

Направления и специальности выпускников очной формы обучения ТПУ 2023 г.

Инженерная школа информационных технологий и робототехники (ИШИТР)

БАКАЛАВР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Отделение автоматизации и робототехники (ОАР)	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	24	Интеллектуальные системы автоматизации и управления	4	158Т91	4	08.2023
			Программно-технические комплексы управления производственными процессами	20	158Т92	20	08.2023
	54.03.01 Дизайн	17	Промышленный дизайн	17	8Д91	17	08.2023
	15.03.06 Мехатроника и робототехника	36	Мобильные робототехнические комплексы и системы	16	8Е91	16	08.2023
			Системы управления автономными роботами	20	8Е92	20	08.2023
	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	35	Программно-технические комплексы управления производственными процессами	13	8Т91	13	08.2023
Интеллектуальные системы автоматизации и управления			22	8Т92	22	08.2023	
Отделение информационных технологий (ОИТ)	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	49	Программирование вычислительных систем	18	8В91	18	08.2023
			Информационно-коммуникационные технологии	25	8В92	25	08.2023
			Геоинформатика	6	8В93	6	08.2023
	09.03.04 Программная инженерия	67	Промышленная разработка программного обеспечения	43	8К91	26	08.2023
				8К92	17	08.2023	
			Инженерия информационных систем в бизнесе	24	8К93	24	08.2023

МАГИСТР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Отделение автоматизации и робототехники (ОАР)	27.04.01 Стандартизация и метрология	11	Автоматизация измерений и контроля	11	8ГМ11	11	08.2023
	54.04.01 Дизайн	15	Промышленный дизайн	15	8ДМ11	15	08.2023
	15.04.06 Мехатроника и робототехника	19	Управление робототехническими комплексами и мехатронными системами	19	8ЕМ11	19	08.2023
	15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	26	Интернет вещей и цифровое производство	15	8ТМ11	15	08.2023
			Системы промышленной безопасности	11	8ТМ12	11	08.2023
Отделение информационных технологий (ОИТ)	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	66	Разработка интернет-приложений	27	8ВМ11	27	08.2023
			Искусственный интеллект и машинное обучение	23	8ВМ13	23	08.2023
			Data Science in Software Engineering / Анализ данных в разработке программного обеспечения	16	8ВМ1И	16	08.2023
	09.04.02 Информационные системы и технологии	41	Мобильные приложения и виртуальная реальность	31	8ИМ11	12	08.2023
			8ИМ12	19	08.2023		
	Медицинские информационные системы и телемедицина	10	8ИМ1М	10	08.2023		
	09.04.04 Программная инженерия	26	Технологии больших данных	13	8ПМ11	13	08.2023
Big Data Solutions / Технологии больших данных			13	8ПМ1И	13	08.2023	

Инженерная школа неразрушающего контроля и безопасности (ИШНКБ)

БАКАЛАВР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Отделение контроля и диагностики (ОКД)	12.03.01 Приборостроение	21	Информационные системы контроля и диагностики	21	1Б91	21	08.2023
	20.03.01 Техносферная безопасность	22	Защита в чрезвычайных ситуациях	22	1Е91	22	08.2023
Отделение электронной инженерии (ОЭИ)	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	49	Промышленная электроника	22	1А91	22	08.2023
			Инжиниринг в электронике	27	1А92	27	08.2023
	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	15	Автоматизация сварочных процессов и производств	15	1В91	15	08.2023
	12.03.04 Биотехнические системы и технологии	28	Биомедицинская инженерия	28	1Д91	28	08.2023

МАГИСТР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Отделение контроля и диагностики (ОКД)	12.04.01 Приборостроение	28	Приборы и методы контроля качества и диагностики	17	1БМ11	17	08.2023
			Информационные системы и технологии в неразрушающем контроле	11	1БМ12	11	08.2023
	27.04.02 Управление качеством	19	Управление качеством в производственно-технологических системах	19	1ГМ11	19	08.2023
	20.04.01 Техносферная безопасность	29	Управление комплексной техносферной безопасностью	18	1ЕМ11	18	08.2023
			Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда	11	1ЕМ12	11	08.2023
Отделение электронной инженерии (ОЭИ)	11.04.04 Электроника и нанoeлектроника	37	Электроника интернета вещей	19	1АМ11	19	08.2023
			Интеллектуальная промышленная электроника	18	1АМ12	18	08.2023
	15.04.01 Машиностроение	16	Машины и технологии сварочного производства	16	1ВМ11	16	08.2023
	12.04.04 Биотехнические системы и технологии	27	Биомедицинская инженерия	27	1ДМ1М	27	08.2023

Инженерная школа новых производственных технологий (ИШНПТ)

БАКАЛАВР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Научно-образовательный центр Н.М.Кижнера (НОЦ Н.М.Кижнера)	18.03.01 Химическая технология	36	Химическая технология керамических и композиционных материалов	19	4Г91	19	08.2023
			Машины и аппараты химических производств	17	4Г92	17	08.2023
	19.03.01 Биотехнология	22	Биотехнология	22	4Д91	22	08.2023
Отделение материаловедения (ОМ)	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	43	Материаловедение в машиностроении	1	154Б91	1	08.2023
			Наноструктурные материалы	14	154Б92	14	08.2023
			Материаловедение в машиностроении	28	4Б91	19	08.2023
	9	4Б92		9	08.2023		
12.03.02 Опотехника	20	Опико-электронные приборы и системы	20	4В91	20	08.2023	
Отделение машиностроения (ОМШ)	15.03.01 Машиностроение	37	Оборудование и высокоэффективные технологии в автоматизированном машиностроительном производстве	37	154А91	5	08.2023
					4А91	17	08.2023
					4А92	15	08.2023

МАГИСТР							
Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Научно-образовательный центр Н.М.Кижнера (НОЦ Н.М.Кижнера)	18.04.01 Химическая технология	37	Химия и технология биологически активных веществ	13	4ГМ11	13	08.2023
			Процессы и аппараты по переработке минерального и техногенного сырья	13	4ГМ12	13	08.2023
			Химическая технология керамики и композиционных материалов	11	4ГМ13	11	08.2023
	19.04.01 Биотехнология	11	Фармацевтическая биотехнология	11	4ДМ11	11	08.2023
Отделение материаловедения (ОМ)	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	49	Материаловедение в машиностроении	21	4БМ11	21	08.2023
			Производство изделий из наноструктурных материалов и аддитивные технологии	25	4БМ12	25	08.2023
			Materials Science / Материаловедение	3	4БМ1И	3	08.2023
	12.04.02 Опотехника	18	Фотонные технологии и светотехническая инженерия	18	4ВМ11	18	08.2023
	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	13	Высоковольтная электротехника и технологии	13	4ТМ11	13	08.2023
Отделение машиностроения (ОМШ)	15.04.01 Машиностроение	43	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	25	4АМ11	25	08.2023
			Технологии космического материаловедения	10	4АМ1К	10	08.2023
			Физика высоких технологий в машиностроении	8	4АМ1Ф	8	08.2023
	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	14	Конструирование технологического оборудования	14	4НМ11	14	08.2023
Инженерная школа природных ресурсов (ИШПР)							
БАКАЛАВР							
Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Отделение геологии (ОГ)	05.03.06 Экология и природопользование	17	Геозология	17	2Г91	17	08.2023
	21.03.02 Землеустройство и кадастры	14	Землеустройство	14	2У91	14	08.2023
Отделение нефтегазового дела (ОНД)	21.03.01 Нефтегазовое дело	95	Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки	39	2Б91	19	08.2023
			Бурение нефтяных и газовых скважин	14	2Б93	14	08.2023
			Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	42	2Б94	19	08.2023
				23	2Б95	23	08.2023
Отделение химической инженерии (ОХИ)	18.03.01 Химическая технология	55	Технология нефтегазохимии и полимерных материалов	18	2Д91	18	08.2023
			Технология подготовки и переработки нефти и газа	21	2Д92	21	08.2023
			Аналитический контроль в химической промышленности	16	2Д93	16	08.2023

МАГИСТР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Отделение геологии (ОГ)	20.04.02 Природообустройство и водопользование	21	Инженерные изыскания в строительстве	9	2ВМ11	9	08.2023
			Чистая вода	12	2ВМ12	12	08.2023
	05.04.06 Экология и природопользование	24	Экологический инжиниринг и устойчивое развитие	22	2ГМ11	22	08.2023
			Environmental Engineering and Sustainability / Экологический инжиниринг и устойчивое развитие	2	2ГМ1И	2	08.2023
	05.04.01 Геология	27	Геология месторождений стратегических металлов	11	2ЛМ11	11	08.2023
			Нефтегазопромысловая геология	16	2ЛМ12	16	08.2023
21.04.02 Землеустройство и кадастры	14	Современные технологии в кадастровой и землеустроительной деятельности	14	2УМ11	14	08.2023	
Отделение нефтегазового дела (ОНД)	21.04.01 Нефтегазовое дело	107	Надежность и безопасность объектов транспорта и хранения углеводородов	27	2БМ11	15	08.2023
					2БМ12	12	08.2023
			Технология строительства нефтяных и газовых скважин	16	2БМ13	16	08.2023
			Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	33	2БМ14	17	08.2023
					2БМ15	16	08.2023
			Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	15	2БМ16	15	08.2023
Petroleum Engineering / Нефтегазовый инжиниринг	16	2ТМ11	16	08.2023			
Отделение химической инженерии (ОХИ)	18.04.01 Химическая технология	53	Химическая технология высокомолекулярных соединений	17	2ДМ11	17	08.2023
			Химическая технология топлива и газа	13	2ДМ12	13	08.2023
			Анализ и контроль в химических и фармацевтических производствах	7	2ДМ13	7	08.2023
			Цифровые технологии в проектировании нефтегазохимических производств	16	2ДМ14	16	08.2023

СПЕЦИАЛИСТ

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Отделение геологии (ОГ)	21.05.02 Прикладная геология	40	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	13	218А	13	08.2023
			Геология нефти и газа	18	218Б	18	08.2023
			Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания	9	218В	9	08.2023
	21.05.03 Технология геологической разведки	18	Геофизические методы исследования скважин	18	2281	18	08.2023

Инженерная школа энергетики (ИШЭ)

БАКАЛАВР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Научно-образовательный центр И.Н.Бутова (НОЦ И.Н.Бутова)	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	75	Тепловые электрические станции	15	5Б91	15	08.2023
			Промышленная теплоэнергетика	8	5Б92	8	08.2023
			Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике	24	5Б93	24	08.2023
			Котлоагрегаты и камеры сгорания	17	5Б94	17	08.2023
			Агрегаты газоперекачивающих станций	11	5Б95	11	08.2023

Отделение электроэнергетики и электротехники (ОЭЭ)	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	173	Электрические станции	20	5A91	20	08.2023
			Электроэнергетические системы и сети	28	5A92	28	08.2023
			Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	30	5A93	30	08.2023
			Электроснабжение	27	5A94	27	08.2023
			Высоковольтные электроэнергетика и электротехника	17	5A95	17	08.2023
			Электрооборудование летательных аппаратов	13	5A96	13	08.2023
			Электропривод и автоматика	18	5A97	18	08.2023
			Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	20	5A98	20	08.2023

МАГИСТР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Научно-образовательный центр И.Н.Бутакова (НОЦ И.Н.Бутакова)	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	72	Экологически чистые технологии преобразования энергоносителей	11	5БМ11	11	08.2023
			Тепловые и атомные электрические станции	21	5БМ12	21	08.2023
			Автоматизация теплоэнергетических процессов	22	5БМ13	22	08.2023
			Технологии сжигания природного газа и промышленная теплотехника	18	5БМ14	18	08.2023
	13.04.03 Энергетическое машиностроение	15	Проектирование и диагностирование энергетических агрегатов	15	5БМ11	15	08.2023
Отделение электроэнергетики и электротехники (ОЭЭ)	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	151	Автоматика электрических станций и электроэнергетических систем	14	5АМ11	14	08.2023
			Оптимизация развивающихся систем электроснабжения	18	5АМ13	18	08.2023
			Возобновляемая энергетика	16	5АМ14	16	08.2023
			Авиакосмическая электроэнергетика	14	5АМ15	14	08.2023
			Электропривод и автоматизация технологических комплексов	16	5АМ16	16	08.2023
			Энергосберегающие режимы электротехнического оборудования	15	5АМ17	15	08.2023
			Электроизоляционные системы, высоковольтная и кабельная техника	24	5АМ18	24	08.2023
			Цифровая энергетика в нефтегазовой отрасли	12	5АМ1Н	12	08.2023
			Управление режимами электроэнергетических систем	13	5АМ1Р	13	08.2023
			Electric Power Generation and Transportation / Производство и транспортировка электрической энергии	9	5АМ1С	9	08.2023

СПЕЦИАЛИСТ

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Научно-образовательный центр И.Н.Бутакова (НОЦ И.Н.Бутакова)	14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	50	Проектирование и эксплуатация атомных станций	32	5071	17	02.2023
					5072	15	02.2023
			Design and operation of nuclear power plants / Проектирование и эксплуатация атомных станций	18	507И	18	02.2023

Инженерная школа ядерных технологий (ИЯТШ)

БАКАЛАВР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Отделение экспериментальной физики (ОЭФ)	03.03.02 Физика	12	Физика конденсированного состояния	12	0Б91	12	08.2023
	01.03.02 Прикладная математика и информатика	22	Математические и программные средства исследования операций в экономике	13	0В91	13	08.2023
			Математические средства эконофизики	9	0В92	9	08.2023
	03.03.02 Физика	99	Физика конденсированного состояния	150Б91	27	08.2023	
				150Б92	20	08.2023	
				150Б93	19	08.2023	
150Б94				22	08.2023		
150Б95	11	08.2023					
Отделение ядерно-топливного цикла (ОЯТЦ)	14.03.02 Ядерные физика и технологии	78	Радиационная безопасность человека и окружающей среды	12	0А91	12	08.2023
			Физика кинетических явлений	11	0А92	11	08.2023
			Ядерные реакторы и энергетические установки	24	0А93	24	08.2023
			Безопасность и нераспространение ядерных материалов	17	0А94	17	08.2023
			Пучковые и плазменные технологии	14	0А95	14	08.2023

МАГИСТР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Научно-образовательный центр Б.П. Вейнберга (НОЦ Б.П. Вейнберга)	16.04.01 Техническая физика	16	Пучковые и плазменные технологии	16	0ДМ11	16	08.2023
Научно-образовательный центр международного ядерного образования и карьерного сопровождения	14.04.02 Ядерные физика и технологии	27	Nuclear Power Engineering / Ядерные реакторы и энергетические установки	14	0АМ1И	14	08.2023
			Nuclear medicine / Ядерная медицина	8	0АМ1М	8	08.2023
			Nuclear Safety, Security and Non-Proliferation of Nuclear Materials / Безопасность и нераспространение ядерных материалов	5	0АМ1Ф	5	08.2023
Отделение экспериментальной физики (ОЭФ)	03.04.02 Физика	17	Физика конденсированного состояния	17	0БМ11	17	08.2023
	01.04.02 Прикладная математика и информатика	43	Математические методы в экономике	19	0ВМ11	19	08.2023
			Математическое моделирование и компьютерные вычисления	24	0ВМ12	24	08.2023
Отделение ядерно-топливного цикла (ОЯТЦ)	14.04.02 Ядерные физика и технологии	44	Изотопные технологии и материалы	16	0АМ11	16	08.2023
			Ядерные реакторы и энергетические установки	15	0АМ12	15	08.2023
			Ядерная и радиационная безопасность	13	0АМ13	13	08.2023

СПЕЦИАЛИСТ

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Отделение ядерно-топливного цикла (ОЯТЦ)	18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	18	Химическая технология материалов ядерного топливного цикла	18	0471	18	02.2023
	14.05.04 Электроника и автоматика физических установок	30	Системы управления технологическими процессами и физическими установками	30	0781	30	08.2023

Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий (ИШХБМТ)

МАГИСТР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий (ИШХБМТ)	18.04.01 Химическая технология	9	Перспективные химические и биомедицинские технологии	9	9ДМ11	9	08.2023

Управление проректора по образовательной деятельности (УОД)

МАГИСТР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Учебно-научный центр "Организация и технологии высшего профессионального образования" (УНЦ ОТВПО)	27.04.05 Инноватика	12	Инноватика высшего образования	12	ЗНМ13	12	08.2023

Школа инженерного предпринимательства (ШИП)

БАКАЛАВР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Школа инженерного предпринимательства (ШИП)	27.03.05 Инноватика	18	Предпринимательство в инновационной деятельности	18	ЗН91	18	08.2023

МАГИСТР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Школа инженерного предпринимательства (ШИП)	38.04.02 Менеджмент	20	Экономика и управление на предприятии	20	ЗАМ11	20	08.2023
	27.04.05 Инноватика	52	Инновационное предпринимательство	8	ЗНМ11	8	08.2023
			Цифровой маркетинг	19	ЗНМ12	19	08.2023
			Технологическое брокерство	12	ЗНМ14	12	08.2023
			Прикладной системный инжиниринг	13	ЗНМ15	13	08.2023

Юргинский технологический институт (филиал) ТПУ (ЮТИ ТПУ)

БАКАЛАВР

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Юргинский технологический институт (филиал) ТПУ (ЮТИ ТПУ)	15.03.01 Машиностроение	13	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	13	10А91	13	08.2023
	35.03.06 Агроинженерия	3	Технический сервис в агропромышленном комплексе	3	10Б91	3	08.2023
	22.03.02 Металлургия	4	Металлургия черных металлов	4	10В91	4	08.2023
	09.03.03 Прикладная информатика	12	Прикладная информатика (в экономике)	12	17В91	12	08.2023
	20.03.01 Техносферная безопасность	11	Защита в чрезвычайных ситуациях	11	17Г91	11	08.2023

СПЕЦИАЛИСТ

Отделение	Направление подготовки	Кол-во студентов	Образовательная программа (Профиль)	Кол-во студентов	Группа	Кол-во студентов	Период окончания обучения
Юргинский технологический институт (филиал) ТПУ (ЮТИ ТПУ)	21.05.04 Горное дело	4	Горные машины и оборудование	4	10771	4	02.2023