

ФГАОУ ВО НИ ТПУ

стр. 32 из 57

Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2023/24 учебный год

Приложение 1

Перечень вступительных испытаний по направлениям и специальностям подготовки на 2023/24 учебный год

Код и наименование направлений	Форма	Вступительные испытания		
(специальностей)	обучения*	COO, BO****	СПО****	
01.03.02 Прикладная математика и информатика	0	1. Математика 2. Информатика и ИКТ / Физика*** 3. Русский язык	1. Математика (ур.СПО) 2. Информатика и ИКТ (ур.СПО)/ Физика (ур.СПО)*** 3. Русский язык	
03.03.02 Физика	О	Оизика Математика / Информатика и ИКТ *** Русский язык	1. Физика (ур.СПО) 2. Математика(ур.СПО) / Информатика и ИКТ (ур.СПО)*** 3. Русский язык	
05.03.06 Экология и природопользование	О	1. География 2. Математика / Информатика и ИКТ/Биология *** 3. Русский язык	1. География (ур.СПО) 2. Математика (ур.СПО) / Информатика и ИКТ/ Биология (ур.СПО)*** 3. Русский язык	
09.03.01 Информатика и вычислительная техника 09.03.02 Информационные системы и технологии 09.03.03 Прикладная информатика	0 0 0**	1. Информатика и ИКТ 2. Математика	1. Информатика и ИКТ (ур.СПО) 2. Математика (ур.СПО)	
09.03.04 Программная инженерия 11.03.04 Электроника и наноэлектроника	0	З. Русский язык 1. Информатика и ИКТ / Физика***	3. Русский язык1. Информатика и ИКТ (ур.СПО) / Физика (ур.СПО)***	
12.03.01 Приборостроение	0,3	 Математика Русский язык 	2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык	
12.03.02 Оптотехника	О	Оизика / Информатика и ИКТ / Химия*** Математика Русский язык	1. Физика (ур.СПО) / Информатика и ИКТ (ур.СПО) / Химия (ур.СПО)*** 2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык	
12.03.04 Биотехнические системы и технологии	О	1. Физика / Информатика и ИКТ / Химия / Биология*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физика (ур.СПО) / Информатика и ИКТ (ур.СПО) / Химия (ур.СПО) / Биология (ур.СПО)*** 2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык	
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	0,3	1. Физика / Информатика и ИКТ*** -2. Математика -3. Русский язык	1. Физика (ур.СПО)/ Информатика и ИКТ (ур.СПО)*** 2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык	
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 14.03.02 Ядерные физика и технологии	O, 3			





ФГАОУ ВО НИ ТПУ

стр. 33 из 57

Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2023/24 учебный год

Код и наименование направлений	Форма	Вступительные испытания	
(специальностей)	обучения*	COO, BO****	СПО****
14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	О	1. Физика / Информатика и ИКТ*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физика (ур.СПО) / Информатика и ИКТ (ур.СПО)*** 2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык
14.05.04 Электроника и автоматика физических установок	О		
15.03.01 Машиностроение	О	Физика / Информатика и ИКТ / Химия*** Математика З. Русский язык	1. Физика (ур.СПО)/ Информатика и ИКТ (ур.СПО)/ Химия (ур.СПО)*** 2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык
15.03.02 Технологические машины и оборудование	О	1. Физика / Информатика и ИКТ***	1. Физика (ур.СПО) / Информатика и ИКТ (ур.СПО)*** 2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	O, 3	1. Физика / Информатика и ИКТ 2. Математика 3. Русский язык	
15.03.06 Мехатроника и робототехника	О		
18.03.01 Химическая технология	O, 3	Физика / Информатика и ИКТ / Химия/ Биология *** Аматематика З. Русский язык	1. Физика (ур.СПО)/ Информатика и ИКТ (ур.СПО)/ Химия (ур.СПО)/ Биология (ур.СПО)*** 2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	О	Химия / Физика*** Математика Русский язык	1. Химия (ур.СПО) / Физика (ур.СПО)*** 2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык
19.03.01 Биотехнология	О	1. Физика / Информатика и ИКТ /	1. Физика (ур.СПО)/ Информатика и ИКТ (ур.СПО)/
20.03.01 Техносферная безопасность	0, 3	Химия*** 2. Математика 3. Русский язык	Химия (ур.СПО)*** 2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык
21.03.01 Нефтегазовое дело	O, O3	Физика / Информатика и ИКТ*** Математика Русский язык	1. Физика / Информатика и ИКТ (ур.СПО)*** 2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык
21.03.02 Землеустройство и кадастры	О	Физика / География/ Информатика и ИКТ *** Математика Русский язык	1. Физика (ур.СПО) / География (ур.СПО)/ Информатика и ИКТ (ур.СПО)*** 2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык
21.05.02 Прикладная геология	0, 3	1. Физика / Информатика и ИКТ***	1. Физика (ур.СПО)/ Информатика и ИКТ (ур.СПО) ***
21.05.03 Технология геологической разведки	0, 3	2. Математика 3. Русский язык	2. Математика (ур.СПО) 3. Русский язык





ФГАОУ ВО НИ ТПУ

стр. 34 из 57

Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2023/24 учебный год

Код и наименование направлений	Форма	Вступительные испытания		
(специальностей)	обучения*	COO, BO****	СПО****	
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов		1. Физика / Информатика и ИКТ /	1. Физика (ур.СПО)/ Информатика и ИКТ (ур.СПО)/	
	0	Химия***	Химия (ур.СПО)***	
		2. Математика	2. Математика (ур.СПО)	
		3. Русский язык	3. Русский язык	
22.03.02 Металлургия		1. Химия / Физика***	1. Химия (ур.СПО) / Физика (ур.СПО)***	
	O**	2. Математика	2. Математика (ур.СПО)	
		3. Русский язык	3. Русский язык	
27.03.02 Управление качеством		1. Физика / Информатика и ИКТ /	1. Физика (ур.СПО)/ Информатика и ИКТ (ур.СПО)/	
	0, 3	Химия***	Химия (ур.СПО)***	
	0, 3	2. Математика	2. Математика (ур.СПО)	
		3. Русский язык	3. Русский язык	
27.03.05 Инноватика		1. Физика / Информатика и ИКТ***	1. Физика (ур.СПО) / Информатика и ИКТ (ур.СПО)***	
	O	2. Математика	2. Математика (ур.СПО)	
		3. Русский язык	3. Русский язык	
38.03.01 Экономика	0,03	1. Математика	1. Математика (ур.СПО)	
	0,03	2. Обществознание /	2. Обществознание(ур.СПО) /	
38.03.02 Менеджмент	0, 03	Информатика и ИКТ ***	Информатика и ИКТ (ур.СПО) ***	
	0,03	3. Русский язык	3. Русский язык	

^{*}O – очная форма обучения;

ОЗ – очно-заочная форма обучения;

ВО -высшее образование;

СПО – среднее профессиональное образование.

Вступительные испытания указаны в порядке убывания приоритетности для ранжирования списков поступающих.

Максимальный балл по каждому вступительному испытанию – 100.

Минимальный балл по каждому вступительному испытанию – в соответствии с Приложением 10.



^{3 –} заочная форма обучения.

^{** –} прием только в Юргинский технологический институт

^{*** –} поступающий выбирает один из указанных предметов (лучший результат) для зачета в качестве третьего вступительного испытания.

^{****} СОО – среднее общее образование;