



Приложение 1

Перечень вступительных испытаний по направлениям и специальностям подготовки на 202

Код и наименование направлений (специальностей)	Форма обучения*	Вступительные испытания	
		СОО, ВО****	
01.03.02 Прикладная математика и информатика	О	1. Математика 2. Информатика и ИКТ / Физика*** 3. Русский язык	1. Математические основы технических наук 2. Основы компьютерных наук основы технических наук 3. Русский язык
03.03.02 Физика	О	1. Физика 2. Математика / Информатика и ИКТ *** 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук 2. Математические основы технических наук Основы компьютерных наук 3. Русский язык
05.03.06 Экология и природопользование	О	1. География 2. Математика / Информатика и ИКТ/Биология *** 3. Русский язык	1. Общая география 2. Математические основы технических наук Основы компьютерных наук биологии*** 3. Русский язык
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	О	1. Информатика и ИКТ 2. Математика 3. Русский язык	1. Основы компьютерных наук 2. Математические основы технических наук 3. Русский язык
09.03.02 Информационные системы и технологии	О		
09.03.03 Прикладная информатика	О**		
09.03.04 Программная инженерия	О		
11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	О	1. Информатика и ИКТ / Физика*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Основы компьютерных наук / основы технических наук 2. Математические основы технических наук 3. Русский язык
12.03.01 Приборостроение	О, 3		
12.03.02 Опотехника	О	1. Физика / Информатика и ИКТ / Химия*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук 2. Математические основы технических наук 3. Русский язык
12.03.04 Биотехнические системы и технологии	О	1. Физика / Информатика и ИКТ / Химия / Биология*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук химии / Основы общей биологии 2. Математические основы технических наук 3. Русский язык
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	О, 3	1. Физика / Информатика и ИКТ*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук 2. Математические основы технических наук
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	О, 3		





ФГАОУ ВО НИ ТПУ

стр. 33 из 69

Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 202

Код и наименование направлений (специальностей)	Форма обучения	Вступительные испытания	
		СОО, ВО****	
14.03.02 Ядерные физика и технологии	О		3. Русский язык
14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	О	1. Физика / Информатика и ИКТ*** 2. Математика	1. Физические основы технических наук компьютерных наук 2. Математические основы технических наук
14.05.04 Электроника и автоматика физических установок	О	3. Русский язык	3. Русский язык
15.03.01 Машиностроение	О	1. Физика / Информатика и ИКТ / Химия*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук химии*** 2. Математические основы технических наук 3. Русский язык
15.03.02 Технологические машины и оборудование	О	1. Физика / Информатика и ИКТ*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	О, 3		2. Математические основы технических наук
15.03.06 Мехатроника и робототехника	О		3. Русский язык
18.03.01 Химическая технология	О, 3	1. Физика / Информатика и ИКТ / Химия/ Биология*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук / Теоретические основы химии / Основы общей биологии 2. Математические 3. Русский язык
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	О	1. Химия / Физика*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Теоретические основы химии основы технических наук 2. Математические 3. Русский язык
19.03.01 Биотехнология	О	1. Физика / Информатика и ИКТ / Химия*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук химии***
20.03.01 Техносферная безопасность	О, 3		2. Математические 3. Русский язык
21.03.01 Нефтегазовое дело	О, ОЗ	1. Физика / Информатика и ИКТ*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук 2. Математические основы технических наук 3. Русский язык



3337121



ФГАОУ ВО НИ ТПУ

стр. 34 из 69

Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 202

Код и наименование направлений (специальностей)	Форма обучения*	Вступительные испытания	
		СОО, ВО****	
21.03.02 Землеустройство и кадастры	О	1. Физика / География / Информатика и ИКТ*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук география / 2. Математические основы технических наук 3. Русский язык
21.05.02 Прикладная геология	О, 3	1. Физика / Информатика и ИКТ*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук 2. Математические основы 3. Русский язык
21.05.03 Технология геологической разведки	О, 3	1. Физика / Информатика и ИКТ*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук химии*** 2. Математические основы технических наук 3. Русский язык
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	О	1. Физика / Информатика и ИКТ / Химия*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Теоретические основы химии основы технических 2. Математические основы технических наук 3. Русский язык
22.03.02 Metallургия	О**	1. Химия / Физика*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук химии*** 2. Математические основы технических наук 3. Русский язык
27.03.02 Управление качеством	О, 3	1. Физика / Информатика и ИКТ / Химия*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук химии*** 2. Математические основы технических наук 3. Русский язык
27.03.05 Инноватика	О	1. Физика / Информатика и ИКТ*** 2. Математика 3. Русский язык	1. Физические основы технических наук компьютерных наук 2. Математические основы технических наук 3. Русский язык
38.03.01 Экономика	О, ОЗ	1. Математика 2. Обществознание / Информатика и ИКТ*** 3. Русский язык	1. Математические основы технических наук 2. Теоретические основы общественных наук 3. Русский язык
38.03.02 Менеджмент	О, ОЗ	1. Математика 2. Обществознание / Информатика и ИКТ*** 3. Русский язык	1. Математические основы технических наук 2. Теоретические основы общественных наук 3. Русский язык

* О – очная форма обучения; ОЗ – очно-заочная форма обучения; 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; 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.



3337121