

Структура подготовки специалистов в ТПУ (прием в 2018 г.)

новые профили / программы

профили САЕ

переход в другую ООП

							Было до 01.01.2018 г.			Прием 2018 г.								
№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	КЦП 2018				Институт	Профиллизация / специализация (до 2017 г.)	Кафедра	Новое название образовательной программы (с 2018 г. приема)	Экзитивные группы	Школа	Отделение (Центр)	Руководитель ООП	Форма обучения (ОФ очная, ЭФ - заочная)	Примечание		
			Очная форма		Заочная форма													
			Бюджет, всего	На дог. основе (план)	Бюджет	На дог. основе (план)												
1	01.03.02 Прикладная математика и информатика	Бакалавр	40	10			ФТИ	Применение математических методов к решению инженерных и экономических задач	ВММФ	Прикладная математика и информатика		ИЯТШ	Отделение экспериментальной физики	Крицкий О.Л.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
			0	0			ИК	Компьютерное моделирование	ПИ	нет								
	01.04.02 Прикладная математика и информатика	Магистр	34	6			ФТИ	Математические методы в экономике, науке и технике	ВММФ	Математические методы в экономике, науке и технике		ИЯТШ	Отделение экспериментальной физики	Семенов М.Е.	ОФ			
			0				ИК	Математическое моделирование	ПИ	Математическое моделирование		ИЯТШ	Отделение экспериментальной физики	Трифонов А.Ю.	ОФ			
2	03.03.02 Физика	Бакалавр	20	5			ФТИ	Физика конденсированного состояния вещества	ОФ	Физика		ИЯТШ	Отделение экспериментальной физики	Склярова Е.А.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
	03.04.02 Физика	Магистр	17	3			ФТИ	Физика конденсированного состояния вещества	ОФ	Физика конденсированного состояния вещества (в том числе DD, Казахстан)		ИЯТШ	Отделение экспериментальной физики	Лидер А.М.	ОФ			
							Физика конденсированного состояния вещества (DD, Казахстан)											
			0	0			ЭНИН	Производство-транспорт и хранение сжиженного природного газа (с 2018 года)	ТПТ							переход в ТЭ		
3	05.04.01 Геология	Магистр	12	2			ИПР	Геология месторождений стратегических металлов	ГЭГХ	Геология месторождений стратегических металлов		ШПР	Отделение геологии	Языков Е.Г.	ОФ			
			14	3				Нефтегазопромысловая геология	ГРПИ	Нефтегазопромысловая геология				Перевертайло Т.Г.	ОФ			
4	05.03.06 Экология и природопользование	Бакалавр	16	10			ИПР	Геоэкология	ГЭГХ	Геоэкология		ШПР	Отделение геологии		ОФ			
	05.04.06 Экология и природопользование	Магистр	25	5				Экологические проблемы окружающей среды		Экологические проблемы окружающей среды (в то числе DD, Франция)	2 ЭГ		ШПР	Отделение геологии		ОФ		
								Экологические проблемы окружающей среды (DD, Франция)										
5	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Бакалавр	30	10	0	0	ИК	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	ИСТ	Программирование вычислительных и телекоммуникационных систем	2 ЭГ	ИШИТР	Отделение информационных технологий	Погребной А.В.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
								Информационно-коммуникационные технологии	ИСТ	нет								
								Технологии разработки программного обеспечения / Software Development Technologies (реализуется на английском языке) (дог. основа)	ПИ	нет								
								Программное обеспечение информационных систем / Information System Software (реализуется на английском языке) (дог. основа)	АИКС	нет								
	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Магистр	20	5			ИК	Информационное и программное обеспечение систем управления	АИКС	Разработка интернет-приложений	нет	ИШИТР	Отделение информационных технологий	Кочегурова Е.А.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
			0					Информационно-телекоммуникационные технологии	ИСТ	нет	нет							
			20					Сети ЭВМ и телекоммуникации	ПИ	Компьютерные сети и телекоммуникации (Networks and Communications)	нет		ИШИТР	Отделение информационных технологий	Комагоров В.П.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании	
								Networks and Communications (Сети ЭВМ и телекоммуникации) / реализуется на английском языке (дог. основа)		Information and Telecommunication systems and Technologies				Ботыгин И.А.		Профиль на английском языке подготавливается в рамках САЕ (дог. основа), с 2019 года		
			20					Компьютерный анализ и интерпретация данных	ИСТ	Компьютерный анализ и интерпретация данных	нет		ИШИТР	Отделение информационных технологий	Спицын В.Г.	ОФ		
6	09.03.02 Информационные системы и технологии	Бакалавр	30	10			ИК	Информационные системы и технологии в бизнесе	АИКС	Информационные системы в бизнесе и промышленности	2 ЭГ	ИШИТР	Отделение информационных технологий	Суходоев М.С.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
								Геоинформационные системы	ИСТ	нет								
	09.04.02 Информационные системы и технологии	Магистр	20	5				Геоинформационные системы	ИСТ	Геоинформационные системы			ИШИТР	Отделение информационных технологий	Шерстнев В.С.	ОФ		
								Медицинские информационные системы		с 2019 года				Копаница Г. Д.		совместно с СибГМУ		
			22					Системная инженерия программного обеспечения		Системная инженерия программного обеспечения			ИШИТР	Отделение информационных технологий	Марков Н.Г.	ОФ		
7	09.04.03 Прикладная информатика	Магистр	0	0			ИК	Системы корпоративного управления	ПИ	нет					ОФ	Прекращение подготовки по профилю		

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	КЦП 2018				Институт	Профилизация / специализация (до 2017 г.)	Кафедра	Новое название образовательной программы (с 2018 г. приема)	Экстивные группы	Школа	Отделение (Центр)	Руководитель ООП	Форма обучения (ОФ очная, ЗФ - заочная)	Примечание
			Очная форма		Заочная форма											
			Бюджет, всего	На дог. основе (план)	Бюджет	На дог. основе (план)										
7	09.03.04 Программная инженерия	Бакалавр	42	10		20	ИК (по ЗФ - ИнЭО)	Разработка программно-информационных систем	ПИ	Разработка программно-информационных систем	2 ЭГ	ИШИТР	Отделение информационных технологий	Чердынцев Е. С.	ОФ, ЗФ	
	09.04.04 Программная инженерия	Магистр	20	5			ИК	Big Data Solutions (Технологии больших данных) / реализуется на английском языке	ПИ	Big Data Solutions (Технологии больших данных) / реализуется на английском языке		ИШИТР	Отделение информационных технологий	Губин Е.И.	ОФ	
8	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Бакалавр	40	10			ИНК	Промышленная электроника	ПМЭ	нет					ОФ	
								Прикладная электронная инженерия	ТПС	Прикладная электронная инженерия	2 ЭГ	ИШНКБ	Отделение электронной инженерии	Иванова В.С.	ОФ	
	11.04.04 Электроника и нанoeлектроника	Магистр	0	0			ИФВТ	Физическая электроника	ВЭСЭ	нет						переход в ЭЭ
			35				ИНК	Прикладная электронная инженерия	ТПС	Прикладная электронная инженерия	2 ЭГ	ИШНКБ	Отделение электронной инженерии	Солдатов А.И.	ОФ	
			0	2				Electronic control and diagnostic systems in engineering and medicine (Электронные системы контроля, управления, диагностики в технике и медицине) / реализуется на английском языке (дог. основа)	ПМЭ	нет						
			0					Электронные системы контроля, управления, диагностики в технике и медицине		нет						
9	12.03.01 Приборостроение	Бакалавр	26	10			ИНК	Приборы и методы контроля качества и диагностики	ФМПК	Информационные системы и технологии в неразрушающем контроле и безопасности		ИШНКБ	Отделение контроля и диагностики		ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании
	12.04.01 Приборостроение	Магистр	0					Информационно-измерительная техника и технологии	ФМПК	нет						
			12	5				Приборы и методы контроля качества и диагностики	ФМПК	нет						
								Промышленная томография сложных систем	ФМПК	Аналитическое приборостроение и интеллектуальные системы контроля и безопасности		ИШНКБ	Отделение контроля и диагностики		ОФ	Использование другого названия профиля САЕ
			23					Информационно-измерительная техника и технологии неразрушающего контроля (в том числе, в сетевой форме реализации (KартТУ, Р. Казахстан))	ФМПК	Информационно-измерительная техника и технологии неразрушающего контроля (в том числе, в сетевой форме реализации (KартТУ, Р. Казахстан))		ИШНКБ	Отделение контроля и диагностики		ОФ	
10	12.03.02 Оптотехника	Бакалавр	20	5			ИФВТ	Опτικο-электронные приборы и системы	ЛИСТ	Опτικο-электронные приборы и системы		ИШНПТ	Отделение материаловедения	Степанов С.А.	ОФ	
	12.04.02 Оптотехника	Магистр						Светотехника и источники света								
			20	4				Фотонные технологии и материалы		Фотонные технологии и светотехническая инженерия		ИШНПТ	Отделение материаловедения	Полисадова Е.Ф.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании
11	12.03.04 Биотехнические системы и технологии	Бакалавр	26	10			ИНК	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	ПМЭ	Биомедицинская инженерия		ИШНКБ	Отделение электронной инженерии	Фокин А.В.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании
	12.04.04 Биотехнические системы и технологии	Магистр	9	5				Biomedical Science and Engineering (Биомедицинская инженерия) / реализуется на английском языке в сетевой форме реализации		Biomedical Science and Engineering (Биомедицинская инженерия) / реализуется на английском языке в сетевой форме реализации		ИШНКБ	Отделение электронной инженерии	?	ОФ	
			6					Перспективные химические и биомедицинские технологии			ИсШХБТ			ОФ	Подготовка документов и проведение профиля через УС	
			9					Биомедицинская инженерия (в сетевой форме реализации (СибГМУ))		Биомедицинская инженерия (в сетевой форме реализации (СибГМУ))		ИШНКБ	Отделение электронной инженерии	Аристов А.А.	ОФ	
12	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Бакалавр					ЭНИН (по ЗФ -ИнЭО)	Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике	АТП	Теплоэнергетика и теплотехника	2 ЭГ	ШЭ	научно-образовательный центр И.Н.Бутакова	Антонова А.М.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании
			60	15	19	10			Тепловые электрические станции	АТЭС	нет					
								Промышленная теплоэнергетика	ТПТ	нет						
	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Магистр	12				ЭНИН	Экологически чистые технологии преобразования энергоносителей	АТЭС	Экологически чистые технологии преобразования энергоносителей		ШЭ	научно-образовательный центр И.Н.Бутакова	Матвеев А.С.	ОФ	
			12					Технология производства электрической и тепловой энергии	АТЭС	Технология производства электрической и тепловой энергии		ШЭ	научно-образовательный центр И.Н.Бутакова	Ромашова О.Ю.	ОФ	
			12	5				Наукоемкие технологии измерений и управления в теплотехнике	АТП	Атоматизация теплоэнергетических процессов		ШЭ	научно-образовательный центр И.Н.Бутакова		ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании
			0					Тепломассообменные процессы и установки	ТПТ	нет						
			24					Теплофизика в теплоэнергетике		Технологии промышленной теплотехники			научно-образовательный центр И.Н.Бутакова			Переименование. Подготовка приказа о переименовании
			17					Производство транспорт и хранение сжиженного природного газа		Производство транспорт и хранение сжиженного природного газа		ШЭ	научно-образовательный центр И.Н.Бутакова	Борисов Б.В.	ОФ	Переход из Физики

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	КЦП 2018				Институт	Профилизация / специализация (до 2017 г.)	Кафедра	Новое название образовательной программы (с 2018 г. приема)	Эквивалентные группы	Школа	Отделение (Центр)	Руководитель ООП	Форма обучения (ОФ очная, ЗФ - заочная)	Примечание
			Очная форма		Заочная форма											
			Бюджет, всего	На дог. основе (план)	Бюджет	На дог. основе (план)										
13	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр		25	20	30	ЭНИН (по 3Ф -ИнЭО)	Электрические станции (с 2018 года)	ЭЭС							
			90					Высоковольтные электроэнергетика и электротехника		Электроэнергетика		ШЭ	Отделение электроэнергетики и электротехники	Глазачев А.В.	ОФ, ЗФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании
			63					Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		Электротехника		ШЭ	Отделение электроэнергетики и электротехники	Рубан Н.Ю.		Переименование. Подготовка приказа о переименовании
								Электроэнергетические системы и сети	ЭСиЭ	нет						
								Электроснабжение	ЭПП	нет						
								Электрооборудование летательных аппаратов— (с 2018 года)	ЭКМ	нет						
								Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника—(с 2018 года)		нет						
								Электропривод и автоматика	ЭПЭО	нет						
								Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	нет							
			25					5	ИФВТ	Плазменно-пучковые и электроразрядные технологии	ВЭСЭ	Плазменно-пучковые и электроразрядные технологии		ШНПТ	Отделение материаловедения	Юдин А.С.
		Прикладной бакалавр	0	0		ЭНИН	Электроснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности	ЭПП		нет						
		13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Магистр	23	20			ЭНИН	Автоматика энергосистем	ЭЭС	Релейная защита и автоматика энергосистем		ШЭ	Отделение электроэнергетики и электротехники	Андреев М.В.	ОФ
	15			Управление режимами электроэнергетических систем (ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири)					Управление режимами электроэнергетических систем (ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири)			ШЭ	Отделение электроэнергетики и электротехники	Прохоров А.В.	ОФ	
	12			Высоковольтная техника электроэнергетических систем					Высоковольтная техника электроэнергетических систем			ШЭ	Отделение электроэнергетики и электротехники	Лавринович В.А.	ОФ	
	15			Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надёжность					ЭСиЭ	Электроэнергетические системы и сети		ШЭ	Отделение электроэнергетики и электротехники		ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании
	0			Энергосбережение и энергоэффективность						нет						
	0			Возобновляемые источники энергии					нет					ОФ		
	15			Технологии водородной энергетики					ЭПП	Перспективные источники энергии		ШЭ	Отделение электроэнергетики и электротехники	?	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании. Переименование профиля САЕ
	20			Оптимизация развивающихся систем электроснабжения						Оптимизация развивающихся систем электроснабжения		ШЭ	Отделение электроэнергетики и электротехники	Сурков М.А.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании
	15			Electric Power Generation and Transportation (Производство и транспортировка электрической энергии) / реализуется на английском языке (бюджет)						Electric Power Generation and Transportation (Производство и транспортировка электрической энергии) / реализуется на английском языке (бюджет)		ШЭ	Отделение электроэнергетики и электротехники	Прохоров А.В.	ОФ	
	15			Электротехнические комплексы автономных объектов					ЭКМ	Электротехнические комплексы автономных объектов		ШЭ	Отделение электроэнергетики и электротехники	Гарганеев А.Г.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании
	12			Кабельная техника, электроизоляционные материалы и системы						Электротехнические материалы		ШЭ	Отделение электроэнергетики и электротехники	Леонов А.П.	ОФ	
	18			Электроприводы и системы управления электроприводов					ЭПЭО	Электроприводы и системы управления электроприводов		ШЭ	Отделение электроэнергетики и электротехники	Дементьев Ю.Н.	ОФ	
	0	Энергосберегающие режимы электрических источников питания, комплексов и систем	нет													
			5			ИФВТ	Физическая электроника	ВЭСЭ	Физическая электроника		ШНПТ	Отделение материаловедения	Карнаухова А.А.	ОФ	Переход из электроники и наноэлектроники	
							Техника и физика высоких напряжений		Техника и физика высоких напряжений		ШНПТ	Отделение материаловедения	Жгун Д.В.	ОФ		
14	13.03.03 Энергетическое машиностроение	Бакалавр	30	5			ЭНИН	Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС	ПГС и ПГУ	Энергетическое машиностроение	2 ЭГ	ШЭ	научно-образовательный центр И.Н.Бутакова	Тайлашева Т.С.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании
								Эксплуатация и обслуживание оборудования газоконденсаторных станций		нет						
	13.04.03 Энергетическое машиностроение	Магистр	20	5				Технологии проектирования, производства и диагностирования энергетического оборудования			Технологии проектирования, производства и диагностирования энергетического оборудования		ШЭ	научно-образовательный центр И.Н.Бутакова	Гиль А.В.	ОФ
15	14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Инженер-физик	26	5			ЭНИН	Проектирование и эксплуатация атомных станций	АТЭС	Проектирование и эксплуатация атомных станций		ШЭ	научно-образовательный центр И.Н.Бутакова		ОФ	

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	КЦП 2018				Институт	Профилизация / специализация (до 2017 г.)	Кафедра	Новое название образовательной программы (с 2018 г. приема)	Экстерниные группы	Школа	Отделение (Центр)	Руководитель ООП	Форма обучения (ОФ очная, ЗФ - заочная)	Примечание	
			Очная форма		Заочная форма												
			Бюджет, всего	На дог. основе (план)	Бюджет	На дог. основе (план)											
16	14.03.02 Ядерные физика и технологии	Бакалавр	100	25		ФТИ	Радиационная безопасность человека и окружающей среды	ПФ	Ядерные физика и технологии	5 ЭГ	ИЯТШ	Отделение ядерно-топливного цикла	Бычков П.Н.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
							Физика атомного ядра и частиц		нет								
							Ядерные реакторы и энергетические установки	ФЭУ	нет								
							Безопасность и нераспространение ядерных материалов		нет								
							Пучковые и плазменные технологии	ЭФ	нет								
							Физика кинетических явлений	ТФ	нет								
	14.04.02 Ядерные физика и технологии	Магистр	11	10		ФТИ	Технологии радиационной безопасности	ПФ	Технологии радиационной безопасности		ИЯТШ	Отделение ядерно-топливного цикла	Веригин Д.А.	ОФ			
			10				Ядерная медицина (программа реализуется в сетевой форме с СибГМУ) (на английском языке)		Ядерная медицина (программа реализуется в сетевой форме с СибГМУ) (на английском языке)		ИЯТШ	Отделение ядерно-топливного цикла	Верхотурова В.В.	ОФ			
			10				Nuclear Power Installation Operation (Управление ядерной энергетической установкой) / программа реализуется на английском языке	ФЭУ	Nuclear Power Installation Operation (Управление ядерной энергетической установкой) / программа реализуется на английском языке		ИЯТШ	Отделение ядерно-топливного цикла	Верхотурова В.В.	ОФ			
			12				Ядерные реакторы и энергетические установки		Ядерные реакторы и энергетические установки		ИЯТШ	Отделение ядерно-топливного цикла	Кузнецов М.С.	ОФ			
			12				Ядерно-технический контроль и регулирование		Безопасность и нераспространение ядерных материалов		ИЯТШ	Отделение ядерно-топливного цикла	Кузнецов М.С.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
			10				Изотопные технологии и материалы	ТФ	Изотопные технологии и материалы		ИЯТШ	Отделение ядерно-топливного цикла	Дорофеева Л.И.	ОФ			
17	14.05.04 Электроника и автоматика физических установок	Инженер-физик	40	5		ФТИ	Системы автоматизации физических установок и их элементы	ЭАФУ	Системы автоматизации технологических процессов и физических установок		ИЯТШ	Отделение ядерно-топливного цикла	Горонов А.Г.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
							Системы автоматизации технологических процессов ядерного топливного цикла		нет								
18	15.03.01 Машиностроение	Бакалавр	35	15	15	10	ИК (по ЗФ - ИнЭО)	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	ТМСРП	нет		ИШНПТ	Отделение материаловедения		ОФ, ЗФ	переход в ИШНПТ	
								Mechanical Engineering Technology (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств) / реализуется на английском языке (на договорной основе)		нет							
								Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств		нет		ИШНПТ	Отделение материаловедения			переход в ИШНПТ	
								Mechanical Engineering Design (Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств) / реализуется на английском языке (на договорной основе)		нет							
							ИФВТ	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	ФВТМ	Машиностроение	3 ЭГ	ШНПТ	Отделение материаловедения	Ефременков Е.А.	ОФ	Уточнить общее название	
								ИНК (по ЗФ -ИнЭО)		Оборудование и технология сварочного производства	Оборудование и технология сварочного производства		ИШНКБ	Отделение электронной инженерии	Хайдарова А.А.		ОФ
		15.04.01 Машиностроение	Магистр	14	5												
				18	3			ИНК	Машины и технологии сварочного производства	ОТСП	Машины и технологии сварочного производства		ИШНКБ	Отделение электронной инженерии	Гюсов С.Ф.	ОФ	
				14	5			ИК	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	ТМСРП	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении		ШНПТ	Отделение материаловедения	Козлов В.Н.	ОФ	переход в ИШНПТ
							ИФВТ	Технологии наукоемких производств в машиностроении	ФВТМ	Технологии наукоемких производств в машиностроении		ШНПТ	Отделение материаловедения	Сорокова С.Н.	ОФ		
								Технологии космического материаловедения		Технологии космического материаловедения		ШНПТ	Отделение материаловедения	Коростелева Е.Н.	ОФ		
19	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Магистр	30	5		ИК	Конструирование технологического оборудования	ТМСРП	Конструирование технологического оборудования		ШНПТ	Отделение материаловедения	Крауниш П.Я.	ОФ	переход в ИШНПТ		
							Обеспечение эффективности технологических процессов жизненного цикла изделия		Обеспечение эффективности технологических процессов жизненного цикла изделия		ШНПТ	Отделение материаловедения	Буханченко С.Е.		переход в ИШНПТ		

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	КЦП 2018				Институт	Профилизация / специализация (до 2017 г.)	Кафедра	Новое название образовательной программы (с 2018 г. приема)	Экспертные группы	Школа	Отделение (Центр)	Руководитель ООП	Форма обучения (ОФ очная, 3Ф - заочная)	Примечание	
			Очная форма		Заочная форма												
			Бюджет, всего	На дог. основе (план)	Бюджет	На дог. основе (план)											
20	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Бакалавр	36	10	10	15	ИК (по 3Ф - ИнЭО)	Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли	АиКС	Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли	2 ЭГ	ИШИТР	Отделение автоматизации и робототехники	Громаков Е.И.	ОФ, 3Ф		
								Информационные технологии управления производственными процессами	СУМ	нет					ОФ		
	15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Магистр	17	3				Интегрированная автоматизация высокотехнологичных процессов и производств	СУМ	Киберфизическая автоматизация высокотехнологичных процессов и производств		ИШИТР	Отделение автоматизации и робототехники	Леонов С.В.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании	
21	15.03.06 Мехатроника и робототехника	Бакалавр	40	10			ИК	Интеллектуальные робототехнические и мехатронные системы	СУМ	Интеллектуальные робототехнические и мехатронные системы		ИШИТР	Отделение автоматизации и робототехники	Мамонова Т.Е.	ОФ		
	15.04.06 Мехатроника и робототехника	Магистр	25	3				Управление роботами и мехатронными системами	СУМ	Управление роботами и мехатронными системами		ИШИТР	Отделение автоматизации и робототехники	Малашенко А.М.	ОФ		
22	16.04.01 Техническая физика	Магистр	17	3			ФТИ	Пучковые и плазменные технологии	ЭФ	Пучковые и плазменные технологии		ИЯТШ	Научно -образовательный центр Б.П. Вейнберга	Кривобоков В.П.	ОФ		
23	18.03.01 Химическая технология	Бакалавр	34	5	10	20	ИПР (по 3Ф - ИнЭО)	Технология нефтегазохимии и полимерных материалов	ТОВМП	нет							
								Химическая технология подготовки и переработки нефти и газа	ХТТ	Технологии нефтегазохимии		ШПР	Отделение химической инженерии	Мойзес О.Е.	ОФ, 3Ф	Переименование. Подготовка приказа о переименовании	
								Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов (только по 3Ф)		нет							
			20	5				Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств	ФАХ	Химические технологии в биологии и медицине	нет	ШПР	Отделение химической инженерии	?	ОФ, 3Ф	Переименование. Подготовка приказа о переименовании	
			36	10	0	0		ИФВТ (по 3Ф - ИнЭО)	Машины и аппараты химических производств	ОХТТ	Химический инжиниринг	нет	ШНПТ	Научно-образовательный центр Н.М. Кижнера	Беляев В.М.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании
									Технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	ТСН	нет				Рева И.Б.		
	18.04.01 Химическая технология	Магистр	12	5			ИПР	Химическая технология высокомолекулярных соединений	ТОВМП	Химическая технология высокомолекулярных соединений		ШПР	Отделение химической инженерии		ОФ		
			15					Химическая технология топлива и газа	ХТТ	Химическая технология топлива и газа		ШПР	Отделение химической инженерии		ОФ		
			12					Инжиниринг в биотехнологических и фармацевтических производствах	ФАХ	Анализ и контроль в биотехнических и фармацевтических производствах		ШПР	Отделение химической инженерии		ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании	
			12							Перспективные химические и биомедицинские технологии		ИсШХБТ				Подготовка документов и проведение профиля через УС	
			15	5			ИФВТ	Химическая технология биологически активных веществ	БИОХ	Химическая технология биологически активных веществ		ШНПТ	Научно-образовательный центр Н.М. Кижнера	Сарычева Т.А.	ОФ		
			0					Химическая технология неорганических веществ и материалов	ОХТТ	нет				ОФ			
			20					Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	ТСН	Химическая технология керамики и композиционных материалов		ШНПТ	Научно-образовательный центр Н.М. Кижнера	Казымина О.В.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании	
24	18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	Инженер	40	5			ФТИ	Химическая технология материалов ЯТЦ	ХТРЭ	Химическая технология материалов ЯТЦ		ИЯТШ	Отделение ядерно-топливного цикла	Крайденко Р.И.	ОФ		
25	18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Магистр	15	3			ИПР	Инжиниринг нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	ХТТ	Инжиниринг нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств		ШПР	Отделение химической инженерии		ОФ		
			15	3			ИФВТ	Машины и аппараты химических и нефтехимических производств	ОХТТ	Технология и оборудование химических и нефтехимических производств		ШНПТ	Научно-образовательный центр Н.М. Кижнера	Тихонов В.В.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании	
26	19.03.01 Биотехнология	Бакалавр	20	5			ИФВТ	Биотехнология	БИОХ	Биотехнология		ШНПТ	Научно-образовательный центр Н.М. Кижнера	Лесина Ю.А.	ОФ		
	19.04.01 Биотехнология	Магистр	15	2				Биотехнология	БИОХ	Биотехнология		ШНПТ	Научно-образовательный центр Н.М. Кижнера	Потапов А.С.	ОФ		
			2	1						Перспективные химические и биомедицинские технологии		ИсШХБТ			ОФ	Подготовка документов и проведение профиля через УС	
27	20.03.02 Природобустройство и	Бакалавр	0	0			ИПР		ГИГЭ			ИШ (ИПР)			ОФ		
	20.04.02 Природобустройство и водопользование	Магистр	12	3				Инженерные изыскания в области природобустройства			Инженерные изыскания в области природобустройства		ШПР	Отделение геологии		ОФ	
			13					Качество природных вод и водоподготовка			Качество природных вод и водоподготовка		ШПР	Отделение геологии		ОФ	

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	КЦП 2018				Институт	Профилизация / специализация (до 2017 г.)	Кафедра	Новое название образовательной программы (с 2018 г. приема)	Эквивалентные группы	Школа	Отделение (Центр)	Руководитель ООП	Форма обучения (ОФ очная, ЗФ - заочная)	Примечание		
			Очная форма		Заочная форма													
			Бюджет, всего	На дог. основе (план)	Бюджет	На дог. основе (план)												
28	20.03.01 Техносферная безопасность	Бакалавр	22	10	0	20	ИНК (по ЗФ -ИнЭО)	Защита в чрезвычайных ситуациях	ЭБЖ	Защита в чрезвычайных ситуациях		ИШНКБ	Отделение контроля и диагностики		ОФ, ЗФ			
	20.04.01 Техносферная безопасность	Магистр	25	5			ИНК	Управление комплексной техносферной безопасностью	ЭБЖ	Управление комплексной техносферной безопасностью		ИШНКБ	Отделение контроля и диагностики		ОФ			
29	21.03.02 Землеустройство и кадастры	Бакалавр	15	5			ИПР	Землеустройство	ГИГЭ	Землеустройство		ШПР	Отделение геологии	Попов	ОФ			
	21.04.02 Землеустройство и кадастры	Магистр	15	3			ИПР	Управление земельными ресурсами	ГИГЭ	Управление земельными ресурсами		ШПР	Отделение геологии	Попов	ОФ			
30	21.03.01 Нефтегазовое дело	Бакалавр	60	30	30	20	ИПР	Эксплуатация и обслуживание объекта транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки	ТХНГ	Сооружение технических объектов в нефтегазовой отрасли		ШПР	Отделение нефтегазового дела		ОФ, ЗФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
								Бурение нефтяных и газовых скважин	БС	нет								
			20	20	15	30		Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	ГРНМ	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		ШПР	Отделение нефтегазового дела		ОФ, ЗФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
						Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	ТПМ	нет					ОФ, ЗФ					
		Прикладной бакалавр					ИПР	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ГРНМ						ОФ			
			21.04.01 Нефтегазовое дело	Магистр	22	50				ИПР	Надежность газонефтепроводов и хранилищ	ТХНГ	Надежность газонефтепроводов и хранилищ		ШПР	Отделение нефтегазового дела		ОФ
	12				Строительство глубоких нефтяных и газовых скважин в сложных горно-геологических условиях						БС	Строительство глубоких нефтяных и газовых скважин в сложных горно-геологических условиях		ШПР	Отделение нефтегазового дела		ОФ	
	20	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений			ГРНМ		Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений					ШПР	Отделение нефтегазового дела		ОФ			
	24						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				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		ШПР	Отделение нефтегазового дела		ОФ		
	0	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			ПОНК										ОФ			
	12	Разработка трудноизвлекаемых запасов углеводородов					Разработка трудноизвлекаемых запасов углеводородов					ШПР	Отделение нефтегазового дела		ОФ			
		10	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	ТПМ	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов		ШПР	Отделение нефтегазового дела		ОФ								
31	21.05.02 Прикладная геология	Горный инженер-геолог	45	15	20	20	ИПР	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания	ГИГЭ	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания		ШПР	Отделение геологии		ОФ, ЗФ			
								Геология нефти и газа	ГРПИ	Геология нефти и газа		ШПР	Отделение геологии		ОФ, ЗФ			
								Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых		Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых		ШПР	Отделение геологии		ОФ			
32	21.05.03 Технология геологической разведки	Горный инженер-геофизик Горный инженер	25	10	10	10	ИПР	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	БС	нет								
								Геофизические методы исследования скважин	ГЕОФ	Геофизические методы исследования скважин		ШПР	Отделение геологии		ОФ, ЗФ			
33	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	Бакалавр	20	5			ИФВТ	Материаловедение и технология материалов в машиностроении	ММС	Материаловедение и технологии материалов		ШНПТ	Отделение материаловедения	Овечкин Б.Б.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
								Наноструктурные материалы	НМНТ					ОФ				
	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	Магистр	10	5			ИФВТ	"Computer Simulation of Materials Production, Processing and Treatment (Компьютерное моделирование получения, переработки и обработки материалов) / программа реализуется на английском языке	ММС	"Computer Simulation of Materials Production, Processing and Treatment (Компьютерное моделирование получения, переработки и обработки материалов) / программа реализуется на английском языке		ШНПТ	Отделение материаловедения	Панин С.В.	ОФ			
								Материаловедение и технологии наноматериалов и покрытий		Материаловедение и технологии материалов		ШНПТ	Отделение материаловедения	Овечкин Б.Б.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
								Аддитивные технологии производства изделий из нанокompозитных материалов	МТМ	Аддитивные технологии		ШНПТ	Отделение материаловедения	Мартюшев Н.В.	ОФ	Переименование. Подготовка приказа о переименовании		
								Производство изделий из наноструктурных материалов	НМНТ	Производство изделий из наноструктурных материалов		ШНПТ	Отделение материаловедения	Хасанов О.Л.	ОФ			

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	КЦП 2018				Институт	Профилизация / специализация (до 2017 г.)	Кафедра	Новое название образовательной программы (с 2018 г. приема)	Эквивалентные группы	Школа	Отделение (Центр)	Руководитель ООП	Форма обучения (ОФ очная, ЗФ - заочная)	Примечание
			Очная форма		Заочная форма											
			Бюджет, всего	На дог. основе (план)	Бюджет	На дог. основе (план)										
34	27.03.04 Управление в технических системах	Бакалавр	0	0			ИСГТ	Прикладной системный инжиниринг	МЕН	Прикладной системный инжиниринг		ШИП			ОФ	
	27.04.04 Управление в технических системах	Магистр	15	3			ИК	Интеллектуальные системы автоматизации и управления	АИКС	Интеллектуальные системы автоматизации и управления		ИШНТР	Отделение автоматизации и робототехники	Ефимов С.В.	ОФ	
			13	2			ИСГТ	Прикладной системный инжиниринг	МЕН	Прикладной системный инжиниринг		ШИП		Жданова А.Б.	ОФ	
35	27.04.02 Управление качеством	Магистр	8	5			ИНК	Управление качеством в производственно-технологических системах	ФМПК	Управление качеством в производственно-технологических системах		ИШНКБ	Отделение контроля и диагностики		ОФ	
			7		Управление в производственных системах (DD)	Управление в производственных системах (DD)				ИШНКБ	Отделение контроля и диагностики			Уточнить статус программы		
36	27.04.01 Стандартизация и метрология	Магистр	12	3				Компьютеризация измерений и контроля Стандартизация, метрология и сертификация (DD, Казахстан)	СУМ	Компьютеризация измерений и контроля		ИШНТР	Отделение автоматизации и робототехники	Казakov В.Ю.	ОФ	
37	27.03.05 Инноватика	Бакалавр	22	5			ИСГТ	Предпринимательство в инновационной деятельности	ИП	Предпринимательство в инновационной деятельности		ШИП		Хачин С.В.	ОФ	
	27.04.05 Инноватика	Магистр	11	18				Предпринимательство в инновационной деятельности		Инженерное предпринимательство		ШИП		Хачин В.В.	ОФ	Подготовка документов и проведение профиля через УС
			10					Цифровой маркетинг		ШИП		?	ОФ	Подготовка документов и проведение профиля через УС		
			10					Технологическое брокерство		ШИП		?		Открытие профиля. Приказ об открытии		
			10					Устойчивое развитие городской среды	СК	Устойчивое развитие городской среды		ШИП		ОФ		
			11			Инноватика высшего образования		ОТВПО	Инноватика высшего образования		ШИП		ОФ			
38	38.03.01 Экономика	Бакалавр	0	20	0	30	ИСГТ (по ЗФ -ИнЭО)	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	ЭКОН							
					Экономика предприятий и организаций	Экономика предприятий и организаций				ШИП			ОФ, ЗФ			
	38.04.01 Экономика	Магистр	0	0			ИСГТ	Учет, анализ и аудит	ЭКОН							переход в Инноватику
						Экономика фирмы и корпоративное планирование									переход в Инноватику	
39	38.03.02 Менеджмент	Бакалавр	0	0											ОФ	
			0	20	0	30	ИСГТ (по ЗФ -ИнЭО)	Производственный менеджмент	МЕН	Производственный менеджмент		ШИП		?	ОФ, ЗФ	
	38.04.02 Менеджмент	Магистр	0	0	0	40	ИнЭО	Экономика и управление на предприятии нефтегазовой отрасли		МЕН	Экономика и управление на предприятии нефтегазовой отрасли		ШИП		?	ОЗФ
			8	20			ИСГТ (по ЗФ -ИнЭО)	Экономика и управление на предприятии	МЕН	Экономика и управление на предприятии		ШИП		Никулина И.Е.	ОФ	
40	54.03.01 Дизайн	Бакалавр	10	10			ИК	Промышленный дизайн	ИГПД	Промышленный дизайн		ИШНТР	Отделение автоматизации и робототехники	Вехтер Е.В.	ОФ	
	54.04.01 Дизайн	Магистр	8	10				Промышленный дизайн	ИГПД	Промышленный дизайн		ИШНТР	Отделение автоматизации и робототехники	Захарова А.А.	ОФ	
ИТОГО:			2558	661	149	305										
	ИТОГО по ТПУ:	Бакалавр	986	320	104	205	03Ф									
		Магистр	1292	266	0	40										
		Специалист	176	40	30	30										