# Контрольные цифры госбюджетного приёма по направлениям подготовки для обучения по программам бакалавриата в 2022 году (в том числе в скобках указаны места квот приема по особым правам (льготники))

Направление/профиль			мико-т	Вступительные испытания на базе среднего общего образования  ЕХНОЛОГИЧЕСКИ гической и информацие	
Информационная безопасность профиль: Организация и технология защиты информации	10.03.01	40 (4)		<u>Математика</u> Информатика / Физика	Прикладная математика Информационные технологии/Техническая физика
Технологические машины и оборудование профиль: Цифровые технологии проектирования и эксплуатации химического оборудования	15.03.02	12 (2)		Русский язык	Русский язык
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии профиль: Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	18.03.02	20 (2)		<u>Математика</u> Химия / Физика Русский язык	Прикладная математика Основы химической технологии / Безопасность химических производств  Русский язык

TD 1	20.02.01	20 (2)			
Техносферная	20.03.01	28 (3)			
безопасность					
профиль: Инженерная					
защита окружающей среды					
		Фак	<b>сультет энергонасы</b>	ценных материалов и і	изделий
Химическая технология	18.03.01	40 (4)		Математика	Прикладная математика
профили:					
1.Технология химико-				Химия / Физика	Основы химической технологии / Безопасность
фармацевтических					химических производств
препаратов				Русский язык	
2.Технология природных и				т усский изык	Dryg grayy govyy
искусственных полимеров					Русский язык
Материаловедение и техно-	22.03.01	32 (4)	15 (2)	<u>Математика</u>	Прикладная математика
логия материалов					
профили:				Физика / Информатика	Техническая физика / Информационные технологии
1. Конструирование и					
производство изделий из				Русский язык	Русский язык
композиционных				1 усский изык	1 усский язык
материалов					
2.Материаловедение и					
технологии материалов в					
технической химии (очная					
форма)					

#### ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

#### Механический факультет

Теплоэнергетика и	13.03.01	25 (3)			
теплотехника профиль:					
Энергетика теплотехнологий				<u>Математика</u>	Прикладная математика
Технологические машины	15.03.02	53 (6)	30 (3)	Физика / Информатика	
и оборудование; профиль:				Физика / Информатика	Техническая физика / Информационные технологии
1.Вакуумная техника в				Русский язык	
нефтегазопереработке;				1 усский язык	Русский язык
2.Вакуумная и					
компрессорная техника					
физических установок;					
3.Оборудование					
нефтегазопереработки;					
4. Технологические					
установки нефтегазового					
комплекса					
Энерго- и	18.03.02	20 (2)		<u>Математика</u>	Прикладная математика
ресурсосберегающие					
процессы в химической				Физика / Химия	Основы химической технологии / Безопасность
технологии, нефтехимии и					химических производств
биотехнологии; профиль:				Русский язык	
Машины и аппараты					Русский язык
химических производств					

	Факультет энергомашиностроения и технологического оборудования								
<b>Технологические машины</b> и оборудование; профиль: Компрессорные машины и установки	15.03.02	27 (3)							
Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения; профиль: Холодильная техника и технологии	16.03.03	25 (3)							
Материаловедение и технология материалов; профиль: Материаловедение и технологии материалов в нефтехимической промышленности	22.03.01	18 (2)	Математика Физика / Информатика Русский язык	Прикладная математика Техническая физика / Информационные технологии Русский язык					
Технология художественной обработки материалов; профиль: Дизайн и технология обработки материалов Технология лесозаготови- тельных и деревообрабатывающих производств; профили:	29.03.04 35.03.02	20 (2)							

1. Дизайн	И				
автоматизированное					
проектирование изделей	из				
древесины;					
2. Технология и автомат	изи-				
рованное проектирова	ание				
деревообрабатывающих	И				
мебельных производств					
Системный анализ	и 27.03.03	15 (2)		Математика	Прикладная математика
управление проф	иль:				
Системный анализ	И			Физика / Информатика	Техническая физика / Информационные технологии
управление в н	неф-				
техимической промыш.	лен-			Русский язык	Русский язык
ности					
		и	ICTUTVT VIID	АВЛЕНИЯ ИННОВАЦИ	ими
		YII	ІСТИТУТ УППА	авления инповаци	
	Факу	льтет і	промышленной п	политики и бизнес-адми	нистрирования
	•		1	, ,	1 1
Статистика; профиль	: 01.03.05	25 (3)		<u>Математика</u>	Прикладная математика
Бизнес-статистика и ана	ализ				
данных				Информатика/Иностранный	Информационные технологии/Техническая физика
				Язык	
					Русский язык
				Русский язык	
Социология; профиль:	39.03.01	20 (2)	15 (2)	Обществознание	Современное общество
l n		1	1	1	

История / Математика

Русский язык

История России

Русский язык

и маркетинг

Экономическая социология

	Факультет социотехнических систем								
Системный управление         анализ профиль:           Логистические технологии         системы и	27.03.03			25 (3)	Математика Физика / Информатика Русский язык	Прикладная математика Техническая физика / Информационные технологии Русский язык			
Социальная         работа;           профиль:         Управление         в           социальных         системах;           Социальная         работа         на           предприятиях         и         в           организациях	39.03.02	25 (3)		30 (3)	<u>История</u> Обществознание / Иностранный язык Русский язык	История России  Современное общество  Русский язык			
Педагогическое образование профиль: Информационные технологии Профессиональное обучение (по отраслям) профиль: Химическое производство	44.03.01		10 (1)		Обществознание Математика / Информатика Русский язык  Математика Обществознание / Химия Русский язык	Основы педагогики Прикладная математика Русский язык Прикладная математика Основы педагогики Русский язык			

# ИНСТИТУТ НЕФТИ, ХИМИИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ

#### Факультет нефти и нефтехимии

Химическая технология	18.03.01	122	<u>Математика</u>	Прикладная математика
профиль:		(13)	Химия / Физика	
1.Инновационные			Русский язык	Основы химической технологии / Безопасность
технологии международных				химических производств
нефтегазовых корпораций				
2.Химическая инженерия				Русский язык
нефтегазохимических				
производств				
3.Технологический				
инжиниринг производств				
органических продуктов				
Энерго- и	18.03.02	24 (3)	<u>Математика</u>	
ресурсосберегающие			Vyversa / Hyvhom romyvro	
процессы в химической			Химия / Информатика	
технологии, нефтехимии и			Русский язык	
биотехнологии профиль:				
Основные процессы				Прикладная математика
химических производств и				
химическая кибернетика				Основы химической технологии / Безопасность
Нефтегазовое дело	21.03.01	14 (2)	<u>Математика</u>	химических производств
профиль:				
Эксплуатация и			Химия / Физика	Русский язык
обслуживание объектов				
транспорта и хранения			Русский язык	
нефти, газа и продуктов пе-				
реработки				

Стандартизация и	27.03.01	22 (3)		Прикладная математика					
метрология профиль:			Мотомотумо						
Стандартизация и			<u>Математика</u>	Основы химической технологии / Безопасность					
метрология в инжиниринге			Химия / Информа	тика химических производств					
перспективных материалов и									
технологий			Русский язык	Русский язык					
Управление качеством,	27.03.02	22 (3)							
профиль:				Прикладная математика					
Менеджмент качества в									
условиях цифровизации				Информационные технологии/Техническая физика					
реального сектора				Русский язык					
экономики									
	Факультет химических технологий								
Химическая технология	18.03.01	56 (6)							
профили:			<u>Математика</u>						
1. Технология защиты от корро-									
зии;			Химия / Физик	a					
2.Технология неорганических				Прикладная математика					
веществ;			Русский язык						
3.Технология тугоплавких				Основы химической технологии / Безопасность					
неметаллических и				химических производств					
силикатных материалов;									
4.Технология электрохими-				Русский язык					
ческих производств									
Техносферная	20.03.01	27 (3)	<u>Математика</u>						
безопасность			Химия / Информа	гика					
профиль: Безопасность			жимил / информа	TING					
технологических процессов			Русский язык						
и производств									

Факультет наноматериалов и нанотехнологий								
<b>информатика</b> профиль: Прикладная математика и информатика	01.03.02	25 (3)	Математика Физика / Информатика	Прикладная математика Техническая физика/Информационные технологии				
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем профиль: Информационные системы и базы данных	02.03.03	25 (3)	Русский язык	Русский язык				
<b>Химическая технология</b> профиль: Технология лакокрасочных материалов и покрытий	18.03.01	18 (2)	Математика  Химия / Физика  Русский язык	Прикладная математика / Основы химической технологии / Безопасность химических производств  Русский язык				
Материаловедение и технология материалов профили: 1.Материаловедение и технологии покрытий и поверхностной обработки материалов; 2.Материаловедение и технологии наноматериалов и наносистем	22.03.01	30 (3)	Математика Физика / Информатика Русский язык	Прикладная математика Техническая физика / Информационные технологии Русский язык				

<b>Наноинженерия</b> профиль: Органические и неоргани-	28.03.02	25 (3)		
ческие наноматериалы			<u>Математика</u>	Прикладная математика Техническая физика/ Основы химической технологии
Технология         изделий           легкой         промышленности           профиль:         Инновационные           технологии         кожевенно-           меховых материалов		15 (2)	- Физика / Химия Русский язык	Русский язык
Технология и проектирование текстильных изделий	29.03.02	15 (2)	<u>Математика</u>	Материаловедение
профиль: Инновационные технологии производства и переработки материалов			Творческий экзамен Русский язык	Эскиз Русский язык
легкой промышленности			1 yeekiiii nebik	T J COMMIN MODIA

#### ИНСТИТУТ ПОЛИМЕРОВ

## Факультет технологии полифункциональных материалов

Химическая технология	18.03.01	85 (9)			
профиль:					
1. Технология и переработка					
полимеров;					
2. Химическая технология					
синтетических биологически					
активных веществ, химико-					
фармацевтических					
препаратов и косметических				<u>Математика</u>	Прикладная математика
средств.					
3. Цифровой инжиниринг в				Химия / Физика	Основы химической технологии / Безопасность
технологии и переработке					химических производств
полимеров				Русский язык	
Нефтегазовое дело;	21.03.01	13 (2)			Русский язык
профиль:					
Эксплуатация,					
обслуживание					
технологических объектов					
нефтегазового производства					
Инноватика, профиль:	27.03.05	27 (3)			
Управление инновациями				<u>Математика</u>	Прикладная математика
(по отраслям и сферам				Информатика / Физика	Информационные технологии/Техническая физика
экономики)					
				Русский язык	Русский язык

Факультет технологии и переработки пластмасс и композитов								
Химическая технология	18.03.01	64 (7)						
профили:				<u>Математика</u>	Прикладная математика			
1. Цифровые методы в								
технологии переработки				Химия / Физика	Основы химической технологии / Безопасность			
полимеров и					химических производств			
композиционных				Русский язык				
материалов;					Русский язык			
2. Химическая технология								
переработки древесины								
3. Цифровой инжиниринг в								
технологии и переработке								
полимеров								
Технология	29.03.03	30 (3)						
полиграфического и				Математика	Прикладная математика			
упаковочного				Физика / Химия	Техническая физика/ Основы химической технологии			
производства					•			
профиль: Цифровые				Русский язык	Русский язык			
технологии в производстве								
печатной продукции								

## ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МОДЫ И ДИЗАЙНА

#### Факультет технологий изделий и сервиса

T	<u> </u>		1		
12.03.04	61 (7)	-	-		
				<u>Математика</u>	
				Биология / Физика	
				Русский язык	
					Прикладная математика
					Техническая физика / Информационные технологии
					Русский язык
15.03.02	-	20 (2)	20 (2)		
				<u>Математика</u>	
				Физика / Информатика	
				Русский язык	
22.03.01	15 (2)	-	1		
				<u>Математика</u>	Прикладная математика
				Физика / Информатика	Техническая физика / Информационные технологии
				Русский язык	Русский язык
29.03.01	18 (2)	-	20 (2)		
				<u>Математика</u>	Материаловедение
				Химия / Физика	Эскиз
				Русский язык	Русский язык
	22.03.01	15.03.02 - 22.03.01 15 (2)	15.03.02 - 20 (2) 22.03.01 15 (2) -	15.03.02 - 20 (2) 20 (2) 22.03.01 15 (2)	15.03.02

	Факультет дизайна и программной инженерии									
Информационные системы и технологии профиль: Информационные системы и технологии Материаловедение и технология материалов профиль: Проектирование современных материалов на основе	09.03.02	35 (4) 20 (2)	-	20 (2)	Математика Информатика / Иностранный язык Русский язык	Прикладная математика Информационные технологии/Техническая физика Русский язык				
цифровых технологий  Технология художественной обработки материалов профиль: Промышленный дизайн и материалы художественных изделий  Конструирование изделий легкой промышленности профили:  1.Конструирование швейных изделий;  2.Конструирование изделий	29.03.04 29.03.05	20 (2)	-	-	Математика Эскизирование Русский язык	Материаловедение Эскиз Русский язык				
из кожи  Искусство костюма и  текстиля профили:  1.Дизайн костюма и текстиля;  2.Цифровое проектирование художественных изделий	54.03.03	30 (3)	-	-	<u>История</u> Творческий экзамен Русский язык	Материаловедение Творческий экзамен Русский язык				

## ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

#### Факультет управления и автоматизации

Информатика и вычисли-	09.03.01	25 (3)	-	-	<u>Математика</u>	Прикладная математика
тельная техника профиль:					Информатика	Информационные технологии
Автоматизированные системы						
обработки информации и					Русский язык	Русский язык
управления						
Электроэнергетика и	13.03.02	12 (2)	-	10(1)		
электротехника профиль:						
Электропривод и автоматика					<u>Математика</u>	Прикладная математика
					Ф / И1	
Управление в технических	27.03.04	21 (3)	-	-	Физика / Информатика	Техническая физика / Информационные технологии
системах профиль:					Русский язык	
Автоматизация и управление					т усский язык	Русский язык
технологическими						
процессами и производствами						
	27.02.02	15 (2)				
Системный анализ и	27.03.03	15 (2)	-	-		
управление профиль:						
Системный анализ и						
управление в химических						
технологиях						

## ИНСТИТУТ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ И БИОТЕХНОЛОГИИ

#### Факультет пищевых технологий

Энерго- и	18.03.02	20 (2)	-	_	Математика	Прикладная математика
ресурсосберегающие						•
процессы в химической					Химия / Физика	Основы химической технологии / Безопасность
технологии, нефтехимии и						химических производств
биотехнологии профиль					Русский язык	•
Рациональное использование					·	Русский язык
материальных энергетических						•
ресурсов						
Биотехнология профиль:	19.03.01	25 (3)	-	-		
Промышленная и						
экологическая биотехнология						
Продукты питания из	19.03.02	23 (3)	-	10(1)		
растительного сырья						
профиль:						
Технология хлеба,					Математика	Прикладная математика
кондитерских и макаронных					Химия / Биология	Основы пищевых технологий и биотехнологии
изделий					Русский язык	Русский язык
Продукты питания	19.03.03	20 (2)	-	10(1)		
животного происхождения						
профиль:						
Технология мяса и мясных						
продуктов						

Технология продукции и	19.03.04	26 (3)	-	10 (1)		
организация общественного					Математика	Прикладная математика
питания профиль:					Химия / Биология	Основы пищевых технологий и биотехнологии
Технология и организация					Русский язык	Русский язык
централизованного произ-						
водства кулинарной						
продукции и кондитерских						
изделий						
			Факу	льтет	пищевой инженерии	
Технологические машины и	15.03.02	-	-	15 (2)	Математика	Прикладная математика
оборудование профиль:					Физика / Информатика	Техническая физика / Информационные технологии
Пищевая инженерия малых					1 1	
предприятий					Русский язык	Русский язык
Биотехнология профиль:	19.03.01	35 (4)	-	-		
Пищевая биотехнология;						
Фармацевтическая						
биотехнология					<u>Математика</u>	Прикладная математика
Продукты питания из	19.03.02	40 (4)	-	15 (2)	Химия / Биология	Основы пищевых технологий и биотехнологии
растительного сырья					Русский язык	Русский язык
профили:						
1.Технология продуктов						
функционального питания и						
биологически активных						
добавок;						
2. Экспертиза качества и тех-						
нология продуктов бродиль-						
ных производств и виноделия						

# Нижнекамский химико-технологический институт Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет

Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно- заочную (вечернюю) форму	На заочную форму	Вступительные испытания на базе среднего общего образования	Вступительные испытания на базе СПО
Информатика и вычислительная техника профиль: Автоматизированные системы обработки информации и управления	09.03.01	20 (2)	30 (3)	-		
Информационные системы и технологии профиль: Системы информационной безопасности	09.03.02	20 (2)	-	-	<u>Математика</u> Информатика / Физика	Прикладная математика Информационные технологии/Техническая физика Русский язык
<b>Теплоэнергетика и теплотехника</b> профиль: Энергообеспечение предприятий	13.03.01	15 (2)	-	-	Русский язык	1 усский язык
Электроэнергетика и электротехника профиль: Электроснабжение	13.03.02	15 (2)	25 (3)	1		
<b>Химическая технология</b> профиль: Химическая технология органических веществ	18.03.01	23 (3)	29 (3)	-	<u>Математика</u> Химия / Физика Русский язык	Прикладная математика Основы химической технологии / Безопасность химических производств Русский язык

Энерго- и	18.03.02	15(2)	20(2)	-		
ресурсосберегающие					<u>Математика</u>	Прикладная математика
процессы в химической					Физика / Инфор-	Информационные технологии/Техническая физика
технологии, нефтехимии и					матика	Русский язык
биотехнологии профиль:					Русский язык	
Машины и аппараты						
химических производств						
Продукты питания из	19.03.02	20(2)	_	-	<u>Математика</u>	Прикладная математика
растительного сырья					Химия / Биология	Основы пищевых технологий и биотехнологии
профиль: Технология хлеба,					Русский язык	Русский язык
кондитерских и макаронных						
изделий						
Техносферная безопасность	20.03.01	-	20 (2)	-	Математика	Прикладная математика /
профиль: Безопасность техно-					Химия / Физика	Основы химической технологии / Безопасность
логических процессов и					Русский язык	химических производств
производств						Русский язык
Управление в технических	27.03.04	-	20(2)	-	Математика	Прикладная математика
системах профиль: Системы					Физика / Инфор-	Техническая физика / Информационные технологии
и средства автоматизации					матика	Русский язык
технологических производств					Русский язык	

#### Бугульминский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"

Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно- заочную (вечернюю) форму	На заочную форму	Вступительные испытания на базе среднего общего образования	Вступительные испытания на базе СПО
Информационные системы и технологии	09.03.02			10 (1)	Математика Информатика / Физика Русский язык	Прикладная математика Информационные технологии/Техническая физика Русский язык