



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

ПРИКАЗ

18.11.2019

№ 14589

О планировании учебного процесса
по структуре подготовки для ООП 2020 года приема

ПРИКАЗЫВАЮ:

§1

Утвердить предварительное распределение контрольных цифр приема между образовательными программами по направлениям подготовки и специальностям, запланированным для набора в 2020 г., номера групп для зачисления по всем уровням образования и формам обучения, школам, направлениям подготовки (специальности), образовательным программам подготовки, минимальное и максимальное количество студентов для планирования индивидуальных траекторий обучения студентов, связанных с переходами между программами и выбором специализаций подготовки в процессе обучения (приложение).

§2

Начальнику ООН, начальнику УМО руководствоваться данным приказом при формировании групп при зачислении, планировании и организации траекторий обучения студентов по образовательным программам (специализациям подготовки).

§3

Начальнику отдела делопроизводства довести настоящий приказ до сведения директоров школ, заведующих кафедрами – руководителей отделений (НОЦ) на правах кафедр, начальников ООН и УМО.

Проректор
по образовательной деятельности

М.А. Соловьев

и.о. Начальник УМО

А.В. Ткачев
Г.А. Цой

Структура подготовки специалистов в ТПУ для приема в 2020 г.

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	Образовательные программы	Возможные специализации подготовки	Школа	Отделение (Центр)	Форма обучения	Примечания	Планируемый номер группы	Планируемое предварительное распределение КЦП между программами (для формирования групп при зачислении)		Минимальное и максимальное количество студентов при выборе программы / переводах между программами (в процессе обучения)	
										Бюджет	Договор	Минимум	Максимум
1	01.03.02 Прикладная математика и информатика	Бакалавр	Прикладная математика в инженерии	-	ИЯТШ	ОЭФ	ОФ		0B01 0B02	40	2		
	01.04.02 Прикладная математика и информатика	Магистр	Математические методы в экономике	-	ИЯТШ	ОЭФ	ОФ		0BM01	18	1	10	20
			Математическое моделирование и компьютерные вычисления	-	ИЯТШ	ОЭФ	ОФ		0BM02	18	1	10	20
2	03.03.02 Физика	Бакалавр	Физика	Физика конденсированного состояния	ИЯТШ	ОЭФ	ОФ		0B01	20	1		
	03.03.02 Физика	Бакалавр	Физика		ИЯТШ	ОЭФ	ОФ	В сетевой форме реализации с вузами КНР	150Б00		20		
	03.04.02 Физика	Магистр	Физика конденсированного состояния	-	ИЯТШ	ОЭФ	ОФ	В том числе в сетевой форме реализации - Р. Казахстан	0BM01	12	2		
			Condensed Matter Physics / Физика конденсированного состояния		ИЯТШ	ОЭФ	ОФ	Программа реализуется на английском языке	0BM0И	0	10		
3	05.04.01 Геология	Магистр	Геология месторождений стратегических металлов	-	ИШПР	ОГ	ОФ		2JM01	12	0	10	14
			Нефтегазопромысловая геология	-			ОФ		2JM02	12	2	10	14
4	05.03.06 Экология и природопользование	Бакалавр	Геоэкология	-	ИШПР	ОГ	ОФ		2Г01	19	2		
	05.04.06 Экология и природопользование	Магистр	Экологические проблемы окружающей среды	-	ИШПР	ОГ	ОФ		2ГМ01	17	2		
5	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Бакалавр	Программирование вычислительных и телекоммуникационных систем	Информационно-коммуникационные системы	ИШИТР	ОИТ	ОФ		8B01 8B02 8B03	64	6	15	25
				Программирование вычислительных систем								15	25
				Геоинформатика								15	25
	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Магистр	Прикладная информатика (в экономике)		ИШИТР	ОИТ	ОФ		8BM01 8BM02 8BM03	36 24	3 2	15	36
			Разработка интернет-приложений	-								15	30
			Искусственный интеллект и машинное обучение	-								15	30
6	09.04.02 Информационные системы и технологии	Магистр	Мобильные приложения и виртуальная реальность*	-	ИШИТР	ОИТ	ОФ		8IM01 8IM02	40	4	15	40
			Медицинские информационные системы и телемедицина	-	ИШИТР	ОИТ	ОФ	В сетевой форме реализации с СибГМУ	8IM0M	10	0	10	20
7	09.04.03 Прикладная информатика	Магистр	Информационные технологии в электроэнергетике	-	ИШЭ		ОЭФ	По заказу работодателя	О-5AM01	0	15		
8	09.03.04 Программная инженерия	Бакалавр	Разработка программно-информационных систем	Промышленная разработка программного обеспечения	ИШИТР	ОИТ	ОФ		8K01 8K02 8K03	86	5	15	45
				Инженерия информационных систем в бизнесе								15	45
	09.03.04 Программная инженерия	Бакалавр	Разработка программно-информационных систем	Промышленная разработка программного обеспечения	ИШИТР	ОИТ	ОЭФ		О-8K01	12	10		

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	Образовательные программы	Возможные специализации подготовки	Школа	Отделение (Центр)	Форма обучения	Примечания	Планируемый номер группы	Планируемое предварительное распределение КЦП между программами (для формирования групп при зачислении)		Минимальное и максимальное количество студентов при выборе программы / переводах между программами (в процессе обучения)	
										Бюджет	Договор	Минимум	Максимум
	09.03.04 Программная инженерия	Бакалавр	Разработка программно-информационных систем	Промышленная разработка программного обеспечения Инженерия информационных систем в бизнесе	ИШИТР	ОИТ	ЗФ		3-8K01	0	30	10	20
	09.04.04 Программная инженерия	Магистр	Big Data Solutions / Технологии больших данных		ИШИТР	ОИТ	ОФ	Совместная образовательная программа ОИТ ИШИТР и ИШФВП. Реализуется на английском языке.	8ПМ0И	25	2		
9	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Бакалавр	Прикладная электронная инженерия	Инжиниринг в электронике Промышленная электроника	ИШНКБ	ОЭИ	ОФ		1A01 1A02	60	3	15	35
	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Бакалавр	Прикладная электронная инженерия		ИШНКБ	ОЭИ	ОФ	В сетевой форме реализации с вузами КНР	151A00		20		
	11.04.04 Электроника и нанoeлектроника	Магистр	Прикладная электронная инженерия	Электроника Интернета-вещей* Интеллектуальная промышленная электроника*	ИШНКБ	ОЭИ	ОФ		1AM01 1AM02	32	1	10	20
												10	20
10	12.03.01 Приборостроение	Бакалавр	Информационные системы контроля и диагностики		ИШНКБ	ОКД	ОФ		1B01	29	1		
							В сетевой форме реализации с вузами КНР	151B00	0	20			
	12.03.01 Приборостроение	Бакалавр	Информационные системы контроля и диагностики		ИШНКБ	ОКД	ЗФ		3-1B01	0	30		
	12.04.01 Приборостроение	Магистр	Промышленная томография сложных систем		ИШНКБ	ОКД	ОФ		1BM01	15	1	10	20
	12.04.01 Приборостроение	Магистр	Информационные системы и технологии в неразрушающем контроле		ИШНКБ	ОКД	ОФ		1BM02	15	1	10	20
11	12.03.02 Опотехника	Бакалавр	Лазерная и световая техника	Оптико-электронные приборы и системы	ИШНПТ	ОМ	ОФ		4B01	20	1		
							В сетевой форме реализации с вузами КНР	154B00	0	20			
	12.04.02 Опотехника	Магистр	Фотонные технологии и светотехническая инженерия		ИШНПТ	ОМ	ОФ		4BM01	14	6		
12	12.03.04 Биотехнические системы и технологии	Бакалавр	Биомедицинская инженерия		ИШНКБ	ОЭИ	ОФ		1D01 1D02	30	2		
	12.04.04 Биотехнические системы и технологии	Магистр	Биомедицинская инженерия		ИШНКБ	ОЭИ	ОФ	В т.ч. в сетевой форме реализации с СибГМУ), часть программы реализуется на английском языке	1DM0M	20	2		
13	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Бакалавр	Инженерия теплоэнергетики и теплотехники	Тепловые электрические станции	ИШЭ	НОЦ И.Н.Бугакова	ОФ		5B01 5B02 5B03	60	5	15	22
				Промышленная теплоэнергетика								15	22
				Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике								15	22

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	Образовательные программы	Возможные специализации подготовки	Школа	Отделение (Центр)	Форма обучения	Примечания	Планируемый номер группы	Планируемое предварительное распределение КЦП между программами (для формирования групп при зачислении)		Минимальное и максимальное количество студентов при выборе программы / переводах между программами (в процессе обучения)	
										Бюджет	Договор	Минимум	Максимум
	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника		Агрегаты электростанций и газоперекачивающих систем	Котлоагрегаты и камеры сгорания	ИШЭ	НОЦ И.Н.Бутакова	ОФ		5Б04 5Б05	30	2	10	20
				Агрегаты газоперекачивающих станций								10	20
			Инженерия теплоэнергетики и теплотехники	Тепловые электрические станции	ИШЭ	НОЦ И.Н.Бутакова	ОЗФ		О-5Б01	15	10	10	15
				Промышленная теплоэнергетика								10	15
			Инженерия теплоэнергетики и теплотехники	Тепловые электрические станции	ИШЭ	НОЦ И.Н.Бутакова	ЗФ		3-5Б01	0	30	10	20
				Промышленная теплоэнергетика								10	20
	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Магистр	Экологически чистые технологии преобразования энергоносителей	—	ИШЭ	НОЦ И.Н.Бутакова	ОФ	Часть программы реализуется на английском языке	5БМ01	10	0	10	20
			Тепловые и атомные электрические станции	—	ИШЭ	НОЦ И.Н.Бутакова	ОФ		5БМ02	20	2	10	25
			Автоматизация теплоэнергетических процессов	—	ИШЭ	НОЦ И.Н.Бутакова	ОФ		5БМ03	15	2	10	20
			Технологии сжижения природного газа и промышленная теплотехника	—	ИШЭ	НОЦ И.Н.Бутакова	ОФ		5БМ04	20	2	10	25
14	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	Электроэнергетика	Электрические станции	ИШЭ	ОЭЭ	ОФ		5А01 5А02 5А03 5А04 5А05	120	3	15	25
				Электроэнергетические системы и сети								15	25
				Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем								15	25
				Электроснабжение								15	25
			Промышленная электротехника и автоматизация	Высоковольтные электроэнергетика и электротехника	ИШЭ	ОЭЭ	ОФ		5А06 5А07 5А08	60	3	15	22
				Электрооборудование летательных аппаратов								15	22
				Электропривод и автоматика электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений								15	22
			Электроэнергетика	Электроснабжение	ИШЭ	ОЭЭ	ОЗФ		О-5А01	15	10		
			Электроэнергетика	Электроснабжение	ИШЭ	ОЭЭ	ЗФ		3-5А01	0	25	10	20
				Релейная защита и автоматизация								10	20
			Промышленная электротехника и автоматизация	Электропривод и автоматика	ИШЭ	ОЭЭ	ЗФ		3-5А02	0	25	10	20
				Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений								10	20

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	Образовательные программы	Возможные специализации подготовки	Школа	Отделение (Центр)	Форма обучения	Примечания	Планируемый номер группы	Планируемое предварительное распределение КЦП между программами (для формирования групп при зачислении)		Минимальное и максимальное количество студентов при выборе программы / переводах между программами (в процессе обучения)	
										Бюджет	Договор	Минимум	Максимум
	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Магистр	Управление режимами электроэнергетических систем	—	ИШЭ	ОЭЭ	ОФ	Промышленный партнер - ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири	5AM0P	15	0	10	15
			Electric Power Generation and Transportation / Производство и транспортировка электрической энергии	—	ИШЭ	ОЭЭ	ОФ	В том числе в сетевой форме реализации с ЧТУ (Прага, Чехия) Программа реализуется на английском языке	5AM0Ч	10	0		
			Цифровая энергетика	Автоматика электрических станций и электроэнергетических систем Оперативно-диспетчерское управление в энергосистемах	ИШЭ	ОЭЭ	ОФ		5AM01 5AM02	31	2	10	20
												10	20
			Электроснабжение и альтернативная энергетика	Оптимизация развивающихся систем электроснабжения Возобновляемая энергетика	ИШЭ	ОЭЭ	ОФ	В том числе в сетевой форме реализации с СевГУ	5AM03 5AM04	30	2	10	20
												10	20
			Электромеханические системы автономных объектов и автоматизированный электропривод	Авиакосмическая электроэнергетика Электропривод и автоматизация технологических комплексов Энергосберегающие режимы электротехнического оборудования	ИШЭ	ОЭЭ	ОФ		5AM05	30	2	10	20
												10	20
												10	20
			Электроизоляционные системы, высоковольтная и кабельная техника	Электроизоляционная и кабельная техника Высоковольтная техника электроэнергетических систем	ИШЭ	ОЭЭ	ОФ		5AM06	23	1	10	15
10	15												
Высоковольтная электротехника и технологии*	—	ИШНПТ	ОМ	ОФ	В том числе в сетевой форме реализации с КарГТУ	4TM01	10	1	10	15			
15	13.04.03 Энергетическое машиностроение	Магистр	Проектирование и диагностирование энергетических агрегатов	—	ИШЭ	НОЦ И.Н.Бутакова	ОФ		5BM01	20	2		
16	14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Инженер-физик	Проектирование и эксплуатация атомных станций	—	ИШЭ	НОЦ И.Н.Бутакова	ОФ		5001	26	1		
			Nuclear Power Plants: design and operation / Проектирование и эксплуатация атомных станций	—				В сетевой форме реализации с ЕРУ, Египет. Реализуется на английском языке	5000	0	15		
17	14.03.02 Ядерные физика и технологии	Бакалавр	Ядерные физика и технологии	Ядерные реакторы и энергетические установки	ИЯТШ	ОЯТЦ	ОФ		0A01 0A02 0A03 0A04 0A05	109	5	15	25
				Безопасность и нераспространение ядерных материалов								15	25
				Радиационная безопасность человека и окружающей среды								15	25
				Физика кинетических явлений								15	25
				Пучковые и плазменные технологии								15	25

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	Образовательные программы	Возможные специализации подготовки	Школа	Отделение (Центр)	Форма обучения	Примечания	Планируемый номер группы	Планируемое предварительное распределение КЦП между программами (для формирования групп при зачислении)		Минимальное и максимальное количество студентов при выборе программы / переводах между программами (в процессе обучения)	
										Бюджет	Договор	Минимум	Максимум
	14.04.02 Ядерная физика и технологии	Магистр	Ядерные реакторы и энергетические установки*	-	ИЯТШ	ОЯТЦ	ОФ		0AM02	10	1	10	15
			Изотопные технологии и материалы*	-	ИЯТШ	ОЯТЦ	ОФ		0AM01	10	1	10	15
			Ядерная и радиационная безопасность*	-	ИЯТШ	ОЯТЦ	ОФ		0AM03	10	0	10	15
			Nuclear Science and Technology / Ядерная физика и технологии	Nuclear Power Engineering (Ядерные реакторы и энергетические установки)	ИЯТШ	ОЯТЦ	ОФ	Программа реализуется на английском языке (в том числе в сетевой форме реализации с Университетом Айн-Шамс, Египет, СибГМУ)	0AM0И 0AM0Ф 0AM0М	12	2		
				Nuclear Safety and Security (Физическая защита и ядерная безопасность)									
				Nuclear medicine (Ядерная медицина)									
18	14.05.04 Электроника и автоматика физических установок	Инженер-физик	Системы управления технологическими процессами и физическими установками		ИЯТШ	ОЯТЦ	ОФ		0701 0702	40	3		
19	15.03.01 Машиностроение	Бакалавр	Машиностроение	Оборудование и высокоэффективные технологии в автоматизированном машиностроительном производстве	ИШНПТ	ОМ	ОФ		4A01	26	1		
								В сетевой форме реализации с вузами КНР	154A00	0	25		
			Оборудование и технология сварочного производства		ЮТИ		ЗФ		О-10A01		25		
	15.04.01 Машиностроение	Магистр	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств		ЮТИ		ОЗФ		О-10A01		25		
			Машины и технологии сварочного производства	-	ИШНКБ	ОЭИ	ОФ		1BM01	20	7	10	24
			Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	-	ИШНПТ	ОМ	ОФ		4AM01	20	8	10	24
20	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Магистр	Технологии космического материаловедения	-	ИШНПТ	ОМ	ОФ	Промышленные партнер (сетевая форма реализации) - РКК "Энергия". Часть программы реализуется на английском языке	4AM0K	15	0	10	24
			Конструирование технологического оборудования	-	ИШНПТ	ОМ	ОФ		4HM01	20	1		

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	Образовательные программы	Возможные специализации подготовки	Школа	Отделение (Центр)	Форма обучения	Примечания	Планируемый номер группы	Планируемое предварительное распределение КЦП между программами (для формирования групп при зачислении)		Минимальное и максимальное количество студентов при выборе программы / переводах между программами (в процессе обучения)	
										Бюджет	Договор	Минимум	Максимум
21	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Бакалавр	Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли	Программно-технические комплексы управления производственными	ИШИТР	ОАР	ОФ		8Т01 8Т02	40	4	15	25
				Интеллектуальные системы автоматизации и управления									15
			Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли		ИШИТР	ОАР	ОФ	В сетевой форме реализации с вузами КНР	158Т00	0	20		
			Автоматизация сварочных процессов и производств	–	ИШНКБ	ОЭИ	ОФ		1В01	20	2	15	25
			Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли	Интеллектуальные системы автоматизации и управления	ИШИТР	ОАР	ЗФ		3-8Т01	0	30		
	Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли	Интеллектуальные системы автоматизации и управления	ИШИТР	ОАР	ОЗФ		О-8Т01	18	10				
	15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Магистр	Интернет-вещей и цифровое производство *	–	ИШИТР	ОАР	ОФ		8ТМ01	15	1		
IoT & digital production / Интернет вещей и цифровое производство *			–	ИШИТР	ОАР	ОФ	Программа реализуется на английском языке	8ТМ0И	8	0			
22	15.03.06 Мехатроника и робототехника	Бакалавр	Интеллектуальные робототехнические и мехатронные системы	Мобильные робототехнические комплексы и системы	ИШИТР	ОАР	ОФ		8Е01 8Е02	40	3	15	25
				Системы управления автономными роботами									15
	15.04.06 Мехатроника и робототехника	Магистр	Инженерия реабилитационных и вспомогательных технологий	–	ШБИП	ОФК	ОФ		8ЕМ0К	8	0	8	12
			Управление робототехническими комплексами и мехатронными системами	–	ИШИТР	ОАР	ОФ	В том числе в сетевой форме реализации с СевГУ	8ЕМ01	16	2	10	20
23	16.04.01. Техническая физика	Магистр	Пучковые и плазменные технологии	–	ИЯТШ	НОЦ Б.П. Вейнберга	ОФ		ОДМ01	14	0		
24	18.03.01 Химическая технология	Бакалавр	Химическая технология переработки нефти и газа	Технология подготовки и переработки нефти и газа	ИШТР	ОХИ	ОФ		2Д01 2Д02	40	2	15	20
				Технология нефтегазохимии и полимерных материалов									15
			Аналитический контроль в химической промышленности	–	ИШТР	ОХИ	ОФ		2Д03	20	1	15	20
			Химический инжиниринг	Химическая технология керамических и композиционных материалов	ИШНПТ	НОЦ Н.М. Кижнера	ОФ		4Г01 4Г02	38	2	14	19
				Машины и аппараты химических производств								14	19
			Химическая технология переработки нефти и газа	Технология подготовки и переработки нефти и газа	ИШТР	ОХИ	ЗФ		3-2Д01 3-2Д02	0	45	15	25
				Технология нефтегазохимии и полимерных материалов								15	25

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	Образовательные программы	Возможные специализации подготовки	Школа	Отделение (Центр)	Форма обучения	Примечания	Планируемый номер группы	Планируемое предварительное распределение КЦП между программами (для формирования групп при зачислении)		Минимальное и максимальное количество студентов при выборе программы / переводах между программами (в процессе обучения)	
										Бюджет	Договор	Минимум	Максимум
	18.04.01 Химическая технология	Магистр	Химическая технология высокомолекулярных соединений	—	ИШПР	ОХИ	ОФ		2ДМ01	15	1	12	15
			Химическая технология топлива и газа	—	ИШПР	ОХИ	ОФ		2ДМ02	15	1	12	15
			Анализ и контроль в химических и фармацевтических производствах	—	ИШПР	ОХИ	ОФ		2ДМ03	10	1	10	15
			Перспективные химические и биомедицинские технологии	—	ИШХБМТ		ОФ		9ДМ01	20	1	15	20
			Химия и технология биологически активных веществ	—	ИШНПТ	НОЦ Н.М. Кижнера	ОФ		4ГМ01	15	1	12	15
			Технологии переработки минерального и техногенного сырья	Процессы и аппараты по переработке минерального и техногенного сырья	ИШНПТ	НОЦ Н.М. Кижнера	ОФ		4ГМ02	20	1	10	12
				Химическая технология керамики и композиционных материалов								10	12
25	18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	Инженер	Химическая технология материалов ядерно-топливного цикла		ИЯТШ	ОЯТЦ	ОФ		0401 0402	40	3		
26	19.03.01 Биотехнология	Бакалавр	Биотехнология	Фармацевтическая биотехнология	ИШНПТ	НОЦ Н.М. Кижнера	ОФ		4Д01	21	2	18	21
	19.04.01 Биотехнология	Магистр	Биотехнология	Фармацевтическая биотехнология	ИШНПТ	НОЦ Н.М. Кижнера	ОФ		4ДМ01	18	2	15	18
27	20.04.02 Природообустройство и водопользование	Магистр	Инженерные изыскания в строительстве	—	ИШПР	ОГ	ОФ		2ВМ01	10	1	10	15
			Чистая вода	—	ИШПР	ОГ	ОФ	Часть программы реализуется на английском языке	2ВМ02	10	1	10	15
28	20.03.01 Техносферная безопасность	Бакалавр	Защита в чрезвычайных ситуациях	—	ИШНКБ	ОКД	ОФ		1Е01	25	2		
		Бакалавр	Защита в чрезвычайных ситуациях		ИШНКБ	ОКД	ЗФ		3-1Е01	0	30		
		Бакалавр	Защита в чрезвычайных ситуациях	—	ЮТИ		ОЗФ		О-17Г01		25		
		Бакалавр	Защита в чрезвычайных ситуациях	—	ЮТИ		ЗФ		3-17Г01		25		
	20.04.01 Техносферная безопасность	Магистр	Управление комплексной техносферной безопасностью	—	ИШНКБ	ОКД	ОФ		1ЕМ01	26	2		
29	21.03.02 Землеустройство и кадастры	Бакалавр	Землеустройство	—	ИШПР	ОГ	ОФ		2У01	20	1		
	21.04.02 Землеустройство и кадастры	Магистр	Управление земельными ресурсами	—	ИШПР	ОГ	ОФ		2УМ01	15	2		

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	Образовательные программы	Возможные специализации подготовки	Школа	Отделение (Центр)	Форма обучения	Примечания	Планируемый номер группы	Планируемое предварительное распределение КЦП между программами (для формирования групп при зачислении)		Минимальное и максимальное количество студентов при выборе программы / переводах между программами (в процессе обучения)	
										Бюджет	Договор	Минимум	Максимум
30	21.03.01 Нефтегазовое дело	Бакалавр	Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки	Машины и оборудование нефтяных и газовых	ИШПР	ОНД	ОФ		2Б01 2Б02	40	15	15	25
				Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки								15	25
			Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Бурение нефтяных и газовых скважин	ИШПР	ОНД	ОФ		2Б03 2Б04	40	15	15	25
				Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений								15	25
			Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	ИШПР	ОНД	ОЗФ		О-2Б01	0	30	12	25
				Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки								12	25
			Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Бурение нефтяных и газовых скважин	ИШПР	ОНД	ОЗФ		О-2Б03	0	30	12	25
				Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений								12	25
			Petroleum Engineering / Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	-	ИШПР	ОНД	ОФ	Второй год обучения по программе реализуется на английском языке по сетевой форме реализации с университетом Heriot-Watt	2ТМ01	19	2		
			Надежность и безопасность объектов транспорта и хранения углеводородов	-	ИШПР	ОНД	ОФ		2БМ01	20	8	15	25
21.04.01 Нефтегазовое дело		Магистр	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	-	ИШПР	ОНД	ОФ		2БМ02	15	7	15	25
			Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	-	ИШПР	ОНД	ОФ		2БМ03 2БМ04	28	8	15	30
			Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	-	ИШПР	ОНД	ОФ		2БМ05	10	7	10	15

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	Образовательные программы	Возможные специализации подготовки	Школа	Отделение (Центр)	Форма обучения	Примечания	Планируемый номер группы	Планируемое предварительное распределение КЦП между программами (для формирования групп при зачислении)		Минимальное и максимальное количество студентов при выборе программы / переводах между программами (в процессе обучения)	
										Бюджет	Договор	Минимум	Максимум
31	21.05.02 Прикладная геология	Горный инженер-геолог	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания		ИШПР	ОГ	ОФ		2101	15	1	10	20
			Геология нефти и газа		ИШПР	ОГ	ОФ		2102	15	1	10	20
			Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых		ИШПР	ОГ	ОФ		2103	15	1	10	20
			Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания		ИШПР	ОГ	ЗФ		3-2101 3-2102 3-2103	0	14	10	20
			Геология нефти и газа		ИШПР	ОГ	ЗФ			0	13	10	20
			Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых		ИШПР	ОГ	ЗФ			0	13	10	20
32	21.05.04 Горное дело	Горный инженер	Горное дело	Горные машины и оборудование	ЮТИ		ЗФ		3-10701		25		
33	21.05.03 Технология геологической разведки	Горный инженер-геофизик	Геофизические методы исследования скважин		ИШПР	ОГ	ОФ		2201	25	3		
			Геофизические методы исследования скважин		ИШПР	ОГ	ЗФ		3-2201	0	25		
34	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	Бакалавр	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение в машиностроении	ИШНПТ	ОМ	ОФ		4Б01	23	1		
				—				В сетевой форме реализации с вузами КНР	154Б00		25		
	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	Магистр	Material Science / Материаловедение	—	ИШНПТ	ОМ	ОФ	Программа реализуется на английском языке	4БМ0И	9	0		
			Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение в машиностроении	ИШНПТ	ОМ	ОФ		4БМ01	15	5	10	20
			Производство изделий из наноструктурных материалов и аддитивные технологии	—	ИШНПТ	ОМ	ОФ		4БМ02	15	5	10	20
35	27.04.02 Управление качеством	Магистр	Управление качеством в производственно-технологических системах	—	ИШНКБ	ОКД	ОФ	В том числе в сетевой форме реализации с ЧТУ (Прага, Чехия)	1ГМ01	20	2		
36	27.04.01 Стандартизация и метрология	Магистр	Автоматизация измерений и контроля*	—	ИШИТР	ОАР	ОФ		8ГМ01	15	1		
37	27.03.05 Инноватика	Бакалавр	Предпринимательство в инновационной деятельности	—	ШИП		ОФ		3Н01	25	2		
	27.04.05 Инноватика	Магистр	Инженерное предпринимательство	—	ШИП		ОФ		3НМ01	18	1	10	20
			Цифровой маркетинг	—	ШИП		ОФ		3НМ02	23	2	10	30
			Технологическое брокерство	—	ШИП				3НМ04	15	1	10	20
			Инноватика высшего образования	—	УНЦ ОТВПО		ОФ		3НМ03	10	1		
38	38.03.01 Экономика	Бакалавр	Экономика и управление на предприятии	—	ЮТИ		ЗФ		3-17Б01		25		

№ п/п	Направление (специальность)	Квалификация	Образовательные программы	Возможные специализации подготовки	Школа	Отделение (Центр)	Форма обучения	Примечания	Планируемый номер группы	Планируемое предварительное распределение КЦП между программами (для формирования групп при зачислении)		Минимальное и максимальное количество студентов при выборе программы / переводах между программами (в процессе обучения)	
										Бюджет	Договор	Минимум	Максимум
39	38.03.02 Менеджмент	Бакалавр	Производственный менеджмент		ШИП		ЗФ		3-3A01 3-3A02	0	50		
	38.04.02 Менеджмент	Магистр	Экономика и управление на предприятии нефтегазовой отрасли	—	ШИП		ОЗФ		O-3AM01 O-3AM02	0	40		
			Экономика и управление на предприятии	—	ШИП		ОФ		3AM01	7	5		
			Менеджмент в научно-образовательной сфере	—	УНЦ ОТВПО		ОФ		3AM03	0	10		
40	54.03.01 Дизайн	Бакалавр	Промышленный дизайн	—	ИШИТР	ОАР	ОФ		8Д01	9	6		
	54.04.01 Дизайн	Магистр	Промышленный дизайн	—	ИШИТР	ОАР	ОФ		8ДМ01	6	9		
ИТОГО:										2561	1135		

* открытие и/или переименование программ в установленном порядке