеллектуальные геофизические системы в нефтегазовой индустрии")	12			5
Факультет энергетики **Всего:**		92	0	0	220
ФЭН.1М	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника (профиль: "Производство тепловой и электрической энергии")	11			20
ФЭН.2М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профили: "Системы электроснабжения и управление ими", "Техника и электрофизика высоких напряжений", "Электроэнергетические системы и сети", "Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем", "Интеллектуальные электрические станции и системы")	61			120
ФЭН.3М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Электроэнергетика: экономика и управление на предприятиях энергетики")	11			20
ФЭН.4М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Управление режимами электроэнергетических систем")	0			20
ФЭН.5М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Интеллектуальные электроэнергетические системы") **обучение на английском языке**	0			20
ФЭН.6М	20.04.01 Техносферная безопасность (профиль: "Безопасность жизнедеятельности в техносфере")	9			20
Факультет бизнеса **Всего:**		16	0	0	149
ФБ.1М	38.04.01 Экономика (профиль: "Аудит и финансовый консалтинг")	0			20
ФБ.2М	38.04.01 Экономика (профиль: "Международный бизнес")	0			20
ФБ.3М	38.04.02 Менеджмент (профили: "Маркетинг и бизнес-аналитика", "Менеджмент", "Управление бизнесом и операционной эффективностью")	0			45

ФБ.4М	38.04.02 Менеджмент (профили: "Цифровой маркетинг", "Технологическое предпринимательство", "Бизнес-управление производственными системами", "Корпоративный HR-менеджмент и HR-аналитика") **в формате online**	0			50
ФБ.5М	19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания (профиль: "Технология продукции и организация предприятий в индустрии питания")	16			14
Факультет гуманитарного образования **Всего:**		51	0	0	85
ФГО.1М	37.04.01 Психология (профиль: "Психологическое консультирование и психотерапия")	0			25
ФГО.2М	39.04.01 Социология (профиль: "Социология коммуникаций")	10			15
ФГО.3М	41.04.01 Зарубежное регионоведение (профиль: "Трансрегиональное сотрудничество России и Китая")	3			15
ФГО.4М	44.04.01 Педагогическое образование (профиль: "Обучение иностранным языкам в цифровой среде") **обучение на английском языке**	25			5
ФГО.5М	44.04.01 Педагогическое образование (профиль: "Методика преподавания русского языка как иностранного")	13			10
ФГО.6М	45.04.01 Филология (профиль: "Прикладная коммуникативистика")	0			15
Институт социальных технологий **Всего:**		11	0	0	9
ИСТ.1М	39.04.02 Социальная работа (профиль: "Диагностика социальных проблем и управление социальными процессами"	11			9
Высшая инженерная школа **Всего:**		66	0	0	95
ВИШ.1М	11.04.01 Радиотехника (профиль: "Проектирование и эксплуатация систем связи и навигации беспилотных летательных аппаратов")	11			15
ВИШ.2М	11.04.04 Электроника и наноэлектроника (профиль: "Проектирование и эксплуатация энергетических установок летательных аппаратов")	10			15
ВИШ.3М	12.04.01 Приборостроение (профиль: "Приборы и измерительное оборудование летательных аппаратов")	7			20
ВИШ.4М	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (профиль: "Современные технологии в авиа- и машиностроении")	15			10
ВИШ.5М	24.04.04 Авиастроение (профиль: "Современные конструкции и технологии малой авиации")	8			20
ВИШ.6М	25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (профиль "Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов")	15			15

МАГИСТРАТУРА (заочная форма)		24	0	0	232
Заочное отделение	**Всего:**	24	0	0	232
ЗО.1М	11.04.01 Радиотехника (профиль: "Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов")	0			12
ЗО.2М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профили: "Системы электроснабжения и управления ими"; "Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем")	5			30
ЗО.3М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профили: "Повышение энергоэффективности систем электрического транспорта"; "Мехатронные и автоматизированные комплексы и системы")	2			30
ЗО.4М	20.04.01 Техносферная безопасность (профиль: "Безопасность технологических процессов и производств")	7			20
ЗО.5М	38.04.01 Экономика (профиль: "Аудит и финансовый консалтинг")	0			20
ЗО.6М	38.04.01 Экономика (профиль: "Региональная экономика и управление региональным развитием")	0			20
ЗО.7М	38.04.01 Экономика (профиль: "Международный бизнес")	0			20
ЗО.8М	38.04.01 Экономика (профиль: "Экономика безопасности промышленного производства")	0			20
ЗО.9М	38.04.02 Менеджмент (профиль: "Менеджмент")	0			20
ЗО.10М	39.04.01 Социология (профиль: "Социология цифровых коммуникаций")	5			20
ЗО.11М	39.04.02 Социальная работа (профиль: "Диагностика социальных проблем и управление социальными процессами")	5			20

Проректор по учебной работе С.С. Чернов

Ответственный секретарь
приемной комиссии Д.В. Боровикова

Приложение № 2
к Правилам приема в НГТУ в 2024 г.

Соответствие содержания программ вступительных испытаний, проводимых по материалам университета, профилю родственных программ среднего профессионального образования для поступающих на базе профессионального образования

Для лиц, поступающих на обучение на базе среднего профессионального образования, вступительные испытания проводятся в соответствии с содержанием образовательных программ среднего профессионального образования, соответствующих укрупненной группе специальностей, направлений подготовки или области образования, в которую входит направление подготовки бакалавриата или специальность специалитета, за исключением вступительного испытания, соответствующего общеобразовательному вступительному испытанию по русскому языку, которое проводится без учета указанного профиля.

Наименование направления подготовки (специальности) высшего образования	**Наименование направления подготовки (специальности) среднего профессионального образования**	**Вступительные испытания на базе профессионального образования**
Естественные науки, электроника, IT		
01.00.00 Математика и механика 02.00.00 Компьютерные и информационные науки 03.00.00 Физика и астрономия 09.00.00 Информатика и вычислительная техника 10.00.00 Информационная безопасность 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии 16.00.00 Физико-технические науки и технологии 28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы	09.02.00 Информатика и вычислительная техника 10.02.00 Информационная безопасность 11.02.00 Электроника, радиотехника и системы связи 12.02.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Математика в инженерном деле Физика для инженерной деятельности Информационные технологии для инженерной деятельности Химия для инженерной деятельности
Энергетика, авиа- и машиностроение, безопасность производства		
05.00.00 Экология 13.00.00 Электро - и теплоэнергетика 15.00.00 Машиностроение 17.00.00 Оружие и системы вооружения	05.02.00 Науки о земле 13.02.00 Электро - и теплоэнергетика 15.02.00 Машиностроение 18.02.00 Химические технологии	Математика в технологиях Физика для технологической деятельности Информационные технологии для

18.00.00 Химические технологии 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство 22.00.00 Технологии материалов 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники 27.00.00 Управление в технических системах 29.00.00 Технологии легкой промышленности	20.02.00 Техносферная безопасность и природообустройство 22.02.00 Технологии материалов 23.02.00 Техника и технологии наземного транспорта 24.02.00 Авиационная и ракетно-космическая техника 25.02.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники 27.02.00 Управление в технических системах 29.02.00 Технологии легкой промышленности	технологической деятельности Химия для технологической деятельности Основы биологии и экологии
Экономика, менеджмент, социальные и гуманитарные науки		
19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии 37.00.00 Психологические науки 38.00.00 Экономика и управление 39.00.00 Социология и социальная работа 40.00.00 Юриспруденция 41.00.00 Политические науки и регионоведение 45.00.00 Языкознание и литературоведение	19.02.00 Промышленная экология и биотехнологии 38.00.00 Экономика и управление 39.00.00 Социология и социальная работа 40.00.00 Юриспруденция 51.00.00 Культуроведение и социокультурные проекты	Основы математических знаний Основы информационных технологий Основы химии Основы биологии Обществоведение Русская литература История России Деловой иностранный язык

Проректор по учебной работе С.С. Чернов

Ответственный секретарь приемной комиссии Д.В. Боровикова

Приложение № 3
к Правилам приема в НГТУ в 2024 г.

Перечень вступительных испытаний, по которым в 2024 году проводится прием на первый курс бакалавриата, специалитета и магистратуры

Конкурс-ная группа	Направление (Профиль)	ЕГЭ	Общеобразо-вательные вступительные испытания	Вступительные испытания на базе профессионального образования
БАКАЛАВРИАТ (очная форма)				
Факультет автоматики и вычислительной техники				
АВТФ.1	09.03.01 Информатика и вычислительная техника (профили: "Программное обеспечение компьютерных систем и сетей", "Сетевые информационные технологии")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Информатика и информационно-коммуникационные технологии **или** Физика	1. Русский язык 2. Математика* 3. Информатика и информационно-коммуникационные технологии **или** Физика	1. Русский язык 2. Математика в инженерном деле* 3. Физика для инженерной деятельности **или** Информационные технологии для инженерной деятельности
АВТФ.2	09.03.02 Информационные системы и технологии (профиль: "Информационные системы в промышленности и бизнесе")			
АВТФ.3	09.03.03 Прикладная информатика (профиль: "Информационные технологии в цифровой экономике")			
АВТФ.4	09.03.04 Программная инженерия (профиль: "Технологии разработки программного обеспечения")			
АВТФ.5	10.03.01 Информационная безопасность (профиль: "Комплексная защита объектов информации")			
АВТФ.6	12.03.01 Приборостроение (профиль: "Информационно-измерительные технологии")			
АВТФ.7	12.03.04 Биотехнические системы и технологии (профиль: "Биотехнические и робототехнические системы")			
АВТФ.8	27.03.04 Управление в технических системах (профиль: "Автоматика и управление")			
Факультет летательных аппаратов				
ФЛА.1	05.03.06 Экология и природопользование (профиль: "Экологическая безопасность")	1. Русский язык 2. Биология* 3. Химия **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Биология* 3. Химия **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Основы биологии и экологии* 3. Химия для технологической деятельности **или** Информационные технологии для технологической деятельности

ФЛА.2	15.03.03 Прикладная механика (профиль: "Динамика и прочность")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3. Физика для технологической деятельности **или** Информационные технологии для технологической деятельности
ФЛА.3	16.03.01 Техническая физика (профиль: "Климатическая и холодильная техника")			1. Русский язык 2. Математика в инженерном деле* 3. Физика для инженерной деятельности **или** Информационные технологии для инженерной деятельности
ФЛА.4	20.03.01 Техносферная безопасность (профиль: "Безопасность технологических процессов и производств")			1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3. Физика для технологической деятельности **или** Информационные технологии для технологической деятельности
ФЛА.5	20.03.01 Техносферная безопасность (профиль: "Инженерная защита окружающей среды")			
ФЛА.6	24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика (профиль: "Гидроаэродинамика")			
ФЛА.7	24.03.04 Авиастроение (профиль: "Самолето и вертолетостроение")			
ФЛА.8	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (профиль: "Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей")			
ФЛА.9	27.03.04 Управление в технических системах (профиль: "Автономные информационные и управляющие системы")			
Механико-технологический факультет				
МТФ.1	15.03.02 Технологические машины и оборудование (профиль: "Цифровое проектирование технологических машин и комплексов")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3. Физика для технологической деятельности **или** Информационные технологии для технологической деятельности
МТФ.2	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (профиль: "Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении")			

МТФ.3	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (профили: "Технология машиностроения", "Проектирование технологических машин")			
МТФ.4	15.03.06 Мехатроника и робототехника (профиль: "Робототехнические системы и комплексы")			
МТФ.5	18.03.01 Химическая технология (профиль: "Химические технологии функциональных материалов")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Химия **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика* 3. Химия **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3. Химия для технологической деятельности **или** Информационные технологии для технологической деятельности
МТФ.6	18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (профиль: "Основные процессы химических производств")			
МТФ.7	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (профиль: "Прикладной и цифровой дизайн новых материалов")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3. Физика для технологической деятельности **или** Информационные технологии для технологической деятельности
МТФ.8	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль: "Автомобильный сервис и фирменное обслуживание")			
МТФ.9	28.03.02 Наноинженерия (профиль: "Нанотехнологии и наноматериалы")			1. Русский язык 2. Математика в инженерном деле* 3. Физика для инженерной деятельности **или** Информационные технологии для инженерной деятельности
МТФ.10	29.03.04 Технология художественной обработки материалов (профиль: "Технология художественной обработки металлических материалов")			1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3. Физика для технологической деятельности **или** Информационные технологии для технологической деятельности
Факультет мехатроники и автоматизации				
ФМА.1	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профили: "Электротехника, электромеханика и электротехнологии", "Мехатронные модули робототехнических комплексов")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3. Физика для технологической деятельности **или** Информационные технологии для

ФМА.2	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (профиль: "Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовом комплексе")		**В качестве третьего предмета может быть выбран экзамен «Электротехника» в форме собеседования	технологической деятельности
Факультет прикладной математики и информатики				
ФПМИ.1	01.03.02 Прикладная математика и информатика (профиль: "Компьютерное моделирование и информационные технологии")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Информатика и информационно-коммуникационные технологии **или** Физика	1. Русский язык 2. Математика* 3. Информатика и информационно-коммуникационные технологии **или** Физика	1. Русский язык 2. Математика в инженерном деле* 3. Физика для инженерной деятельности **или** Информационные технологии для инженерной деятельности
ФПМИ.2	02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (профиль: "Системы искусственного интеллекта")			
Факультет радиотехники и электроники				
РЭФ.1	11.03.01 Радиотехника (профиль: "Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика в инженерном деле* 3. Физика для инженерной деятельности **или** Информационные технологии для инженерной деятельности
РЭФ.2	11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (профили: "Системы мобильной связи", "Многоканальные телекоммуникационные системы", "Цифровое телерадиовещание")			
РЭФ.3	11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (профиль: "Проектирование и технология радиоэлектронных средств")			
РЭФ.4	11.03.04 Электроника и наноэлектроника (профили: "Микроэлектроника и наноэлектроника", "Промышленная электроника", "Электронные приборы и устройства")			
РЭФ.5	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника (профиль: "Полупроводниковые микро- и наносистемы")			
Физико-технологический факультет				
ФТФ.1	03.03.02 Физика (профиль: "Ядерная физика и ядерные технологии")	1. Русский язык 2. Физика* 3. Математика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Физика* 3. Математика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Физика для инженерной деятельности* 3. Математика в инженерном деле **или** Информационные технологии для инженерной деятельности
ФТФ.2	03.03.02 Физика (профиль: "Биофизика и биотехнологии")			

ФТФ.3	12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (профиль: "Лазерные системы и квантовые технологии")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика в инженерном деле* 3. Физика для инженерной деятельности **или** Информационные технологии для инженерной деятельности
ФТФ.4	12.03.03 Фотоника и оптоинформатика (профиль: "Оптические и квантовые информационные технологии")			
ФТФ.5	16.03.01 Техническая физика (профиль: "Интеллектуальные геофизические системы в нефтегазовой индустрии")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Химия	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Химия	1. Русский язык 2. Математика в инженерном деле* 3. Физика для инженерной деятельности **или** Химия для инженерной деятельности
Факультет энергетики				
ФЭН.1	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (профиль: "Производство тепловой и электрической энергии")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии **В качестве третьего предмета может быть выбран экзамен «История развития теплоэнергетики» в форме собеседования	1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3. Физика для технологической деятельности или Информационные технологии для технологической деятельности
ФЭН.2	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профили: "Электроэнергетика", "Цифровые технологии в электроэнергетике")		1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии **В качестве третьего предмета может быть выбран экзамен «История развития электроэнергетики» в форме собеседования	
ФЭН.3	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Электроэнергетика: экономика и управление на предприятиях энергетики")			
ФЭН.4	20.03.01 Техносферная безопасность (профиль: "Безопасность жизнедеятельности в техносфере")		1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	
Факультет бизнеса				
ФБ.1	38.03.01 Экономика (профиль: "Экономика предприятий и инвестиции")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Обществознание **или** Информатика и информационно-	1. Русский язык 2. Математика* 3. Обществознание **или** Информатика и информационно-	1. Русский язык 2. Основы математических знаний*
ФБ.2	38.03.01 Экономика (профиль: "Аудит и финансы")			

ФБ.3	38.03.02 Менеджмент (профили: "Маркетинг", "Логистика", "Управление бизнесом")	коммуникационные технологии	коммуникационные технологии	3. Обществоведение **или** Основы информационных технологий
ФБ.4	38.03.02 Менеджмент (профиль: "Индустриальный менеджмент и технологическое предпринимательство")			
ФБ.5	38.03.02 Менеджмент (профиль: "Управление туристским бизнесом")			
ФБ.6	38.03.02 Менеджмент (профиль: "Бизнес-управление производственными системами") **совместная образовательная программа с ВКГТУ им. Д.Серикбаева**			
ФБ.7	38.03.05 Бизнес-информатика (профиль: "Технологии анализа данных в бизнесе и управлении")			
ФБ.8	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (профили: "Технология продукции и организация предприятий в индустрии питания", "Безопасность и качество пищевой продукции")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Химия **или** Биология	1. Русский язык 2. Математика* 3. Химия **или** Биология	1. Русский язык 2. Основы математических знаний* 3. Основы химии **или** Основы биологии
Факультет гуманитарного образования				
ФГО.1	37.03.01 Психология (профиль: "Психология личности и психологическое консультирование")	1. Русский язык 2. Биология* 3. Обществознание **или** Математика	1. Русский язык 2. Биология* 3. Обществознание **или** Математика **В качестве третьего предмета может быть выбран экзамен «Психология» в форме собеседования	1. Русский язык 2. Основы биологии* 3. Основы математических знаний **или** Обществоведение
ФГО.2	39.03.01 Социология (профиль: "Социология рекламы и связей с общественностью")	1. Русский язык 2. Обществознание* 3. История **или** Математика	1. Русский язык 2. Обществознание* 3. История **или** Математика	1. Русский язык 2. Обществоведение* 3. Основы математических знаний **или** История России
ФГО.3	39.03.01 Социология (профиль: "Социология управления и маркетинга")			
ФГО.4	41.03.01 Зарубежное регионоведение (профиль: "Европейские исследования")	1. Русский язык 2. История* 3. Иностранный язык **или** Обществознание	1. Русский язык 2. История* 3. Иностранный язык **или** Обществознание	1. Русский язык 2. История* 3. Деловой иностранный язык **или** Обществоведение
ФГО.5	41.03.01 Зарубежное регионоведение (профиль: "Азиатские исследования")			
ФГО.6	45.03.01 Филология (профиль: "Прикладная филология")	1. Русский язык 2. Литература* 3. Обществознание **или** История	1. Русский язык 2. Литература* 3. Обществознание **или** История	1. Русский язык 2. Русская литература* 3. Обществоведение **или** История России
ФГО.7	45.03.01 Филология (профиль: "Филологическое обеспечение журналистики")			
ФГО.8	45.03.02 Лингвистика (профиль: "Переводчик английского языка и русского жестового языка")	1. Русский язык 2. Иностранный язык* 3. Обществознание **или** История	1. Русский язык 2. Иностранный язык* 3. Обществознание **или** История	1. Русский язык 2. Деловой иностранный язык* 3. Обществоведение **или** История России
ФГО.9	45.03.02 Лингвистика (профиль: "Теория и методика			

	преподавания иностранных языков и культур")			
ФГО.10	45.03.02 Лингвистика (профиль: "Перевод и переводоведение")			
Институт социальных технологий				
ИСТ.1	37.03.02 Конфликтология (профиль: "Конфликтменеджмент")	1. Русский язык 2. История* 3. Обществознание **или** Иностранный язык	1. Русский язык 2. История* 3. Обществознание **или** Иностранный язык **В качестве третьего предмета может быть выбран экзамен «Социальная защита и обслуживание» в форме собеседования	1. Русский язык 2. История России * 3. Обществоведение **или** Деловой иностранный язык
ИСТ.2	39.03.02 Социальная работа (профиль: "Организация и управление в сфере социальной работы")	1. Русский язык 2. Обществознание * 3. История **или** Иностранный язык	1. Русский язык 2. Обществознание * 3. История **или** Иностранный язык	1. Русский язык 2. Обществоведение* 3. Деловой иностранный язык **или** История России
ИСТ.3	40.03.01 Юриспруденция (профиль: "Правовое обеспечение социальной сферы")		1. Русский язык 2. Обществознание * 3. История **или** Иностранный язык **В качестве третьего предмета может быть выбран экзамен «Юриспруденция» в форме собеседования	
БАКАЛАВРИАТ (заочная форма)				
Заочное отделение				
ЗО.1	09.03.01 Информатика и вычислительная техника (профиль: "Программное обеспечение компьютерных систем и сетей")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Информатика и информационно-коммуникационные технологии **или** Физика	1. Русский язык 2. Математика* 3. Информатика и информационно-коммуникационные технологии **или** Физика	1. Русский язык 2. Математика в инженерном деле* 3. Физика для инженерной деятельности **или** Информационные технологии для инженерной деятельности
ЗО.2	09.03.03 Прикладная информатика (профиль: "Информационные технологии в цифровой экономике")			
ЗО.3	11.03.01 Радиотехника (профиль: "Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов")			
ЗО.4	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (профиль: "Производство тепловой и электрической энергии")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии **В качестве третьего предмета может быть выбран экзамен «История развития теплоэнергетики» в форме собеседования	1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3.Физика для технологической деятельности **или** Информационные технологии для технологической деятельности

ЗО.5	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Электроэнергетика")		1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии **В качестве третьего предмета может быть выбран экзамен «История развития электроэнергетики» в форме собеседования	
ЗО.6	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Электротехника, электромеханика и электротехнологии")		1. Русский язык 2. Математика* 3. Информатика и информационно-коммуникационные технологии **или** Физика **В качестве третьего предмета может быть выбран экзамен «Электротехника» в форме собеседования	
ЗО.7	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (профиль: "Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовом комплексе")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3.Физика для технологической деятельности **или** Информационные технологии для технологической деятельности
ЗО.8	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (профиль: "Технология машиностроения")			
ЗО.9	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (профиль: "Технология продукции и организация предприятий в индустрии питания")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Химия **или** Биология	1. Русский язык 2. Математика* 3. Химия **или** Биология	1. Русский язык 2. Основы математических знаний* 3. Основы химии **или** Основы биологии
ЗО.10	20.03.01 Техносферная безопасность (профиль: "Безопасность технологических процессов и производств")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Информатика и информационно-коммуникационные технологии **или** Физика	1. Русский язык 2. Математика* 3. Информатика и информационно-коммуникационные технологии **или** Физика	1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3.Физика для технологической деятельности **или** Информационные технологии для технологической деятельности
ЗО.11	39.03.01 Социология (профиль: "Социология рекламы и связей с общественностью")	1. Русский язык 2. Обществознание* 3. История **или** Математика	1. Русский язык 2. Обществознание* 3. История **или** Математика	1. Русский язык 2. Обществоведение* 3. Основы математических знаний **или** История России
ЗО.12	39.03.01 Социология (профиль: "Социология управления и маркетинга")			

ЗО.13	39.03.02 Социальная работа (профиль: "Организация и управление в сфере социальной работы")	1. Русский язык 2. История* 3. Обществознание **или** Иностранный язык	1. Русский язык 2. История* 3. Обществознание **или** Иностранный язык ** В качестве третьего предмета может быть выбран экзамен «Социальная защита и обслуживание» в форме собеседования	1. Русский язык 2. История России * 3. Обществоведение **или** Деловой иностранный язык
БАКАЛАВРИАТ (очно-заочная форма)				
Заочное отделение				
ЗО.14	37.03.01 Психология (профиль: "Психология личности и психологическое консультирование")	1. Русский язык 2. Биология* 3. Обществознание **или** Математика	1. Русский язык 2. Биология* 3. Обществознание **или** Математика	1. Русский язык 2. Основы биологии* 3. Обществоведение **или** Основы математических знаний
ЗО.15	38.03.01 Экономика (профиль: "Экономика предприятий и инвестиции")	1.Русский язык 2. Математика* 3. Обществознание **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1.Русский язык 2. Математика* 3. Обществознание **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Основы математических знаний* 3. Обществоведение **или** Основы информационных технологий
ЗО.16	38.03.02 Менеджмент (профиль: "Управление бизнесом")			
СПЕЦИАЛИТЕТ (очная форма)				
Факультет автоматики и вычислительной техники				
АВТФ.9	10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (специализация: "Безопасность значимых объектов критической информационной инфраструктуры") **только для граждан России**	1. Русский язык 2. Математика* 3. Информатика и информационно-коммуникационные технологии **или** Физика	1. Русский язык 2. Математика* 3. Информатика и информационно-коммуникационные технологии **или** Физика	1.Русский язык 2. Математика в инженерном деле* 3. Физика для инженерной деятельности **или** Информационные технологии для инженерной деятельности
Факультет летательных аппаратов				
ФЛА.10	17.05.01 Боеприпасы и взрыватели (специализация: "Боеприпасы") **только для граждан России**	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика* 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3. Физика для технологической деятельности **или** Информационные технологии для технологической деятельности
ФЛА.11	17.05.01 Боеприпасы и взрыватели (специализация: "Автономные системы управления действием средств поражения") **только для граждан России**			
ФЛА.12	24.05.07 Самолето- и вертолетостроение (специализация: "Системы жизнеобеспечения и оборудование летательных аппаратов")			
Физико-технологический факультет				

ФТФ.6	55.05.03 Кинооператорство (специализация: "Телеоператор")	1. Русский язык 2. Литература* 3. Математика **или** Иностранный язык	1. Русский язык 2. Литература* 3. Математика **или** Иностранный язык	1. Русский язык 2. Русская литература* 3.Основы математических знаний **или** Деловой иностранный язык
Факультет бизнеса				
ФБ.9	38.05.01 Экономическая безопасность (специализация: "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности")	1. Русский язык 2. Математика* 3. Обществознание **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика* 3. Обществознание **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Основы математических знаний* 3. Обществоведение **или** Основы информационных технологий
СПЕЦИАЛИТЕТ (очно-заочная форма)				
Заочное отделение				
ЗО.17	24.05.07 Самолето- и вертолетостроение (специализация: "Самолётостроение")	1. Русский язык 2. Математика 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика 3. Физика **или** Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1. Русский язык 2. Математика в технологиях* 3. Физика для технологической деятельности **или** Информационные технологии для технологической деятельности

Конкурсная группа	Направление (Профиль)	Вступительное испытание
МАГИСТРАТУРА (очная форма)		
Факультет автоматики и вычислительной техники		
АВТФ.1М	09.04.01 Информатика и вычислительная техника (профили: "Компьютерное моделирование систем"; "Прикладные информационные системы и технологии"; "Кибербезопасность информационных систем")	Математика. Программирование
АВТФ.2М	09.04.03 Прикладная информатика (профиль: "Интеллектуальный анализ и управление в социально-экономических системах")	
АВТФ.3М	09.04.04 Программная инженерия (профиль: "Автономные интеллектуальные системы")	
АВТФ.4М	10.04.01 Информационная безопасность (профиль: "Методы и средства обеспечения технической защиты информации") не аккредитовано	
АВТФ.5М	12.04.01 Приборостроение (профили: "Измерительные информационные технологии", "Информационно-измерительные и управляющие системы в ускорителях заряженных частиц")	
АВТФ.6М	12.04.04 Биотехнические системы и технологии (профиль: "Интеллектуальные информационные системы в медицине")	
АВТФ.7М	27.04.04 Управление в технических системах (профиль: "Комплексные системы автоматизации")	
Факультет летательных аппаратов		
ФЛА.1М	15.04.03 Прикладная механика (профиль: "Динамика и прочность машин")	Математика. Сопротивление материалов
ФЛА.2М	20.04.01 Техносферная безопасность (профиль: "Инженерная защита окружающей среды")	Химия. Инженерная экология и основы природопользования
ФЛА.3М	20.04.01 Техносферная безопасность (профиль: "Безопасность технологических процессов и производств")	Надежность технических систем и техногенный риск. Системы безопасности труда
ФЛА.4М	24.04.04 Авиастроение (профили: "Самолето- и вертолетостроение"; "Системы жизнеобеспечения и оборудования летательных аппаратов")	Информатика. Конструкция и проектирование летательных аппаратов
ФЛА.5М	25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (профиль: "Техническая эксплуатация авиационной техники")	
ФЛА.6М	24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика (профиль: "Гидроаэродинамика")	Информатика. Аэродинамика
Механико-технологический факультет		
МТФ.1М	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (профили: "Проектирование технологических машин"; "Современные технологии в машиностроении"; "Аддитивные технологии")	Технология конструкционных материалов. Детали машин и основы конструирования
МТФ.2М	18.04.01 Химическая технология (профиль: "Химические технологии композиционных и функциональных материалов")	Физическая и коллоидная химия. Общая химическая технология
МТФ.3М	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов (профиль: " Исследование материалов с применением синхротронных, нейтронных и электронных методов")	Технология конструкционных материалов. Материаловедение
Факультет мехатроники и автоматизации		
ФМА.1М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профили: "Повышение энергоэффективности систем электрического транспорта"; "Автоматизированные электротехнологические комплексы"; "Электромеханика и мехатроника";	Информатика. Теоретические основы электротехники

	"Мехатронные и автоматизированные комплексы и системы")	
ФМА.2М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Искусственный интеллект в управлении объектами электроэнергетики и электротехники")	
ФМА.3М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Мехатроника и автоматизация") **на английском языке**	
ФМА.4М	15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (профиль: "Автоматизация технологических процессов нефтегазовых производств")	
ФМА.5М	27.04.04 Управление в технических системах (профиль: "Искусственный интеллект в промышленной автоматизации»")	
Факультет прикладной математики и информатики		
ФПМИ.1М	01.04.02 Прикладная математика и информатика (профиль: "Компьютерное моделирование, наукоемкое программное обеспечение и биоинформатика")	Информатика. Математика
ФПМИ.2М	02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (профиль: "Системы искусственного интеллекта и машинное обучение")	
Факультет радиотехники и электроники		
РЭФ.1М	11.04.01 Радиотехника (профиль: "Радиотехнические системы")	Информатика. Электроника, радиотехника и системы связи
РЭФ.2М	11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (профиль: "Телекоммуникации")	
РЭФ.3М	11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (профиль: "Устройства радиотехники и средств связи")	
РЭФ.4М	11.04.04 Электроника и наноэлектроника (профиль: "Электронные и микроэлектронные системы")	
РЭФ.5М	28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника (профили: "Материалы микро- и наносистемной техники"; "Компоненты микро- и наносистемной техники")	
Физико-технический факультет		
ФТФ.1М	03.04.02 Физика (профили: "Экспериментальная физика", "Программно-аппаратные комплексы в ядерных исследованиях")	Физика. Математика
ФТФ.2М	03.04.02 Физика (профиль: "Биофизика и биотехнологии")	
ФТФ.3М	12.04.02 Оптотехника (профиль: "Оптические системы локации, связи и обработки информации")	
ФТФ.4М	16.04.01 Техническая физика (профили: "Лазерные системы в науке и технике"; "Интеллектуальные геофизические системы в нефтегазовой индустрии")	
Факультет энергетики		
ФЭН.1М	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника (профиль: "Производство тепловой и электрической энергии")	Информатика. Теплоэнергетика
ФЭН.2М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профили: "Системы электроснабжения и управление ими", "Техника и электрофизика высоких напряжений", "Электроэнергетические системы и сети", "Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем", "Интеллектуальные электрические станции и системы")	Электростанции и электроэнергетические системы. Техника и электрофизика высоких напряжений
ФЭН.3М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Электроэнергетика: экономика и управление на предприятиях энергетики")	
ФЭН.4М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Управление режимами электроэнергетических систем")	

ФЭН.5М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: "Интеллектуальные электроэнергетические системы") **обучение на английском языке**	
ФЭН.6М	20.04.01 Техносферная безопасность (профиль: "Безопасность жизнедеятельности в техносфере")	Экология. Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Факультет бизнеса		
ФБ.1М	38.04.01 Экономика (профиль: "Аудит и финансовый консалтинг")	Иностранный язык. Экономика предприятий
ФБ.2М	38.04.01 Экономика (профиль: "Международный бизнес")	Иностранный язык. Экономическая теория
ФБ.3М	38.04.02 Менеджмент (профили: "Маркетинг и бизнес-аналитика", "Менеджмент", "Управление бизнесом и операционной эффективностью")	Иностранный язык. Менеджмент
ФБ.4М	38.04.02 Менеджмент (профили: "Цифровой маркетинг", "Технологическое предпринимательство", "Бизнес-управление производственными системами", "Корпоративный HR-менеджмент и HR-аналитика") **в формате online**	
ФБ.5М	19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания (профиль: "Технология продукции и организация предприятий в индустрии питания")	Иностранный язык. Организация производства и технология пищевой продукции
Факультет гуманитарного образования		
ФГО.1М	37.04.01 Психология (профиль: "Психологическое консультирование и психотерапия")	Иностранный язык. Общая психология
ФГО.2М	39.04.01 Социология (профиль: "Социология коммуникаций")	Иностранный язык. Основы социологии
ФГО.3М	41.04.01 Зарубежное регионоведение (профиль: "Трансрегиональное сотрудничество России и Китая")	Иностранный язык. Всеобщая история
ФГО.4М	44.04.01 Педагогическое образование (профиль: "Обучение иностранным языкам в цифровой среде") **обучение на английском языке**	Иностранный язык. Педагогика и психология
ФГО.5М	44.04.01 Педагогическое образование (профиль: "Методика преподавания русского языка как иностранного")	Иностранный язык. Методика преподавания русского языка как иностранного
ФГО.6М	45.04.01 Филология (профиль: "Прикладная коммуникативистика")	Иностранный язык. Основы теории языка и коммуникации
Институт социальных технологий		
ИСТ.1М	39.04.02 Социальная работа (профиль: "Диагностика социальных проблем и управление социальными процессами"	Иностранный язык. Теория и практика социальной работы
Высшая инженерная школа		
ВИШ.1М	11.04.01 Радиотехника (профиль: "Проектирование и эксплуатация систем связи и навигации беспилотных летательных аппаратов")	Электроника, радиотехника и системы связи
ВИШ.2М	11.04.04 Электроника и наноэлектроника (профиль: "Проектирование и эксплуатация энергетических установок летательных аппаратов")	
ВИШ.3М	12.04.01 Приборостроение (профиль: "Приборы и измерительное оборудование летательных аппаратов")	Инженерная математика
ВИШ.4М	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (профиль: "Современные технологии в авиа- и машиностроении")	Детали машин и основы конструирования
ВИШ.5М	24.04.04 Авиастроение (профиль: "Современные конструкции и технологии малой авиации")	Конструкция и проектирование летательных аппаратов

ВИШ.6М	25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (профиль "Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов")	
МАГИСТРАТУРА (заочная форма)		
Заочное отделение		
ЗО.1М	11.04.01 Радиотехника (профиль: "Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов")	Информатика. Электроника, радиотехника и системы связи
ЗО.2М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профили: "Системы электроснабжения и управления ими"; "Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем")	Электростанции и электроэнергетические системы. Техника и электрофизика высоких напряжений
ЗО.3М	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (профили: "Повышение энергоэффективности систем электрического транспорта"; "Мехатронные и автоматизированные комплексы и системы")	Информатика. Теоретические основы электротехники
ЗО.4М	20.04.01 Техносферная безопасность (профиль: "Безопасность технологических процессов и производств")	Надежность технических систем и техногенный риск. Системы безопасности труда
ЗО.5М	38.04.01 Экономика (профиль: "Аудит и финансовый консалтинг")	Иностранный язык. Экономика предприятий
ЗО.6М	38.04.01 Экономика (профиль: "Региональная экономика и управление региональным развитием")	
ЗО.7М	38.04.01 Экономика (профиль: "Международный бизнес")	
ЗО.8М	38.04.01 Экономика (профиль: "Экономика безопасности промышленного производства")	
ЗО.9М	38.04.02 Менеджмент (профиль: "Менеджмент")	Иностранный язык. Менеджмент
ЗО.10М	39.04.01 Социология (профиль: "Социология цифровых коммуникаций")	Иностранный язык. Основы социологии
ЗО.11М	39.04.02 Социальная работа (профиль: "Диагностика социальных проблем и управление социальными процессами")	Иностранный язык. Теория и практика социальной работы

* Профильный предмет

** Для поступающих на базе высшего образования

Проректор по учебной работе С.С. Чернов

Ответственный секретарь
приемной комиссии Д.В. Боровикова

Приложение № 4
к Правилам приема в НГТУ в 2024 г.

Минимальное количество баллов при приеме на первый курс бакалавриата и специалитета в 2024 году

На 2024 год при поступлении на обучение по направлениям (специальностям) подготовки бакалавриата и специалитета приемной комиссией НГТУ установлено следующее минимальное количество баллов по каждому предмету вступительных испытаний (из 100 возможных баллов).

Минимальные баллы вступительных испытаний для лиц, поступающих на базе среднего образования (ЕГЭ, общеобразовательные вступительные испытания):

Предмет вступительных испытаний	Минимальный балл
Русский язык	40
Математика	39
Информатика и информационно-коммуникационные технологии	44
Физика	39
Химия	39
Биология	39
Обществознание	45
Литература	40
История	35
Иностранный язык	30

Минимальные баллы вступительных испытаний для лиц, поступающих на базе среднего профессионального образования:

Предмет вступительных испытаний	Минимальный балл
Математика в инженерном деле	39
Математика в технологиях	39
Основы математических знаний	39
Физика для инженерной деятельности	39
Физика для технологической деятельности	39
Информационные технологии для инженерной деятельности	44
Информационные технологии для технологической деятельности	44
Основы информационных технологий	44
Химия для инженерной деятельности	39
Химия для технологической деятельности	39
Основы химии	39
Основы биологии и экологии	39
Основы биологии	39

История России	35
Обществоведение	45
Русская литература	40
Деловой иностранный язык	30

Минимальные баллы вступительных испытаний, проводимых в виде собеседования, для лиц, поступающих на базе высшего образования:

Предмет вступительных испытаний	**Минимальный балл**
Юриспруденция	45
Электротехника	39
История развития теплоэнергетики	39
История развития электроэнергетики	39
Психология	45
Социальная защита и обслуживание	45

Проректор по учебной работе С.С. Чернов

Ответственный секретарь
приемной комиссии Д.В. Боровикова

Приложение № 5
к Правилам приема в НГТУ в 2024 г.

Особые права, предоставляемые победителям и призерам олимпиад школьников

Победители (диплом I степени) и призеры (диплом II и III степени) заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, а также заключительного этапа олимпиад школьников, принимаются в университет без вступительных экзаменов в следующем порядке:

– на технические направления подготовки и специальности факультетов АВТФ, ФЛА, МТФ, ФПМИ, РЭФ, ФЭН, ФТФ, ФМА, а также на направления подготовки 13.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания» ФБ при соответствии предмета олимпиады одному из предметов вступительных испытаний (математика, физика, химия, информатика и ИКТ), указанных в Перечне вступительных испытаний для данного направления или специальности;

– на направление 05.03.06 «Экология и природопользование» ФЛА при соответствии предмета олимпиады одному из предметов вступительных испытаний (биология, математика, информатика и ИКТ), указанных в Перечне вступительных испытаний для данного направления;

– на специальность 55.05.03 «Кинооператорство» ФТФ при соответствии предмета олимпиады одному из предметов вступительных испытаний (математика, литература, иностранный язык), указанных в Перечне вступительных испытаний для данной специальности;

– на все направления подготовки ФГО, а также на направления 39.03.02 «Социальная работа», 37.03.02 «Конфликтология» и 40.03.01 «Юриспруденция» ИСТ при соответствии предмета олимпиады одному из предметов вступительных испытаний, указанных в Перечне вступительных испытаний для данного направления;

– на направления подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.05 «Бизнес-информатика» и специальность 38.05.01 «Экономическая безопасность» ФБ при соответствии предмета олимпиады вступительному испытанию по математике.

Результаты победителя (призера) олимпиады школьников должны быть получены в одиннадцатых классах.

Победителям и призерам олимпиад школьников для использования права зачисления без вступительных испытаний требуется наличие результатов ЕГЭ или общеобразовательного вступительного испытания, проводимого университетом самостоятельно, по соответствующим предметам с баллом не менее 75.

Проректор по учебной работе С.С. Чернов

Ответственный секретарь
приемной комиссии Д.В. Боровикова

Приложение № 6
к Правилам приема в НГТУ в 2024 г.

Перечень индивидуальных достижений при приеме на обучение по программам бакалавриата и специалитета в 2024 году

Поступающие на обучение вправе предоставить сведения о своих индивидуальных достижениях.

Учет индивидуальных достижений осуществляется посредством начисления соответствующих баллов при предоставлении поступающим документов, подтверждающих наличие результатов индивидуальных достижений. В документе должен быть указан результат участия в мероприятии (например, получение статуса победителя или призера мероприятия).

Приемная комиссия начисляет баллы за индивидуальные достижения, полученные абитуриентом в период обучения в 10-11 классах.

Результаты индивидуальных достижений действительны в течении четырех лет с момента их получения.

Результаты индивидуальных достижений, полученные в рамках одного конкурсного мероприятия или олимпиады (по одному профилю/предмету на разных этапах проведения) в течение одного учебного года не суммируются.

Приемная комиссия начисляет баллы за следующие индивидуальные достижения:

1) наличие статуса чемпиона, призера Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр, чемпиона мира, чемпиона Европы, лица, занявшего первое место на первенстве мира, первенстве Европы, чемпиона России, обладателя кубка России по видам спорта, включенным в программы Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр – **10 баллов**;

2) наличие статуса чемпиона мира, чемпиона Европы, победителя первенства мира, первенства Европы по видам спорта, не включенным в программы Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр – **9 баллов**;

3) наличие золотого, серебряного или бронзового знака отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) (далее соответственно – знак ГТО, Комплекс ГТО), которым поступающий награжден в соответствии с Порядком награждения лиц, выполнивших нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), соответствующими знаками отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), утвержденным приказом Министерства спорта Российской Федерации от 14 января 2016 г. № 16, за выполнение нормативов Комплекса ГТО, установленных для возрастной группы населения Российской Федерации (ступени), установленной Положением о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе "Готов к труду и обороне" (ГТО), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 11 июня 2014 г. N 540, если поступающий в текущем году и (или) в предшествующем году относится (относился) к этой возрастной группе.

Наличие знака ГТО подтверждается удостоверением к нему, или сведениями, размещенными на официальном сайте Министерства спорта Российской Федерации или на официальном сайте Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", или

заверенной должностным лицом копией приказа (выпиской из приказа) Министерства спорта Российской Федерации о награждении золотым знаком ГТО, копией приказа (выпиской из приказа) органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации о награждении серебряным или бронзовым знаком ГТО. Приемная комиссия подтверждает наличие знака отличия ГТО на сайте www.gto.ru вне зависимости от предъявленного типа подтверждающего документа.

Начисление баллов за наличие знака ГТО осуществляется однократно: наличие золотого знака отличия – **3 балла**, серебряного или бронзового знака – **2 балла**;

4) наличие полученных в образовательных организациях Российской Федерации документов об образовании или об образовании и о квалификации с отличием (аттестата о среднем общем образовании с отличием, диплома о среднем профессиональном образовании с отличием) – **5 баллов**;

5) наличие полученной в образовательной организации Российской Федерации медали "За особые успехи в учении" I или II степени – **2 балла**;

6) осуществление волонтерской (добровольческой) деятельности, если с даты завершения периода осуществления данной деятельности до дня завершения приема документов прошло не более четырех лет, при наличии бумажной Личной книжки волонтера или электронной Личной книжки волонтера, заверенной печатью регионального ресурсного центра, в количество часов: до 150 часов – **1 балл**; 151 и более часов – **2 балла**;

7) наличие удостоверения Волонтер года: в регионе – **1 балл**; в России – **2 балла**;

8) наличие статуса победителя (призера) национального и (или) международного чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья **«Абилимпикс» – 5 баллов**;

9) прохождение военной службы по призыву, военной службы по контракту, военной службы по мобилизации в Вооруженных Силах Российской Федерации – **2 балла**;

10) пребывание в добровольческих формированиях в соответствии с контрактом о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на Вооруженные Силы Российской Федерации, в ходе специальной военной операции на территориях Украины, Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области – **5 баллов**;

11) наличие статуса победителя или призера мероприятий, включенных в перечень, утвержденный Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.08.2023 № 649 "Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2023/24 учебный год" – **3 балла**;

12) результаты участия в олимпиадах школьников, не используемые для получения особых прав и (или) особого преимущества при поступлении на обучение по конкретным условиям поступления:

Всероссийская олимпиада школьников:

- призер или победитель заключительного этапа – **10 баллов**,
- призер или победитель отборочного этапа – **5 баллов**;

Олимпиада школьников (согласно Приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28.08.2023 № 823 "Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2023/24 учебный год"**):**

- призер или победитель заключительного этапов – **10 баллов**,
- призер или победитель отборочного этапа – **5 баллов**,
- участник отборочного этапа – **2 балла**;

13) результаты участия в иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсах, физкультурных мероприятиях и спортивных мероприятиях, проводимых в соответствии с частью 2 статьи 77 Федерального закона № 273-ФЗ в целях выявления и поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности:

№	Название мероприятия	Степень и количество баллов	Направления и факультеты
1	Международный детский конкурс **«Школьный патент — шаг в будущее!»**	Победители и призеры заключительного этапа – 4 балла Победители и призеры регионального этапа – 2 баллов	Все направления подготовки
2	**Лига абитуриентов НГТУ НЭТИ**	1 место – 10 баллов 2 место – 8 баллов 3 место – 6 баллов 4-8 места – 3 балла	Все направления подготовки
3	Конкурс Новосибирской ассоциации лицеев и гимназий **«Лучший лицеист (гимназист) года»**	Победители – 8 баллов	Все направления подготовки
4	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов **«Большие вызовы»**	Победители и призеры заключительного этапа – 8 баллов Победители регионального этапа – 6 баллов Призеры регионального этапа – 4 балла	Все направления подготовки
5	Международный инженерный чемпионат **«CASE-IN»**	Победители – 6 баллов Призёры – 4 балла	
6	Всероссийский конкурс **«Большая перемена»**		
7	Конкурс исследовательских работ школьников **«Будущее Сибири: техника и технологии»**	Победители – 4 балла Призёры – 2 балла	
8	XVIII Зимняя региональная олимпиада **«SmartyKids»**	1 место – 6 баллов 2 место – 4 балла 3 место – 2 балла	Все направления подготовки
9	Очно-заочная олимпиада НГТУ в области естественных наук **«Наука возможного»**	Победители – 3 балла Призёры – 1 балл	Все направления подготовки
10	Конкурс выпускных работ в рамках обучения в Энергоклассе НГТУ	Победители – 4 балла Призёры – 2 балла	Все технические направления подготовки (кроме ФБ, ФГО, ИСТ)
11	Конкурс в рамках школьной секции Всероссийской научной конференции молодых ученых **«Наука. Технологии. Инновации»**		
12	Всемирная робототехническая олимпиада, региональный отборочный этап по НСО		

13	Открытый Новосибирский технологический фестиваль **«Спорт. Творчество. Интеллект»**		
14	Межрегиональные соревнования в области информационной безопасности **YetiCTF**		
15	Индивидуальное гуманитарное первенство НСО **«Школа Пифагора»** среди учащихся 10-11 классов	Победители – 4 балла Призёры – 2 балла	ФБ, ФГО, ИСТ
16	Международный исторический диктант на тему событий Второй мировой войны **«Диктант Победы»**	Победители – 2 балла	ФБ, ФГО, ИСТ
17	Конкурс научно-исследовательских работ в области авиации **«Вам – взлет!»**	Победители – 6 баллов Призёры – 4 балла	ФЛА
18	Сертификат международного экзамена по иностранному языку: **Японский язык:** JLPT, от уровня N4 **Китайский язык:** HSK, от уровня 3 **Корейский язык:** TOPIK, от уровня 3	10 баллов	ФГО
		5 баллов	Все остальные факультеты
19	Региональная олимпиада по английскому языку для старшеклассников	Победители – 4 балла Призёры – 2 балла	ФГО
20	Международная научно-практическая конференция **«Актуальные проблемы современного общества»** на иностранных языках: конкурс на лучший доклад, конкурс на лучшую научную статью		
21	Международная олимпиада по переводу с иностранных языков		
22	Международная олимпиада по ораторскому мастерству на английском языке **«Speech Contest»**		
23	Международный конкурс творческих работ на немецком языке		
24	Открытая олимпиада школьников по психологии НГТУ НЭТИ	Победители – 3 балла Призёры – 2 балла	ФГО
25	Олимпиада по социологии НГТУ НЭТИ		
26	Открытая олимпиада для школьников по истории и иностранным языкам НГТУ НЭТИ		
27	Олимпиада по истории НГТУ НЭТИ		
28	Всероссийская предметная олимпиада с международным участием среди обучающихся с нарушением слуха **«Траектория DEAF»*** **Баллы начисляются за период обучения в 11-12 классах*	1 место – 6 баллов 2 место – 4 балла 3 место – 2 балла	ИСТ
29	Всероссийская конкурс по предпринимательству для школьников «START-UP SCHOOL»	Победители – 3 балла Призёры – 2 балла	38.03.02 Менеджмент "Индустриальный менеджмент и технологическое предпринимательство"

Проректор по учебной работе С.С. Чернов

Ответственный секретарь
приемной комиссии Д.В. Боровикова

Приложение № 7
к Правилам приема в НГТУ в 2024 г.

Порядок проведения вступительных испытаний при приеме на обучение в Новосибирский государственный технический университет

1. Общие положения

1.1. Все вступительные испытания по материалам НГТУ проводятся очно в помещениях университета или в дистанционном режиме с использованием технологии прокторинга.

1.2. Вступительные испытания по образовательным программам бакалавриата и специалитета проводятся в соответствии с перечнем вступительных испытаний, утвержденным в НГТУ, в форме компьютерного тестирования. Вступительное испытание по литературе проводится в письменной форме (сочинение).

К вступительным испытаниям допускаются поступающие, имеющие право сдавать вступительные испытания по материалам университета в соответствии с пунктами 14, 15 Правил приема в НГТУ.

1.3. Вступительные испытания в магистратуру проводятся в форме междисциплинарного компьютерного тестирования очно или в дистанционном режиме с использованием технологии прокторинга.

1.4. Все вступительные испытания проводятся в режиме реального времени. Время прохождения теста составляет не более 120 минут. Для каждого поступающего оформляется отдельный сеанс связи.

1.5. Вступительные испытания проводятся в соответствии с утвержденным расписанием, но не ранее даты начала приема документов. В расписании вступительных испытаний предусматривается резервный день для лиц, не явившихся на вступительные испытания в назначенное время по уважительной причине и для абитуриентов, у которых во время сдачи вступительного экзамена произошёл технический сбой.

1.6. Вступительные испытания для поступающих с ограниченными возможностями здоровья проводятся в соответствии с разделом IX Правил приема, на основании заявления о приеме, содержащего сведения о необходимости создания соответствующих специальных условий.

1.7. Для подготовки к вступительным испытаниям, а также для ознакомления поступающего со структурой и видом тестовых заданий, не позднее, чем за месяц до проведения вступительных испытаний, на сайте НГТУ размещаются демо-версии тестов по всем предметам.

1.8. К вступительным испытаниям допускаются поступающие, подавшие документы в соответствии с пунктом 52 Правил приема в НГТУ.

1.9. Для организации проведения вступительных испытаний на каждого поступающего создается учетная запись, формируются логины и пароли, и в выбранное поступающим время предоставляется доступ к системе тестирования.

1.10. Порядок определения вариантов теста осуществляется системой тестирования автоматически.

2. Проведение вступительных испытаний в очной форме

2.1. Для проведения вступительных испытаний в очной форме в каждой аудитории, предназначенной для вступительных испытаний, назначается ответственный сотрудник приемной комиссии. Его задача состоит в проверке состояния рабочих мест, отсутствия предметов, не предназначенных для проведения тестирования, а также посторонних лиц, которые могут оказать помощь поступающему. На рабочем месте допускается наличие только чистых листов бумаги (черновики), ручки, а также информационно-справочных материалов, предусмотренных для выполнения теста. Во время проведения вступительных испытаний их участникам запрещается иметь при себе и использовать средства связи и посторонние материалы.

2.2. Допуск поступающего в аудиторию осуществляется по пропуску, выдаваемому ему отборочной комиссией при подаче документов, и документу, удостоверяющему личность. Идентификация личности поступающего осуществляется сотрудником приемной комиссии путем визуальной сверки с фотографией в документе, удостоверяющем личность.

2.3. Перед началом тестирования сотрудник приемной комиссии проводит инструктаж об общем порядке работы с тестами. Время инструктажа не входит во время, отведенное на выполнение экзаменационного задания.

2.4. После проведения инструктажа поступающий проходит вступительные испытания под контролем сотрудника приемной комиссии.

2.5. При нарушении поступающим положений настоящего Порядка сотрудник приемной комиссии вправе удалить его из аудитории с составлением соответствующего акта, в котором указывается причина принятия данного решения.

2.6. Повторное прохождение вступительных испытаний не допускается.

2.7. После завершения вступительного испытания по литературе в помещениях НГТУ выполненное задание (сочинение) проверяется предметной комиссией университета.

3. Проведение вступительных испытаний в дистанционном режиме с использованием технологии прокторинга

3.1. Техническое сопровождение вступительных испытаний с использованием дистанционных технологий осуществляется Центром развития онлайн-обучения НГТУ, методическое – приемной комиссией университета.

3.2. Для проведения вступительных испытаний с использованием дистанционных технологий поступающий должен иметь рабочее место, оснащенное оборудованием в соответствии со следующими требованиями:

а) аппаратные требования:

- процессор с тактовой частотой не ниже 1 ГГц;
- ОЗУ не менее 1 ГБ;
- свободного места на жестком диске не менее 10 ГБ;
- разрешение экрана не менее 1024px по горизонтали;
- мышь, клавиатура;
- встроенные или выносные динамики и микрофоны;
- внешняя веб-камера с разрешением не менее 2 Мр. Внешняя веб-камера устанавливается таким образом, чтобы в ее поле зрения были поступающий и помещение, в котором он находится;
- если предполагается сканирование работ (сочинение и т.д.), то сканер с физическим разрешением не ниже 600DPI.

б) программное обеспечение:

- современный браузер (указаны минимальные версии) Internet Explorer 10, Opera 40, Mozilla Firefox 50, Chrome 55, а также браузеры на движке Chromium, например, Яндекс браузер, аналогичной версии, либо новее;

- Skype для обеспечения видео- и аудиосвязи при проведении апелляций;

- калькулятор (Calc.exe для Windows либо GCalctool/ KCalc для Linux);

в) требования по подключению к сети Internet:

- должен быть организован доступ к электронной системе обучения DiSpace (dispace.edu.nstu.ru);

- для возможности авторизации через аккаунт НГТУ, нужно разрешить доступ к странице авторизации (login.nstu.ru);

- остальные страницы Internet должны быть запрещены, если иное не оговорено дополнительно.

3.3. Процедура проведения вступительного испытания включает в себя средства телеконференцсвязи с участием технического работника приемной комиссии – проктора. Задача проктора состоит в идентификации личности поступающего путем визуальной сверки с фотографией в документе, удостоверяющем личность, проверке состояния рабочего места поступающего, а также определение возможности его полного обзора веб-камерой, предназначенной для трансляции проведения вступительного испытания. Кроме того, проктор должен убедиться в отсутствии на рабочем месте предметов, не предназначенных для проведения тестирования, а также посторонних лиц, которые могут оказать помощь поступающему. На рабочем месте допускается наличие только чистых листов бумаги (черновики), ручки, а также информационно-справочных материалов, предусмотренных для выполнения теста. Во время проведения вступительных испытаний поступающему запрещается иметь при себе и использовать средства связи и посторонние материалы.

3.4. Перед началом тестирования проктор проводит инструктаж об общем порядке работы с тестами. Время инструктажа не входит во время, отведенное на выполнение экзаменационного задания.

3.5. После проведения инструктажа поступающий проходит вступительные испытания под контролем проктора.

3.6. При нарушении поступающим положений настоящего Порядка проктор вправе прекратить проведение вступительного испытания с составлением соответствующего акта, в котором указывается причина принятия данного решения.

3.7. Повторное прохождение вступительных испытаний не допускается.

3.8. После завершения вступительного испытания по литературе выполненное задание (сочинение) сканируется поступающим и пересылается в приемную комиссию по электронной почте для проверки предметной комиссией.

3.9. В случае технического сбоя при прохождении вступительного испытания с использованием дистанционных технологий, при котором поступающий не может по независящим от него причинам завершить прохождение теста, проктором составляется акт, и оно организуется повторно (в резервный день).

4. Оценка результатов вступительных испытаний

4.1. Ответы на вопросы фиксируются в результатах прохождения тестов.

4.2. Результаты вступительных испытаний засчитываются на основании автоматической проверки тестов, выполняемой сразу по завершению прохождения теста.

Результаты вступительного испытания по литературе объявляются поступающему после проверки сочинения предметной комиссией университета.

4.3. Вступительные испытания оцениваются по стобалльной шкале. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания, соответствует минимальному количеству баллов, установленному в НГТУ для каждого предмета, по которому проводится вступительное испытание.

4.4. По результатам вступительного испытания поступающий имеет право подать апелляцию о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания. Время и место проведения апелляции объявляется на вступительном испытании.

Апелляция при проведении вступительного испытания в дистанционном режиме с использованием технологии прокторинга рассматривается апелляционной комиссией в режиме телеконференцсвязи непосредственно с поступающим.

С несовершеннолетним поступающим (до 18 лет) имеет право присутствовать один из родителей или законных представителей, кроме несовершеннолетних, признанных в соответствии с законом полностью дееспособными до достижения совершеннолетия.

Проректор по учебной работе С.С. Чернов

Ответственный секретарь
приемной комиссии Д.В. Боровикова

Приложение № 8
к Правилам приема в НГТУ в 2024 г.

Положение о порядке подтверждения иностранными гражданами статуса соотечественника

1. Назначение и область применения

Положение о порядке подтверждения иностранными гражданами статуса соотечественника (далее – Положение) в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (далее – Университет) определяет порядок подтверждения иностранными гражданами статуса соотечественника с целью поступления и/или обучения в Университете.

2. Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.05.1999 № 99-ФЗ «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом»;
- Федеральный закон от 25.07.2002 № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации № 1325 от 14.11.2002 года «Об утверждении Положения о порядке рассмотрения вопросов гражданства Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.10.2015 № 1147 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 12.01.2017 № 13 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.01.2014 № 36 «Об утверждении порядка приёма по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 11.12.2015 № 1456 «О внесении изменений в порядок приёма на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 23 января 2014 г. № 36»;
- Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 113-26 от 7 июля 2016 г. «О подтверждении статуса соотечественника, проживающего за рубежом, при приеме документов на обучение».

3. Общие положения и основные понятия

В соответствии со статьей 1 Федерального закона от 24 мая 1999г. № 99-ФЗ «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом»: соотечественниками являются лица, родившиеся в одном государстве,

проживающие либо проживавшие в нем и обладающие признаками общности языка, истории, культурного наследия, традиций и обычаев, а также потомки указанных лиц по прямой нисходящей линии. Соотечественниками за рубежом (далее – соотечественники) являются граждане Российской Федерации, постоянно проживающие за пределами территории Российской Федерации. Соотечественниками также признаются лица и их потомки, проживающие за пределами территории Российской Федерации и относящиеся, как правило, к народам, исторически проживающим на территории Российской Федерации, а также сделавшие свободный выбор в пользу духовной, культурной и правовой связи с Российской Федерацией лица, чьи родственники по прямой восходящей линии ранее проживали на территории Российской Федерации, в том числе: лица, состоявшие в гражданстве СССР, проживающие в государствах, входивших в состав СССР, получившие гражданство этих государств или ставшие лицами без гражданства; выходцы (эмигранты) из Российского государства, Российской республики, РСФСР, СССР и Российской Федерации, имевшие соответствующую гражданскую принадлежность и ставшие гражданами иностранного государства или лицами без гражданства.

В настоящем Положении используются следующие понятия:

- «за рубежом» – за пределами территории Российской Федерации;

- «гражданская принадлежность» – наличие подданства или гражданства соответственно Российского государства, Российской республики, РСФСР, СССР, Российской Федерации или иностранного государства;

- «гражданин Российской Федерации, проживающий за рубежом» – лицо, имеющее гражданство Российской Федерации, проживающее на территории иностранного государства;

- «лицо без гражданства» – лицо, не принадлежащее к гражданству Российской Федерации и не имеющее доказательств принадлежности к гражданству или подданству иностранного государства;

- «национальности Российской Федерации» – национальности людей, основные территории расселения которых находятся в Российской Федерации;

- «самобытность» – родной язык, традиции и обычаи соотечественников, особенности их культурного наследия и религии;

- «документ, удостоверяющий наличие гражданства РФ» – паспорт гражданина Российской Федерации, в том числе заграничный паспорт; дипломатический паспорт; служебный паспорт; удостоверение личности (военный билет) военнослужащего с вкладышем, свидетельствующим о наличии гражданства Российской Федерации; свидетельство о рождении, в которое внесены сведения о гражданстве Российской Федерации родителей, одного из родителей или единственного родителя; свидетельством о рождении с отметкой, подтверждающей наличие гражданства Российской Федерации, проставленной должностным лицом полномочного органа и иные документы.

4. Порядок предоставления документов и формирования заключения

В соответствии со статьей 17 Федерального закона от 24 мая 1999 г. № 99-ФЗ «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом» при приеме на обучение по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам соотечественникам, не являющимся гражданами Российской Федерации, предоставляется наравне с гражданами Российской Федерации право на доступ к образованию при условии представления ими документов или иных доказательств, подтверждающих соответственно: гражданство СССР, гражданскую принадлежность или

отсутствие таковой на момент предъявления - для лиц, состоявших в гражданстве СССР; проживание в прошлом на территории Российского государства, Российской республики, РСФСР, СССР или Российской Федерации, соответствующую гражданскую принадлежность при выезде с этой территории и гражданскую принадлежность или отсутствие таковой на момент предъявления - для выходцев (эмигрантов); родство по прямой восходящей линии с указанными лицами - для потомков соотечественников; проживание за рубежом - для всех указанных лиц.

Признание своей принадлежности к соотечественникам лицами, не являющимися гражданами РФ, является актом их самоидентификации (личное заявление).

К личному заявлению о признании статуса соотечественника необходимо представить документы:

для лиц, состоявших в гражданстве СССР:

- документ(ы), подтверждающие гражданство СССР в прошлом;

- документ(ы), подтверждающие гражданскую принадлежность заявителя в настоящее время - документ(ы), подтверждающие проживание заявителя за рубежом в настоящее время;

для лиц, являющихся выходцами (мигрантами):

- документ(ы), подтверждающие проживание заявителя в прошлом на территории Российского государства или Российской республики, или РСФСР или СССР;

- документ(ы), подтверждающие гражданскую принадлежность заявителя при выезде с территории;

- документ(ы), подтверждающие гражданскую принадлежность заявителя в настоящее время;

- документ(ы), подтверждающие проживание заявителя за рубежом в настоящее время;

для лиц, являющихся потомками мигрантов: - документы, подтверждающие проживание в прошлом на территории Российского государства или Российской республики, или РСФСР или СССР, или Российской Федерации родственника заявителя;

- документы, подтверждающие гражданскую принадлежность при выезде с территории родственника заявителя;

- документы, подтверждающие родство заявителя с родственником по прямой восходящей линии;

- документы, подтверждающие проживание заявителя за рубежом в настоящее время;

для потомков лиц, состоявших в гражданстве СССР: - документ(ы), подтверждающие гражданство СССР родственника заявителя;

- документы, подтверждающие родство по прямой восходящей линии заявителя с родственником;

- документы, подтверждающие проживание заявителя за рубежом в настоящее время.

В соответствии с пп. 6 п.14 Указа Президента Российской Федерации от 14.11.2002 № 1325 «Об утверждении положения о порядке рассмотрения вопросов гражданства Российской Федерации» одним из документов, подтверждающим наличие у заявителя или родственника по прямой нисходящей линии документом, подтверждающим гражданство СССР в прошлом являются свидетельство о рождении, выданное органом записи актов гражданского состояния на территории СССР либо дипломатическим представительством

или консульским учреждением СССР на территории иностранного государства. В случае если свидетельство о рождении выдано органом иностранного государства, документами, подтверждающими, что заявитель состоял в гражданстве СССР в прошлом, могут служить соответствующие официальные данные полномочного органа, либо справка полномочного органа иного государства, входившего в состав СССР, об обмене паспорта гражданина СССР на документ лица без гражданства, либо паспорт гражданина СССР.

Все представляемые документы на иностранном языке должны иметь перевод на русский язык, заверенный в установленном законодательством РФ порядке.

На соотечественников, не являющихся гражданами Российской Федерации, не распространяются особые права при приеме на обучение по имеющим государственную аккредитацию программам бакалавриата и программам специалитета, предоставляемые отдельным категориям граждан Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации.

Представленные иностранным гражданином документы или иные доказательства, подтверждающие статус соотечественника, проходят процедуру согласования в Центре международного образования Университета (далее – ЦМО).

Работники ЦМО вправе направлять запросы в соответствующие органы на предмет подлинности предъявленных иностранными гражданами документов.

На основании личного заявления иностранного гражданина (акта самоидентификации) (Приложение 1) и представленных им документов или иных доказательств, подтверждающих статус соотечественника, составляется заключение о подтверждении иностранным гражданином статуса соотечественника (далее - Заключение) (Приложение 2).

Заключение составляется в одном экземпляре и вместе с документами-доказательствами передается в приемную комиссию Университета.

В случае обращения обучающегося Университета с заявлением о подтверждении статуса соотечественника, Заключение передается в личное дело.

Проректор по учебной работе С.С. Чернов

Ответственный секретарь
приемной комиссии Д.В. Боровикова

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ, профессор НГТУ

_____А.А. Батаев

«___»_____2023 г.

ПРИНЯТО

на заседании ученого совета

«___»_____2023г.

протокол №_____

ПОЛОЖЕНИЕ

О МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЕ «ИНЖЕНЕРНЫЙ ПРОРЫВ: МАГИСТРАТУРА В КВАДРАТЕ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ И ВЫПУСКНИКОВ РОССИЙССКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ВУЗОВ

Экз. № _____

Новосибирск – 2023

Содержание

I. Общие положения……2
II. Организация Олимпиады……3
III. Проведение Олимпиады……4
IV. Подведение итогов……5

Приложение 1……6

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ……10

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ……11

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения международной олимпиады «Инженерный прорыв: магистратура в квадрате» (в дальнейшем – Олимпиада), проводимой федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (далее – НГТУ).

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом РФ от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции;
- Федеральным законом РФ от 25.07.2002г. №115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации в действующей редакции;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 21.08.2020г. №1076 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 12.09.2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего профессионального образования»;
- Соглашением о предоставлении равных прав гражданам государств-участников Договора об углублении интеграции в экономической и гуманитарных областях от 29.03.1996 г. на поступление в учебные заведения (утверждено постановлением Правительства РФ от 22.06.99 №662);
- Уставом Новосибирского государственного технического университета (далее-НГТУ);
- Правилами приема в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» на обучение по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и програмам магистратуры.

1.3. Целью проведения Олимпиады является привлечение талантливых студентов и выпускников российских и зарубежных ВУЗов в магистратуру НГТУ.

1.4. Право зачисления Победителей и Призеров Олимпиады «Инженерный прорыв: магистратура в квадрате» на программы бакалавриата, специалитета и магистратуры, а также соответствие профилей Олимпиады и направлений подготовки НГТУ определяются Правилами приема текущего года.

1.5. В Олимпиаде на добровольной основе могут принимать участие студенты старших курсов бакалавриата и специалистета, а также выпускники российских и зарубежных ВУЗов.

1.6. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык.

1.7. Олимпиада проводится ежегодно, с утверждением перечня направлений Олимпиады приказом ректора.

1.8. Каждый участник может участвовать как в одном, так и в нескольких направлениях Олимпиады, но не более чем в трех.

II. Организация Олимпиады

2.1. Для организации и методического обеспечения Олимпиады на срок ее подготовки и проведения создается оргкомитет, методическая комиссия и конкурсное жюри, в состав которых входят представители профессорско-преподавательского состава и работники административных подразделений и служб НГТУ.

2.2. Состав оргкомитета, методической комиссии и конкурсного жюри утверждается приказом ректора.

2.3. Общее руководство организацией и проведением Олимпиады осуществляет оргкомитет, который:

- выдвигает предложения в отношении сроков проведения Олимпиады;
- формирует методическую комиссию и конкурсное жюри;
- организует рассылку информационных сообщений и регистрацию участников;
- назначает ответственных за организацию проведения Олимпиады;
- формирует списки победителей и призеров Олимпиады и утверждает их протоколом.

2.4. Методическая комиссия Олимпиады совместно с Управлением довузовского образования и организации набора (далее УДО):

- разрабатывает конкурсные задания Олимпиады;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий;
- представляет в оргкомитет Олимпиады предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады.

2.5. Конкурсное жюри Олимпиады совместно с УДО:

- проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий;
- определяет победителей и призеров Олимпиады.

2.6. Олимпиада имеет интернет-страницу на сайте НГТУ, соответствующую требованиям настоящего Положения. Вся информация, связанная с проведением Олимпиады (порядок участия, периоды регистрации, дата и время проведения Олимпиады, списки победителей и т.д.), доводятся до сведения участников через интернет-страницу Олимпиады.

2.7. Для участия в Олимпиаде участнику необходимо зарегистрироваться на интернет-странице Олимпиады, заполнить анкету участника, подтвердить свое согласие на обработку персональных данных.

III. Проведение Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в дистанционном формате в один тур.

3.2. Победители и призеры Олимпиады определяются по результатам единственного тура Олимпиады.

3.3. Задачей Олимпиады является проверка базовых знаний, а также профессиональных знаний участников в профильной и смежной областях.

3.4. Задания олимпиады включают в себя тестовую часть (для определения базовых знаний по профилю) и кейсовую часть (для определения профессиональных знаний).

3.5. Длительность олимпиады составляет 120 минут.

3.6. Максимальный балл, который могут получить участники по итогам Олимпиады, составляет 100 баллов.

3.7. Соотношение баллов тестовой и кейсовых частей составляет 40:60.

3.8. Сроки проведения олимпиады с 02 февраля по 15 февраля текущего года.

3.9. Действия участников во времени выполнения заданий контролируется членами оргкомитета и/или прокторами. Участник Олимпиады должен выполнить требования организаторов (или их представителей), относящиеся к проведению Олимпиады.

3.10. При проведении Олимпиады в дистанционном формате их участникам:

- необходимо соблюдать временные ограничения, определяющие период прохождения прокторинга и выполнения заданий;

- разрешено приступать к написанию Олимпиады только после окончания процесса идентификации личности, о завершении которого Проктором будет сообщено каждому участнику;

- запрещается пользоваться звуковыми, визуальными или какими-либо еще подсказками;

- запрещается покидать свое рабочее место;

- запрещается присутствие посторонних лиц, а также постороннего шума;

- микрофон и колонки необходимо держать включенными в течение всего времени проведения Олимпиады;

- в любое время по требованию Проктора необходимо продемонстрировать свое окружение;

- необходимо на протяжении всего времени проведения Олимпиады оперативно реагировать на указания и замечания Проктора;

- в случае, если участник не реагирует на указания и замечания Проктора более 5 минут, проведение для участника Олимпиады заканчивается, и участник удаляется из системы прокторинга;

- во время написания Олимпиады устройство с функцией видеокамеры должно быть направлено на участника и его рабочее место (в том числе листы, на которых пишет участник);

- обзор устройства с функцией видеокамеры обязательно должны попадать лицо и руки участника на протяжении всего времени написания Олимпиады.

3.11. Для проведения Олимпиады с использованием дистанционных технологий участник должен иметь рабочее место, оснащенное оборудованием в соответствии со следующими требованиями:

а) аппаратные требования:

- процессор с тактовой частотой не ниже 1 ГГц;
- ОЗУ не менее 1 ГБ;
- свободного места на жестком диске не менее 10 ГБ;.
- разрешение экрана не менее 1024px по горизонтали;
- мышь, клавиатура;
- встроенные или выносные динамики и микрофоны;
- внешняя веб-камера с разрешением не менее 2 Мр. Внешняя веб-камера устанавливается таким образом, чтобы в ее поле зрения были участник и помещение, в котором он находится;
- если предполагается сканирование работ (сочинение и т.д.), то сканер с физическим разрешением не ниже 600DPI;

б) программное обеспечение:

- современный браузер (указаны минимальные версии) Internet Explorer 10, Opera 40, Mozilla Firefox 50, Chrome 55, а также браузеры на движке Chromium, например, Яндекс браузер, аналогичной версии либо новее;
- Skype для обеспечения видео- и аудиосвязи при проведении апелляций;
- калькулятор (Calc.exe для Windows либо GCalctool/ KCalc для Linux).

3.12. Участники, нарушившие правила проведения Олимпиады, дисквалифицируются по решению Организационного комитета.

IV. Подведение итогов

4.1. Подведение итогов Олимпиады проводится членами жюри, совместно с УДО в срок, не более 10 рабочих дней с даты завершения выполнения участниками заданий Олимпиады.

4.2. Количество победителей и призёров устанавливается конкурсным жюри и утверждается оргкомитетом Олимпиады, в размере не более 25% победителей от числа участников секции.

4.3. Победителями и призёрами признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов. Список победителей и призеров Олимпиады утверждается приказом ректора НГТУ на основании протокола заседания конкурсного жюри.

4.4. Оргкомитет и конкурсное жюри имеет право не присуждать призовые места в рамках направления Олимпиады в случае неудовлетворенных результатов участников.

Приложение 1

Соответствие направлений международной олимпиады «Инженерный прорыв: магистратура в квадрате»и направлений подготовки магистратуры НГТУ

Факультет, шифр	Направление олимпиады	Наименование направления подготовки, направленность (профиль)
АВТФ 09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Информатика и вычислительная техника (профили: «Компьютерное моделирование систем», «Прикладные информационные системы и технологии», «Кибербезопасность информационных систем»)
АВТФ 09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика (профиль: «Интеллектуальный анализ и управление в социально-экономических системах»)
АВТФ 09.04.04	Программная инженерия	Программная инженерия (профили: «Разработка программного обеспечения информационных систем», «Автономные интеллектуальные системы»)
АВТФ 12.04.01	Приборостроение	Приборостроение (профили: «Измерительные информационные технологии», «Информационно-измерительные и управляющие системы в ускорителях заряженных частиц»)
АВТФ 12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Биотехнические системы и технологии (профиль: «Интеллектуальные информационные системы в медицине»)
АВТФ 27.04.04	Управление в технических системах	Управление в технических системах (профиль: «Комплексные системы автоматизации»)
ФЛА 15.04.03	Прикладная механика	Прикладная механика (профиль: «Динамика и прочность машин»)
ФЛА 20.04.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность (профиль: «Инженерная защита окружающей среды»)
ЗО 20.04.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность (профиль: «Безопасность технологических процессов и производств»)
ФЛА 24.04.04.	Авиастроение	Авиастроение (профили: «Самолето- и вертолетостроение», «Системы жизнеобеспечения и оборудования летательных аппаратов»)
ФЛА 25.04.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (профиль: «Техническая эксплуатация авиационной техники»)
ФЛА 24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Баллистика и гидроаэродинамика (профиль: «Гидроаэродинамика»)
ФЛА 27.04.04	Управление в технических системах	Управление в технических системах (профиль: «Автономные информационные и управляющие системы»)

МТФ 22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов (профиль: «Материаловедение, технология получения и обработки материалов со специальными свойствами»)
ФМА 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетика и электротехника (профили: «Повышение энергоэффективности систем электрического транспорта», «Автоматизированные электротехнологические комплексы», «Электромеханика и мехатроника», «Мехатронные и автоматизированные комплексы и системы»)
	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетика и электротехника (профиль: «Искусственный интеллект в управлении объектами электроэнергетики и электротехники»)
ФМА 27.04.04	Управление в технических системах	Управление в технических системах (профиль: «Искусственный интеллект в промышленной автоматизации»)
ФПМИ 01.04.02	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика (профиль: «Компьютерное моделирование, наукоемкое программное обеспечение и биоинформатика»)
ФПМИ 02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (профиль: «Системы искусственного интеллекта и машинное обучение»)
РЭФ 11.04.01	Радиотехника	Радиотехника (профиль: «Радиотехнические системы»)
РЭФ 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Инфокоммуникационные технологии и системы связи (профиль: «Телекоммуникации»)
РЭФ 11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	Конструирование и технология электронных средств (профиль: «Устройства радиотехники и средств связи»)
РЭФ 11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Электроника и наноэлектроника (профиль: «Электронные и микроэлектронные системы» обучение на русском и английском языках)
РЭФ 28.04.01	Нанотехнологии и микросистемная техника	Нанотехнологии и микросистемная техника (профили: «Материалы микро- и наносистемной техники», «Компоненты микро- и наносистемной техники»)
ФТФ 03.04.02		Физика (профиль: «Экспериментальная физика»)
		Физика (профиль: «Биофизика и биотехнологии»)

ФТФ 11.04.01	Инженерная физика	Радиотехника (профиль: «Радиофизические методы исследований»)
ФТФ 12.04.02		Оптотехника (профиль: «Оптические системы локации, связи и обработки информации»)
ФТФ 16.04.01		Техническая физика (профили: «Лазерные системы в науке и технике», «Интеллектуальные геофизические системы в нефтегазовой индустрии»)
ФЭН 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Теплоэнергетика и теплотехника (профиль: «Производство тепловой и электрической энергии»)
ФЭН 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетика и электротехника (профили: «Системы электроснабжения и управление ими», «Техника и электрофизика высоких напряжений», «Электроэнергетические системы и сети», «Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем»)
	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетика и электротехника (профиль: «Интеллектуальные электрические станции и системы») (совместная образовательная программа с УрФУ)
	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетика и электротехника (профиль: «Электроэнергетика: экономика и управление на предприятиях энергетики»)
	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетика и электротехника (профиль: «Управление режимами электроэнергетических систем»)
	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетика и электротехника (профиль: «Интеллектуальные электроэнергетические системы») обучение на английском языке
ФЭН 20.04.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность (профиль: «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»)
ФБ 38.04.01	Экономика	Экономика (профиль: «Аудит и финансовый консалтинг»)
	Экономика	Экономика (профиль: «Международный бизнес»)
ФБ 38.04.02	Менеджмент	Менеджмент (профили: «Глобальный менеджмент инноваций и технологий», «Производственный менеджмент и маркетинг», «Корпоративный HR-менеджмент»)
	Менеджмент	Менеджмент (профили: «Бизнес-управление производственными системами», «Технологическое предпринимательство», «Корпоративный HR-менеджмент и HR-аналитика) (в формате online)

ФГО 37.04.01	Психология	Психология (профиль: «Психологическое консультирование и психотерапия»)
ФГО 37.04.01	Психология	Психология (профиль: "Социальная и организационная психология")
ФГО 44.04.01	Педагогическое образование	Педагогическое образование (профиль: "Обучение иностранным языкам в цифровой среде") обучение на английском языке
ФГО 44.04.01	Педагогическое образование	Педагогическое образование (профиль: "Методика преподавания русского языка как иностранного")
ФГО 45.04.01	Филология	Филология (профиль: "Прикладная коммуникативистика")
ЗО 39.04.02	Социальная работа	Социальная работа (уровень магистратуры) (профиль: «Диагностика социальных проблем и управление социальными процессами»).

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИЙ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Номера страницы				Номер «Изменения об изменении»	Дата внесения	Подпись	Срок введения изменений в действие
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	ФИО	Личная подпись
Проректор по учебной работе	Чернов С.С.	
Начальник Управления довузовского образования и организации набора	Боровикова Д.В.	
Директор ЦРОО	Козлова А.В.	

Приложение № 10
к Правилам приема в НГТУ в 2024 г.

Перечень индивидуальных достижений при приеме на обучение по программам магистратуры в 2024 году

Поступающие на обучение вправе предоставить сведения о своих индивидуальных достижениях.

Учет индивидуальных достижений осуществляется посредством начисления соответствующих баллов при предоставлении поступающим документов, подтверждающих наличие результатов индивидуальных достижений. В документе должен быть указан результат участия в мероприятии (например, получение статуса победителя или призера мероприятия).

Баллы, начисленные за индивидуальные достижения, включаются в сумму конкурсных баллов.

Приемная комиссия начисляет баллы за средний балл приложения к диплому о высшем образовании с точностью до 0,01 балла, приведенный к 100-балльной шкале (максимально – 100 баллов).

Приемная комиссия начисляет баллы за следующие индивидуальные достижения (сумма баллов, начисленных поступающему, не может составлять более 100 баллов):

1) диплом с отличием о высшем образовании при соответствии направленности образовательной программы, по которой получен диплом (техническая, экономическая, гуманитарная), направлению подготовки магистратуры – **5 баллов**;

2) диплом победителя, призера, медалиста или лауреата заключительного этапа следующих мероприятий, проводимых в 2022 – 2024 гг. годах:

- Всероссийский конкурс на соискание медалей Российской академии наук с премиями для молодых ученых России и для студентов высших учебных заведений России за лучшие научные работы – **100 баллов**;
- Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов «Моя страна – моя Россия» – **50 баллов**;
- Всероссийский инженерный конкурс среди студентов и аспирантов, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования – **50 баллов**;

3) диплом победителя, призера, медалиста или лауреата заключительного этапа следующих мероприятий, проводимых в 2022 – 2024 гг. годах, по направлениям или профилям, соответствующим направлениям подготовки магистратуры в НГТУ:

- Международная олимпиада «Инженерный прорыв: магистратура в квадрате» – **100 баллов**;
- Всероссийская студенческая олимпиада «Я – Профессионал» – **50 баллов**;
- Олимпиада «Я – магистр» – **50 баллов**;
- Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» (студенческая лига) – **50 баллов**;
- Всероссийский нефтегазовый кейс-чемпионат «OilCase» – **50 баллов**;

4) осуществление волонтерской (добровольческой) деятельности, если с даты завершения периода осуществления данной деятельности до дня завершения приема документов прошло не более четырех лет, при наличии бумажной Личной книжки

волонтера или электронной Личной книжки волонтера, заверенной печатью регионального ресурсного центра, в количество часов: до 150 часов – **1 балл**; 151 и более часов – **2 балла**;

5) наличие удостоверения Волонтер года: в регионе – **1 балл**; в России – **2 балла**;

6) наличие публикаций в изданиях, включенных в перечень ВАК, наукометрические системы Web of Science, Scopus – **10 баллов** за каждую публикацию, но не более 50 баллов.

Баллы начисляются единожды за одну публикацию, труды конференций не учитываются.

7) наличие сертификата, подтверждающего сдачу международного экзамена по иностранному языку на соответствующий уровень – **10 баллов**.

Перечень международных языковых сертификатов и их уровней, наличие которых учитывается в качестве индивидуальных достижений, предоставлен в таблице:

Иностранный язык	**Название сертификата**
Японский язык, от уровня N4	JLPT
Китайский язык, от уровня 3	HSK
Корейский язык, от уровня 3	TOPIK

Проректор по учебной работе С.С. Чернов

Ответственный секретарь
приемной комиссии Д.В. Боровикова