

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

30.10.2020

№ 304-3/05

**О приеме в университет в 2021/22 учебном году
(контрольные цифры приема)**

Министерством науки и высшего образования Российской Федерации по результатам открытого публичного конкурса среди образовательных организаций высшего образования утверждены контрольные цифры приема на 2021/22 учебный год за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки для обучения по образовательным программам высшего образования:

- по программам бакалавриата – 1 931 места, в т.ч. по очной форме обучения – 1 676;
- по программам специалитета – 257 место, в т.ч. по очной форме обучения – 232;
- по программам магистратуры – 1 305 мест, в т.ч. по очной форме обучения – 1 305 (приложение № 1.269 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 848).

В целях обеспечения набора на 1 курс в 2021 году и выполнения государственного задания ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить контрольные цифры приема на 2020/21 учебный год по всем уровням образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) по очной, очно-заочной и заочной формам обучения по подразделениям (за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и на места по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физических и (или) юридических лиц) (приложения 1 - 9).

2. Ответственному секретарю ЦПК (начальнику ООИ УОД):

- принять план приема к исполнению и организовать работы по обеспечению конкурсного набора студентов;
- организовать информирование абитуриентов о контрольных цифрах приема и Правилах приема в университет;
- организовать работу единой приемной комиссии университета.

3. Директорам школ, заведующим кафедрами – руководителям отделений (НОЦ) на правах кафедр, руководителю УНЦ ОТВПО, начальнику Отдела магистратуры УМАД, руководителям основных образовательных программ и ответственным за реализацию специализаций обеспечить конкурсный набор студентов на 1 курс в 2021 году по всем уровням образования.



2535798

4. Начальнику отдела делопроизводства довести настоящий приказ до сведения директоров школ, заведующих кафедрами – руководителей отделений (НОЦ) на правах кафедр, руководителя УНЦ ОТВПО, начальника Отдела магистратуры УМАД.

Основание:

приложение № 1.269 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 848, решение Ученого Совета ТПУ от 29.10.2020 г.

Врио ректора



А.А. Яковлев

М.А. Александрова
(3822) 606-420



**КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2021/22 УЧЕБНЫЙ ГОД
 ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
 КВАЛИФИКАЦИЯ – МАГИСТР**

Направление / специальность	Основная профессиональная образовательная программа*	Квалификация	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета		На договорной основе			
				Всего по направлению	в т.ч. по ОПОИ**	Всего по направлению	в т.ч. по ОПОИ**		
01.04.02 Прикладная математика и информатика	Математические методы в экономике	Магистр	ИЯТШ	36	18	2	1		
	Математическое моделирование и компьютерные вычисления	Магистр	ИЯТШ		18		1		
03.04.02 Физика	Физика конденсированного состояния	Магистр	ИЯТШ	20	20	2	2		
	Condensed Matter Physics / Физика конденсированного состояния	Магистр	ИЯТШ	0	0	10	10		
05.04.01 Геология	Геология месторождений стратегических металлов	Магистр	ИШПР	26	13	2	1		
	Нефтегазопромысловая геология	Магистр	ИШПР		13		1		
05.04.06 Экология и природопользование	Экологический инжиниринг и устойчивое развитие**	Магистр	ИШПР	25	25	2	2		
	Environmental Engineering and Sustainability / Экологический инжиниринг и устойчивое развитие**			0	0	10	10		
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Разработка интернет-приложений	Магистр	ИШИТР	60	40	5	3		
	Искусственный интеллект и машинное обучение	Магистр	ИШИТР		20		2		
09.04.02 Информационные системы и технологии	Мобильные приложения и виртуальная реальность	Магистр	ИШИТР	45	33	5	4		
	Медицинские информационные системы и телемедицина	Магистр	ИШИТР		12		1		
09.04.04 Программная инженерия	Big Data Solutions / Технологии больших данных	Магистр	ИШИТР	10	10	1	1		
	Технологии больших данных	Магистр	ИШИТР	20	20	1	1		
11.04.04 Электроника и микротехника	Электроника Интернета-вещей	Магистр	ИШНКБ	40	20	2	1		
	Интеллектуальная промышленная электроника	Магистр	ИШНКБ		20		1		
12.04.01 Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	Магистр	ИШНКБ	32	16	2	1		
	Информационные системы и технологии в неразрушающем контроле	Магистр	ИШНКБ		16		1		
12.04.02 Оплотехника	Фотонные технологии и светотехническая инженерия	Магистр	ИШНПТ	20	20	6	6		
12.04.04 Биотехнические системы и технологии	Биомедицинская инженерия	Магистр	ИШНКБ	27	27	2	2		
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Экологически чистые технологии преобразования энергоносителей	Магистр	ИШЭ	65	19	6	1		
	Тепловые и атомные электрические станции	Магистр	ИШЭ		19		2		
	Автоматизация теплоэнергетических процессов	Магистр	ИШЭ		17		1		
	Технологии сжигания природного газа и промышленная теплотехника	Магистр	ИШЭ		19		2		
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Operation and engineering of nuclear power plants / Эксплуатация и инжиниринг атомных электростанций**	Магистр	ИШЭ	0	0	10	10		
	Цифровая энергетика в нефтегазовой отрасли**	Магистр	ИШЭ	0	0	15	15		
	Electric Power Generation and Transportation / Производство и транспортировка электрической энергии	Магистр	ИШЭ	10	10	1	1		
	Электроизоляционные системы, высоковольтная и кабельная техника	Магистр	ИШЭ	154	20	10	1		
	Управление режимами электроэнергетических систем	Магистр	ИШЭ		15		1		
	Автоматика электрических станций и электроэнергетических систем	Магистр	ИШЭ		15		1		
	Оперативно-диспетчерское управление в энергосистемах	Магистр	ИШЭ		15		1		
	Авиакосмическая электроэнергетика	Магистр	ИШЭ		14		1		
	Электропривод и автоматизация технологических комплексов	Магистр	ИШЭ		15		1		
	Энергосберегающие режимы электротехнического оборудования	Магистр	ИШЭ		15		1		
	Возобновляемая энергетика	Магистр	ИШЭ		15		1		
	Оптимизация развивающихся систем электроснабжения	Магистр	ИШЭ		15		1		
	Высоковольтная электротехника и технологии	Магистр	ИШНПТ		15		1		
13.04.03 Энергетическое машиностроение	Проектирование и диагностирование энергетических агрегатов	Магистр	ИШЭ		20		20	2	2

Направление / специальность	Основная профессиональная образовательная программа*	Квалификация	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета		По договорной основе	
				Всего по направлению	в т.ч. по ОПОП	Всего по направлению	в т.ч. по ОПОП
14.04.02 Ядерная физика и технологии	Ядерные реакторы и энергетические установки	Магистр	ИЯТШ	41	14	3	1
	Изотопные технологии и материалы	Магистр	ИЯТШ		14		1
	Ядерная и радиационная безопасность	Магистр	ИЯТШ	13	1		
	Nuclear Power Engineering / Ядерные реакторы и энергетические установки	Магистр	ИЯТШ	5	1		
	Nuclear Safety, Security and Non-Proliferation of Nuclear Materials / Безопасность и нераспространение ядерных материалов	Магистр	ИЯТШ	15	5	3	1
	Nuclear Medicine / Ядерная медицина	Магистр	ИЯТШ	5	1		
15.04.01 Машиностроение	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	Магистр	ИШНПТ	60	20	15	8
	Технологии космического материаловедения	Магистр	ИШНПТ		10		0
	Физика высоких технологий в машиностроении	Магистр	ИШНПТ		10		
	Машины и технологии сварочного производства	Магистр	ИШНКБ		20		7
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Интернет вещей и цифровое производство	Магистр	ИШИТР	30	15	2	1
	Системы промышленной безопасности	Магистр	ИШИТР		15		1
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Конструирование технологического оборудования	Магистр	ИШНПТ	20	20	1	1
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Управление робототехническими комплексами и мехатронными системами	Магистр	ИШИТР	25	25	2	2
16.04.01 Техническая физика	Пучковые и плазменные технологии	Магистр	ИЯТШ	17	17	0	0
18.04.01 Химическая технология	Химическая технология высокомолекулярных соединений	Магистр	ИШПР	110	15	8	1
	Цифровые технологии в проектировании нефтехимических производств**	Магистр	ИШПР		15		1
	Химическая технология топлива и газа	Магистр	ИШПР		15		1
	Анализ и контроль в химической и фармацевтической производствах	Магистр	ИШПР		10		1
	Химия и технология биологически активных веществ	Магистр	ИШНПТ		14		1
	Процессы и аппараты по переработке минерального и техногенного сырья	Магистр	ИШНПТ		13		1
	Химическая технология керамики и композиционных материалов	Магистр	ИШНПТ		13		1
Перспективные химические и биомедицинские технологии	Магистр	ИШХБМТ	15	1			
19.04.01 Биотехнология	Фармацевтическая биотехнология	Магистр	ИШНПТ	15	15	2	2
20.04.01 Техносферная безопасность	Управление комплексной техносферной безопасностью	Магистр	ИШНКБ	32	32	2	2
20.04.02 Природообустройство и водопользование	Инженерные изыскания в строительстве	Магистр	ИШПР	24	12	2	1
	Чистая вода	Магистр	ИШПР		12		1
21.04.01 Нефтегазовое дело	Petroleum Engineering / Нефтегазовый инжиниринг	Магистр	ИШПР	83	20	30	2
	Надежность и безопасность объектов транспорта и хранения углеводородов	Магистр	ИШПР		24		8
	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	Магистр	ИШПР		15		8
	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Магистр	ИШПР		29		7
	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	Магистр	ИШПР		15		7
21.04.02 Землеустройство и кадастры	Современные технологии в кадастровой и землеустроительной деятельности**	Магистр	ИШПР	17	17	2	2
22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	Materials Science / Материаловедение	Магистр	ИШНПТ	10	10	1	1
	Материаловедение в машиностроении	Магистр	ИШНПТ	30	15	10	5
Производство изделий из наноструктурных материалов и аддитивные технологии	Магистр	ИШНПТ	15		5		
27.04.01 Стандартизация и метрология	Автоматизация измерений и контроля**	Магистр	ИШИТР	15	15	1	1
27.04.02 Управление качеством	Управление качеством в производственно-технологических системах	Магистр	ИШНКБ	20	20	2	2
27.04.05 Инноватика	Инноватика высшего образования	Магистр	УНЦ ОТВПО	75	10	6	1
	Инновационное предпринимательство**	Магистр	ШИП		15		2
	Цифровой маркетинг	Магистр	ШИП		21		1
	Технологическое брокерство	Магистр	ШИП		15		1
	Прикладной системный инжиниринг	Магистр	ШИП		14		1
38.04.02 Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	Магистр	ШИП	20	20	5	5
54.04.01 Дизайн	Промышленный дизайн	Магистр	ИШИТР	16	16	9	9
Итого по ТПУ (МАГИСТРАТУРА):				1305	1305	204	204

* - окончательное закрепление обучающихся по ОПОП производится в течение первого месяца обучения после выбора научного руководителя (направления научных исследований)

** - открытие в установленном порядке

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2021/22 УЧЕБНЫЙ ГОД
ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИЯ – МАГИСТРАТУРА**

Направление / специальность	Основная профессиональная образовательная программа	Квалификация	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	На договорной основе
09.04.03 Прикладная информатика	Информационные технологии в электроэнергетике	Магистр	ИШЭ	0	15
21.04.01 Нефтегазовое дело	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Магистр	ИШПР	0	15
38.04.02 Менеджмент	Экономика и управление на предприятии нефтегазовой отрасли	Магистр	ШИП	0	25
Итого по ТПУ (МАГИСТРАТУРА):				0	55