

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

ПРИКАЗ

№ 1660

02.02.2018

О структуре подготовки в 2018 году
(во изменение и дополнение приказа от 29.09.2017 г. № 12217)

В целях повышения эффективности деятельности университета, на основании решения Ученого Совета ТПУ от 29.09.2017 г. была проведена реорганизация отдельных структурных подразделений (институтов, кафедр), а также созданы новые структурные подразделения (исследовательские школы), что потребовало внесения изменений и дополнений в ранее утвержденные приказы. На основании изложенного ПРИКАЗЫВАЮ:

§1

Изложить §1 приказа от 29.09.2017 г. № 12217 в следующей редакции:

«Утвердить контрольные цифры приема на 1 курс и структуру подготовки по основным образовательным программам для приема в 2018 по всем уровням образования (бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре) по очной, очно-заочной и заочной формам обучения по школам (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 - 8).»

Приложения 1 - 8, утвержденные приказом от 29.09.2017 г. № 12217 считать недействительными.

§2

Изложить § 3 приказа от 29.09.2017 г. № 12217 в следующей редакции:

«Директорам школ, руководителям отделений и центров, начальникам Отдела магистратуры и Отдела аспирантуры и докторантуры УМАД, руководителям ООП обеспечить конкурсный набор студентов на 1 курс в 2018 году по всем уровням образования.»

§3

Директорам школ, руководителям отделений и центров в срок до 1 марта 2018 г. обеспечить (в установленном порядке) открытие / переименование основных образовательных программ (специализаций), обозначенных в приложениях 1-5 к настоящему приказу.

§4

Начальнику отдела делопроизводства довести настоящий приказ до сведения директоров школ, руководителей отделений, центров, структурных подразделений управления проректора по образовательной деятельности, отдела интернет-коммуникаций.

Ректор

Проректор по
образовательной деятельности

Директор ЦУКС УМУ

Начальник ПО

П.С. Чубик

А.Р. Вагнер

А.В. Васильев

Г.Е. Симахина

Структура подготовки по основным образовательным программам
для приема на I курс в 2018 г.

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИЯ - БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки	Основная образовательная программа	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета		На договорной основе
			Всего	в том числе: квота приема лиц, имеющих особое право*	
ТПУ					
01.03.02 Прикладная математика и информатика	Прикладная математика в инженерии***	ИЯТШ	40	4	10
03.03.02 Физика	Физика***	ИЯТШ	20	2	5
05.03.06 Экология и природопользование	Геоэкология	ИШПР	16	2	10
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Программирование вычислительных и телекоммуникационных систем***	ИШИТР	30	3	10
09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные системы в бизнесе и промышленности***	ИШИТР	30	3	10
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	ИШИТР	42	5	5
11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Прикладная электронная инженерия	ИШНКБ	40	4	10
12.03.01 Приборостроение	Информационные системы и технологии в неразрушающем контроле и безопасности***	ИШНКБ	26	3	10
12.03.02 Опотехника	Опико-электронные приборы и системы	ИШНПТ	20	2	5
12.03.04 Биотехнические системы и технологии	Биомедицинская инженерия***	ИШНКБ	26	3	10
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Инженерия теплоэнергетики и теплотехники***	ИШЭ	60	6	15
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетика***	ИШЭ	100	10	15
	Электротехника***		53	6	10
	Плазменно-пучковые и электроразрядные технологии	ИШНПТ	25	3	5
13.03.03 Энергетическое машиностроение	Энергетическое машиностроение***	ИШЭ	30	3	5
14.03.02 Ядерная физика и технологии	Ядерная физика и технологии***	ИЯТШ	100	10	25
15.03.01 Машиностроение	Машиностроение***	ИШНПТ	35	5	15
	Оборудование и технология сварочного производства	ИШНКБ	14	2	5
15.03.01 Машиностроение (в ускоренные сроки обучения**)		ИШНПТ, ИШНКБ	0	0	15
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли	ИШИТР	36	4	10
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (в ускоренные сроки обучения**)	Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли	ИШИТР	0	0	10
15.03.06 Мехатроника и робототехника	Интеллектуальные робототехнические и	ИШИТР	40	4	10
18.03.01 Химическая технология	Химическая технология переработки нефти и газа***	ИШПР	36	4	5
	Химические технологии в биологии и медицине***		18	2	5
	Химический инжиниринг***	ИШНПТ	36	4	10
19.03.01 Биотехнология	Биотехнология	ИШНПТ	20	2	5
20.03.01 Техносферная безопасность	Защита в чрезвычайных ситуациях	ИШНКБ	22	3	10
	Сооружение и эксплуатация технических объектов в нефтегазовой отрасли***	ИШПР	50	5	25
21.03.01 Нефтегазовое дело	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений***		30	3	25
21.03.02 Землеустройство и кадастры	Землеустройство	ИШПР	15	2	5
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов***	ИШНПТ	20	2	5
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (в ускоренные сроки обучения**)	Материаловедение и технологии материалов	ИШНПТ	0	0	10
27.03.05 Инноватика	Предпринимательство в инновационной деятельности	ИШП	22	3	5
54.03.01 Дизайн	Промышленный дизайн	ИШИТР	10	1	10
Итого по ТПУ (БАКАЛАВРИАТ):			1062	115	345

Направление подготовки	Основная образовательная программа	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета		На договорной основе
			Всего	в том числе: квота приема лиц, имеющих особое право*	
Филиал ЮТИ					
09.03.03 Прикладная информатика	Прикладная информатика (в экономике)	ЮТИ	15	2	5
15.03.01 Машиностроение	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств		30	3	5
	Оборудование и технология сварочного производства				
20.03.01 Техносферная безопасность	Защита в чрезвычайных ситуациях		15	2	5
22.03.02 Металлургия	Металлургия черных металлов		15	2	5
35.03.06 Агроинженерия	Технический сервис в агропромышленном комплексе		15	2	5
Итого по ЮТИ:			90	11	25
Итого по ТПУ с учетом ЮТИ (БАКАЛАВРИАТ):			1152	126	370

* - квота приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета за счет бюджетных ассигнований детей-инвалидов, инвалидов I и II групп, инвалидов с детства, инвалидов вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и ветеранов боевых действий из числа лиц, указанных в подпунктах 1-4 пункта 1 статьи 3 Федерального закона от 12 января 1995 г. N 5-ФЗ "О ветеранах"

** - по договорам с университетами КНР

*** - открытие / переименование программы (в установленном порядке)

Структура подготовки по основным образовательным программам
для приема на 1 курс в 2018 г.

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИЯ - СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность	Специализации	Квалификация	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета		На договорной основе
				Всего	в том числе: квота приема лиц, имеющих особое право*	
ТПУ						
14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Проектирование и эксплуатация атомных станций	Инженер-физик	ИШЭ	26	3	5
14.05.04 Электроника и автоматика физических установок	Системы управления технологическими процессами и физическими установками**	Инженер-физик	ИЯТШ	40	4	5
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	Химическая технология материалов ядерного топливного цикла	Инженер	ИЯТШ	40	4	5
21.05.02 Прикладная геология	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания	Горный инженер-геолог	ИШПР	45	5	15
	Геология нефти и газа					
21.05.03 Технология геологической разведки	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	Горный инженер-геофизик	ИШПР	25	3	10
Итого по ТПУ (СПЕЦИАЛИТЕТ):				176	19	40
Филиал ЮТИ						
21.05.04 Горное дело	Горные машины и оборудование	Горный инженер (специалист)	ЮТИ	15	2	5
Итого по ЮТИ:				15	2	5
Итого по ЮТИ (СПЕЦИАЛИТЕТ):				15	2	5
Итого по ТПУ с учетом ЮТИ (СПЕЦИАЛИТЕТ):				191	21	45

* - квота приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета за счет бюджетных ассигнований детей-инвалидов, инвалидов I и II групп, инвалидов с детства, инвалидов вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и ветеранов боевых действий из числа лиц, указанных в подпунктах 1-4 пункта 1 статьи 3 Федерального закона от 12 января 1995 г. N 5-ФЗ "О ветеранах"

** - открытие / переименование программы (в установленном порядке)

Структура подготовки по основным образовательным программам
для приема на 1 курс в 2018 г.

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИЯ - МАГИСТР

Направление подготовки	Основная образовательная программа	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	На договорной основе	
ТПУ					
01.04.02 Прикладная математика и информатика	Математические методы в экономике*	ИЯТШ	17	2	
	Математическое моделирование и компьютерные вычисления*		17	3	
03.04.02 Физика	Физика конденсированного состояния вещества (в том числе, в сетевой форме реализации - Р. Казахстан)	ИЯТШ	17	3	
05.04.01 Геология	Геология месторождений стратегических металлов	ИШГПР	12	2	
	Нефтегазопромысловая геология		14	3	
05.04.06 Экология и природопользование	Экологические проблемы окружающей среды (в том числе, в сетевой форме реализации - Франция)	ИШГПР	25	5	
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Разработка интернет-приложений*	ИШИТР	20	2	
	Информационно-телекоммуникационные системы и технологии (Networks and Communications)* (в том числе, в сетевой форме реализации - Германия)		20	2	
	Компьютерный анализ и интерпретация данных		20	1	
09.04.02 Информационные системы и технологии	Геоинформационные системы	ИШИТР	16	2	
	Системная инженерия программного обеспечения		16	2	
	Медицинские информационные системы и телемедицина / в сетевой форме реализации (СибГМУ)*		10	1	
09.04.04 Программная инженерия	Big Data Solutions (Технологии больших данных) / реализуется на английском языке	ИШИТР	20	5	
11.04.04 Электроника и нанoeлектроника	Прикладная электронная инженерия	ИШНКБ	35	2	
12.04.01 Приборостроение	Промышленная томография сложных систем*	ИШНКБ	15	2	
	Информационно-измерительная техника и технологии неразрушающего контроля (в том числе, в сетевой форме реализации (КарГТУ, Р. Казахстан))	ИШНКБ	20	3	
12.04.02 Опотехника	Фотонные технологии и светотехническая инженерия*	ИШНПТ	20	4	
12.04.04 Биотехнические системы и технологии	Biomedical Science and Engineering (Биомедицинская инженерия) / реализуется на английском языке в сетевой форме реализации (СибГМУ)	ИШХБМТ	10	2	
	Биомедицинская инженерия (в сетевой форме реализации (СибГМУ))	ИШНКБ	14	3	
	Инженерия реабилитационных и вспомогательных технологий*	ШБиП			
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Экологически чистые технологии преобразования энергоносителей (часть программы реализуется на английском языке)	ИШЭ	12	1	
	Тепловые и атомные электрические станции*		21	2	
	Автоматизация теплоэнергетических процессов*		22	1	
	Технологии промышленной теплотехники*		22	1	
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Релейная защита и автоматика энергосистем*	ИШЭ	20	2	
	Управление режимами электроэнергетических систем (ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири)		15	2	
	Электрические станции и подстанции, высоковольтная техника*		20	2	
	Электроэнергетические системы и сети*		15	2	
	Технологии водородной энергетики		10	2	
	Электроснабжение промышленных предприятий и городов*		15	2	
	Electric Power Generation and Transportation (Производство и транспортировка электрической энергии) / реализуется на английском языке		10	2	
	Электромеханические и электротехнические системы автономных объектов		15	2	
	Электроизоляционные системы и кабельная техника*		10	1	
	Электропривод и автоматизация электротехнических комплексов и систем*		15	1	
	Энергосберегающие режимы электрических источников питания и электротехнических установок*		15	2	
	Сильноточная электроника*		15	2	
	Техника и физика высоких напряжений		ИШНПТ	25	3
	13.04.03 Энергетическое машиностроение		Технологии проектирования, производства и диагностирования энергетического оборудования	ИШЭ	20

Направление подготовки	Основная образовательная программа	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	На договорной основе
14.04.02 Ядерные физика и технологии	Технологии радиационной безопасности	ИЯТШ	11	2
	Ядерная медицина (медицинская физика) (программа реализуется в сетевой форме с СибГМУ) / программа реализуется на английском языке		10	1
	Nuclear Power Engineering (Nuclear Power Installations Operation) (Управление ядерной энергетической установкой) / программа реализуется на английском языке		10	1
	Ядерные реакторы и энергетические установки		12	2
	Безопасность и нераспространение ядерных материалов*		12	2
	Изотопные технологии и материалы		10	2
15.04.01 Машиностроение	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	ИШНПТ	16	3
	Технологии наукоемких производств в машиностроении		16	2
	Технологии космического материаловедения (часть программы реализуется на английском языке)		10	3
	Машины и технологии сварочного производства		18	3
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Киберфизическая автоматизация высокотехнологичных процессов и производств*	ИШИТР	17	3
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Конструирование технологического оборудования	ИШНПТ	15	2
	Обеспечение эффективности технологических процессов жизненного цикла изделия	ИШНПТ	15	3
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Управление роботами и мехатронными системами	ИШИТР	25	3
	Инженерия реабилитационных и вспомогательных технологий*	ШБиП		
16.04.01 Техническая физика	Пучковые и плазменные технологии	ИЯТШ	17	3
18.04.01 Химическая технология	Химия и технология биологически активных веществ	ИШНПТ	15	2
	Химическая технология керамики и композиционных материалов*	ИШНПТ	17	2
	Перспективные химические и биомедицинские технологии*	ИШХБМТ	15	1
	Химическая технология высокомолекулярных соединений	ИШПР	12	1
	Химическая технология топлива и газа		15	2
	Анализ и контроль в биотехнологических и фармацевтических производствах*		12	2
18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Инжиниринг нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	ИШПР	15	3
	Технология и оборудование химических и нефтехимических производств*	ИШНПТ	15	3
19.04.01 Биотехнология	Биотехнология	ИШНПТ	17	3
20.04.01 Техносферная безопасность	Управление комплексной техносферной безопасностью	ИШНКБ	25	5
20.04.02 Природообустройство и водопользование	Инженерные изыскания в области природообустройства	ИШПР	12	1
	Чистая вода (часть программы реализуется на английском языке)*		13	2
21.04.02 Землеустройство и кадастры	Управление земельными ресурсами	ИШПР	15	3
21.04.01 Нефтегазовое дело	Надежность газонефтепроводов и хранилищ	ИШПР	22	5
	Строительство глубоких нефтяных и газовых скважин в сложных горно-геологических условиях		12	5
	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		20	5
	Petroleum Engineering (Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений) / второй год обучения по программе реализуется на английском языке по сетевой форме реализации (Double Degree), университет Heriot-Watt		24	5
	Geological and Geophysical problems of oil and Gas Development (Геолого-геофизические проблемы освоения месторождений нефти и газа) / второй год обучения по программе реализуется на английском языке по сетевой форме реализации (Double Degree), университет Heriot-Watt		0	20
	Разработка трудноизвлекаемых запасов углеводородов		12	5
	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов		10	5

Направление подготовки	Основная образовательная программа	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	На договорной основе
22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	Materials Science (Материаловедение)* / программа реализуется на английском языке	ИШНПТ	10	3
	Материаловедение и технологии материалов*		15	2
	Аддитивные технологии*		10	3
	Производство изделий из наноструктурных материалов		15	2
27.04.01 Стандартизация и метрология	Компьютеризация измерений и контроля	ИЩИТР	12	3
27.04.02 Управление качеством	Управление качеством в производственно-технологических системах	ИШНКБ	15	5
	Управление в производственных системах (в том числе, в сетевой форме реализации - Чешская Республика)			
27.04.04 Управление в технических системах	Интеллектуальные системы автоматизации и управления	ИЩИТР	15	3
	Прикладной системный инжиниринг	ШИП	13	2
27.04.05 Инноватика	Инженерное предпринимательство*	ШИП	14	4
	Цифровой маркетинг*	ШИП	13	5
	Технологическое брокерство*	ШИП	13	5
	Инноватика высшего образования	УНЦ ОТВПО	12	4
38.04.02 Менеджмент	Экономика и управление на предприятии	ШИП	8	10
	Менеджмент в научно-образовательной сфере	УНЦ ОТВПО	0	10
54.04.01 Дизайн	Промышленный дизайн	ИЩИТР	8	10
Итого по ТПУ :			1320	270

* - открытие и/или переименование в установленном порядке

**Структура подготовки по основным образовательным программам
для приема на 1 курс в 2018 г.**

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки	Основная образовательная программа	Квалификация	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета		На договорной основе
				Всего	в т.ч. квота приема лиц, имеющих особое право*	
ТПУ						
21.03.01 Нефтегазовое дело	Сооружение и эксплуатация технических объектов в нефтегазовой отрасли**	Бакалавр	ЦЦОТ	0	0	15
	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**			0	0	15
21.03.01 Нефтегазовое дело (на базе профессионального образования - в ускоренные сроки обучения)	Сооружение и эксплуатация технических объектов в нефтегазовой отрасли**	30		3	10	
	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**	15		2	10	
38.03.01 Экономика	Экономика предприятий и организаций	Бакалавр		0	0	30
38.03.02 Менеджмент	Производственный менеджмент	Бакалавр		0	0	30
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Инженерия теплоэнергетики и теплотехники**	Бакалавр		19	2	10
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетика**	Бакалавр		10	1	20
	Электротехника**			10	1	10
15.03.01 Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	Бакалавр		15	2	10
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли	Бакалавр	10	1	15	
09.03.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	Бакалавр	0	0	20	
18.03.01 Химическая технология	Химическая технология переработки нефти и газа**	Бакалавр	7	1	8	
	Химический инжиниринг**		3		12	
20.03.01 Техносферная безопасность	Защита в чрезвычайных ситуациях	Бакалавр	0	0	20	
Итого по ТПУ (БАКАЛАВРИАТ):				119	13	235
Филиал ЮТИ						
38.03.01 Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Бакалавр	ЮТИ	0	0	25
35.03.06 Агроинженерия	Технический сервис в агропромышленном комплексе	Бакалавр	ЮТИ	13	2	5
15.03.01 Машиностроение	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	Бакалавр	ЮТИ	10	1	10
	Оборудование и технология сварочного производства					
09.03.03 Прикладная информатика	Прикладная информатика (в экономике)	Бакалавр	ЮТИ	0	0	15
20.03.01 Техносферная безопасность	Защита в чрезвычайных ситуациях	Бакалавр	ЮТИ	10	1	10
Итого по ЮТИ:				33	4	65
Итого по ТПУ с учетом ЮТИ (БАКАЛАВРИАТ):				152	17	300

* - квота приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета за счет бюджетных ассигнований детей-инвалидов, инвалидов I и II групп, инвалидов с детства, инвалидов вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и ветеранов боевых действий из числа лиц, указанных в подпунктах 1-4 пункта 1 статьи 3 Федерального закона от 12 января 1995 г. N 5-ФЗ "О ветеранах"

** - открытие и/или переименование в установленном порядке

Структура подготовки по основным образовательным программам
для приема на 1 курс в 2018 г.

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность	Основная образовательная программа	Квалификация	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета		На договорной основе
				Всего	в т.ч. квота приема лиц, имеющих особое право*	
21.05.02 Прикладная геология	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания	Горный инженер-геолог	ЦЦОТ	20	2	20
	Геология нефти и газа					
	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых					
21.05.03 Технология геологической разведки	Геофизические методы исследования скважин	Горный инженер-геофизик		10	1	10
Итого по ТПУ (СПЕЦИАЛИТЕТ):				30	3	30

* - квота приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета за счет бюджетных ассигнований детей-инвалидов, инвалидов I и II групп, инвалидов с детства, инвалидов вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, которым согласно заключению федерального учреждения медико-социальной экспертизы не противопоказано обучение в соответствующих образовательных организациях, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и ветеранов боевых действий из числа лиц, указанных в подпунктах 1-4 пункта 1 статьи 3 Федерального закона от 12 января 1995 г. N 5-ФЗ "О ветеранах"

**Структура подготовки по основным образовательным программам
для приема на 1 курс в 2018 г.**

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

КВАЛИФИКАЦИЯ – БАКАЛАВР

Направление подготовки	Основная образовательная программа	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	На договорной основе
38.03.01 Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	ЮТИ	0	15
Итого по ЮТИ:			0	15

КВАЛИФИКАЦИЯ – МАГИСТР

Направление подготовки	Основная образовательная программа	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	На договорной основе
38.04.02 Менеджмент	Экономика и управление на предприятии нефтегазовой отрасли	ЦЦОТ	0	40
09.04.03 Прикладная информатика	Информационные технологии в электроэнергетике	ИШЭ	0	15
Итого по ТПУ:			0	55

Структура подготовки по основным образовательным программам
 для приема на 1 курс в 2018 г.

 ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
 по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки	Основная образовательная программа	Подразделение	За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	На договорной основе
ТПУ				
01.06.01 Математика и механика	Механика жидкости, газа и плазмы Динамика, прочность машины, приборов и аппаратуры	ИШПР	1	1
03.06.01 Физика и астрономия	Приборы и методы экспериментальной физики Теоретическая физика Оптика Физика конденсированного состояния Физика плазмы Теплофизика и теоретическая теплотехника Физика атомного ядра и элементарных частиц Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества Кристаллография, физика кристаллов Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	ИШЯТ	10	0
		ИШЭ	4	0
		ИШФВП	15	1
04.06.01 Химические науки	Аналитическая химия Органическая химия Физическая химия	ИШПР	4	0
		ИШНПТ	3	0
		ИШХБТ	5	0
05.06.01 Науки о Земле	Гидрогеология Инженерная геология, мерзловедение и грунтоведение Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений Землеустройство, кадастр и мониторинг земель Геоэкология (науки о Земле) Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	ИШПР	19	1
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	Системный анализ, управление и обработка информации Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	ИШИТР	25	1
12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Приборы и методы измерения (по видам измерений) Приборы навигации Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий Приборы, системы и изделия медицинского назначения	ИШХБТ	3	0
		ИШФВП	4	0
		ИШНКБ	8	0
13.06.01 Электро- и теплотехника	Электромеханика и электрические аппараты Электротехнические материалы и изделия Электротехнические комплексы и системы Светотехника Силовая электроника Электрические станции и электроэнергетические системы Промышленная теплоэнергетика Техника высоких напряжений Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	ИШНПТ	5	0
		ИШНКБ	4	0
		ИШЭ	26	1
14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии	Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	ИШЯТ	10	0
15.06.01 Машиностроение	Машиноведение, системы приводов и детали машин Технология и оборудование механической и физико-технической обработки Сварка, родственные процессы и технологии Теория механизмов и машин	ИШНПТ	2	1
18.06.01 Химическая технология	Технология органических веществ Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ Процессы и аппараты химических технологий Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	ИШПР	3	0
		ИШНПТ	6	0
		ИШХБТ	13	0
19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии	Экология (химическая, энергетическая, строительная)	ШБИП	1	0
20.06.01 Техносферная безопасность	Пожарная и промышленная безопасность (энергетическая, горная, нефтегазовая, химическая, машиностроительная, деревообрабатывающая)	ИШНКБ	1	0
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Технология и техника геологоразведочных работ Технология бурения и освоения скважин Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ИШПР	7	2

22.06.01 Технологии материалов	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов Порошковая металлургия и композиционные материалы	ИШНПТ	4	1
27.06.01 Управление в технических системах	Стандартизация и управление качеством продукции Метрология и метрологическое обеспечение	ИШИТР	1	0
38.06.01 Экономика	Экономическая теория Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика природопользования; менеджмент; землеустройство)	ШИП	2	3
44.06.01 Образование и педагогические науки	Теория и методика обучения и воспитания Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры Теория и методика профессионального образования	ШБИП	9	0
45.06.01 Языкознание и литературоведение	Русский язык Русская литература	ШБИП	4	0
47.06.01 Философия, этика и религиоведение	Онтология и теория Социальная философия	ШБИП	4	0
Итого по ТПУ:			203	12

Структура подготовки по основным образовательным программам
для приема на 1 курс в 2018 г.

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки	Основная образовательная программа	Подразделение	На договорной основе
ТПУ			
03.06.01 Физика и астрономия	Приборы и методы экспериментальной физики Теоретическая физика Оптика Физика конденсированного состояния Физика плазмы Теплофизика и теоретическая теплотехника Физика атомного ядра и элементарных частиц Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества Кристаллография, физика кристаллов	ИШЯТ	2
04.06.01 Химические науки	Аналитическая химия Органическая химия Физическая химия	ИШХБТ	1
05.06.01 Науки о Земле	Гидрогеология Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений Землеустройство, кадастр и мониторинг земель Геоэкология (науки о Земле) Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	ИШПР	1
13.06.01 Электро- и теплотехника	Электромеханика и электрические аппараты Электротехнические материалы и изделия Электротехнические комплексы и системы Светотехника Силовая электроника Электрические станции и электроэнергетические системы Промышленная теплоэнергетика Техника высоких напряжений Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	ИШЭ	1
14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии	Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	ИШЯТ	1
18.06.01 Химическая технология	Технология органических веществ Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ Процессы и аппараты химических технологий Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	ИШХБТ	1
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Технология и техника геологоразведочных работ Технология бурения и освоения скважин Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ИШПР	1
38.06.01 Экономика	Экономическая теория Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика природопользования; менеджмент; землеустройство)	ШИП	2
44.06.01 Образование и педагогические науки	Теория и методика обучения и воспитания Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры Теория и методика профессионального образования	ШБИП	1
45.06.01 Языкознание и литературоведение	Русский язык Русская литература	ШБИП	1
47.06.01 Философия, этика и религиоведение	Онтология и теория Социальная философия	ШБИП	1
50.06.01 Искусствоведение	Техническая эстетика и дизайн	ИШИТР	1