Контрольные цифры приёма по направлениям подготовки для обучения по программам магистратуры в 2022 году (госбюджет)

инженерный химико-технологический институт Факультет экологической, технологической и информационной безопасности Направление/профиль Код На На очно-На очную заочную заочную форму форму форму 15.04.02 12 Технологические машины и оборудование; 23 программа: Машины аппараты промышленной экологии Энерго- и ресурсосберегающие процессы в 18.04.02 24 химической технологии, нефтехимии и биотехнологии; программа: Утилизация отходов производства потребления 20.04.01 Техносферная безопасность; 25 программы: Технологическая и экологическая безопасность производств энергонасыщенных материалов; Информационные технологии в техносферной безопасности Факультет энергонасыщенных материалов и изделий Химическая технология 18.04.01 39 программы: 1.Современные технологии синтеза лекарственных веществ; 2. Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топ-3. Химическая инженерия модифицированных природных полимеров и биопластиков; 4.Технология нанокомпонентов и энергонасыщенных материалов на их основе **Техносферная безопасность**; программа: 20.04.01 20 Пожарная безопасность в промышленных и гражданских объектах Материаловедение и технология материа-22.04.01 20 лов; программа: Перспективные и конструкционные мате-

риалы и высокоэффективные технологии

ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Механический факультет

Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно- заочную форму	На заочную форму
Теплоэнергетикаитеплотехникапрограмма:Сверхкритические флюидные технологиипроцессовглубокойпереработкиуглеводородного сырья	13.04.01	20	-	-
Технологические машины и оборудование; программы: 1.Проектирование и эксплуатация оборудования нефтегазопереработки 2.Обустройство нефтегазовых месторождений 3.Проектирование и эксплуатация вакуумного технологического оборудования 4. Инжиниринг в вакуумной технике и технологии	15.04.02	60	-	-

Факультет энергомашиностроения и технологического оборудования

Технологические машины и оборудование;			-	-
программы:				
1.Компрессорные установки и газоперека-		13		
чивающие агрегаты для добычи, транспор-	15.04.02			
тировки, переработки газа и нефти;				
2.Перспективное технологическое оборудование		13		
деревоперерабатывающих производств				
Холодильная, криогенная техника и	16.04.03	15	-	-
системы жизнеобеспечения; программа:				
Техника и технология транспортирования и				
сжижения природного газа				
Материаловедение и технология	22.04.01		-	-
материалов ; программы:				
1. Материаловедение и технологии цветных		18		
и благородных металлов;				
2. Промышленный дизайн и технология		18		
производства строительных материалов				
Технология лесозаготовительных и	35.04.02	20	-	-
деревообрабатывающих производств;				
программа: Дизайн изделий и инно-				
вационные технологии деревопереработки				

институт управления инновациями						
Факультет промышленной политики и бизнес-администрирования						
Статистика; программа:	01.04.05	24	-	-		
Статистика и анализ данных в экономике						
Управление качеством ; программа:	27.04.02	15	15	-		
Экономика и менеджмент качества организации						
Организация и управление наукоемкими производствами ; программа:	27.04.06	13	-	-		
Управление цифровой трансформацией наукоемких производств						
Экономика; программа: Бизнес-аналитика	38.04.01	-	4	-		
Государственное и муниципальное управление; программа: Государственная муниципальная служба	38.04.04	-	6	-		
Социология ; программа Государственное управление и социология региона	39.04.01	24	-	-		
Социология ; программа: Социология управления	39.04.01	-	24	-		
Факультет социотех	Факультет социотехнических систем					
Инноватика; программа:	27.04.05	-	-	15		
Управление логистическими инновациями						
Менеджмент ; программа Промышленная логистика	38.04.02	-	10	-		
Социальная работа; программа:	39.04.02	15	10	15		
Экономика, право, организация и управление в социальной сфере						

институт нефти, хими	институт нефти, химии и нанотехнологий			
Факультет нефти	и нефтех	имии		
Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно- заочную форму	На заочную форму
Химическая технология; программы:	18.04.01	146	-	-
1. Цифровой инжиниринг нефтеперера- батывающих и нефтехимических производств; 2.Информационное моделирование техно- логических объектов (3D);				
3.Инженерное проектирование промышленных объектов;				
4.Управление жизненным циклом химического предприятия;				
5.Химическая инженерия в нефтепереработке и нефтехимии				
6.Нефтепромысловая химия;				
7.Химия и технология продуктов органического и нефтехимического синтеза;				
8.Технологические основы и цифровизация производств органического и нефтехимического синтеза;				
9.Инженерия бережливых процессов нефтегазохимического комплекса;				
10.Проектирование инновационных технологий нефтехимического синтеза;				
11.Химия и технология биологически активных соединений в медицине и фармации				
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии; программа: Энерго- и ресурсосберегающие технологии	18.04.02	24	-	-
в нефтепереработке и нефтегазохимии				

Цифровая инженерия энерго- и ресурсо- сберегающих процессов нефтепере-				
работки и нефтегазохимии				
Стандартизация и метрология ; программа: Метрология, стандартизация и сертификация в химическом комплексе	27.04.01	20		
Управление качеством ; программа:	27.04.02	20		
Интегрированные системы на основе менеджмента качества в нефтехимии и технологически родственных отраслях				
Факультет химиче	ских техно	ологий		
Химическая технология; программы:	18.04.01	60		
1.Химия и технология неорганических веществ и материалов; 2.Технология неорганических веществ и				
материалов;				
3.Технология наномодифицированных неорганических композиционных материалов и покрытий;				
4.Технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов;				
5. Перспективные электрохимические технологии;				
6.Коррозия и защита металлов;				
7.Инжиниринг в электрохимических производствах и защите от коррозии				
Техносферная безопасность ; программы:	20.04.01	25		
Управление промышленной безопасностью				
Техносферная безопасность				
Факультет наноматериа	лов и нан	отехнол	огий	
Химическая технология; программы:	18.04.01	45		
1.Химическая технология лаков, красок и органических покрытий;				
2.Промышленное окрашивание				
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, программа: Технология программирования	02.04.03	15		

Материаловедение и технология материалов; программа: Материаловедение и технологии смарт материалов	22.04.01	24	
Наноинженерия; программа: Наноструктуированные натуральные и искусственные материалы	28.04.02	13	
Технология изделий легкой промышленности; программа: Методы электрофизической и химической модификации натуральных волокнистых материалов	29.04.01	13	
Технология и проектирование текстильных изделий; программа: Инновационные технологии композиционных материалов на текстильной основе	29.04.02	13	

ИНСТИТУТ ПОЛИМЕРОВ Факультет технологии полифункциональных материалов Направление/профиль На Код На очно-На очную заочную заочную форму форму форму 18.04.01 115 Химическая технология; программы: 1. Химическая технология синтетического каучука; 2.Эластомерные композиционные материалы; 3.Термоэластопластичные полимерные композиционные материалы; 4. Smart materials; 5. Газохимические технологии производства сырья для полимеров; 6.Инновационное предпринимательство в области производства полимерных композиционных материалов; 7.Инновационное предпринимательство в области переработки полимерных композиционных материалов; 8. Технология переработки эластомеров 9. Молекулярная инженерия; 10.Инновационное предпринимательство в производстве косметических средств; 11. Технология косметических средств 27.04.05 25 Инноватика; программа: Управление проектами в химической технологии Факультет технологии и переработки пластмасс и композитов 18.04.01 Химическая технология; программы: 104 1.Химическая технология высокомолекулярных соединений; 2.Химическая переработки технология пластических масс и композиционных материалов;

3.Производство полимерных пленочных				
материалов и искусственной кожи;				
4.Пластические массы;				
5.Технология высокобарьерных композиционных материалов;				
6.Управление жизненным циклом изделий из полимеров				
7.Химическая переработка древесины в органические вещества и топливо;				
8.Техника и технология производства				
древесных плит и древеснополимерных композитов;				
ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМ	ЛЫШЛЕН	ности,	моды и д	ДИЗАЙНА
Факультет технологий	і изделий	и серви	ıca	
Биотехнические системы и технологии ; программы:	12.04.04	38	-	-
Медикобиологические аппараты, системы				
и комплексы; Дизайн медицинских изде- лий и материалов				
Технология изделий легкой промышленности ; программа:	29.04.01	24	-	-
1. Ресурсосберегающие технологии и рециклинг				
Туризм; программа:	43.04.02	20	-	17
Управление в сфере цифрового туризма и инноваций				
Сервис; программа:	43.04.01	20	-	18
Бизнес -технологии в сфере услуг				
Факультет дизайна и про	граммно	й инжен	нерии	
Информационные системы и технологии программа:	09.04.02	47		
1.Информационные системы и технологии				
2.Информатика и инфокоммуникационные системы				

Материаловедение и технология материалов; программа: 1.Композиционные материалы в проектировании деталей и изделий 2.Материаловедение функциональных материалов для объектов промышленного дизайна	22.04.01	22	
Технологияипроектированиетекстильных изделий;программа:Цифровоепректированиетекстильныхизделий	29.04.02	13	
Конструирование изделий легкой промышленности; программы: 1.Организация коммерческой деятельности в сфере товаров и услуг легкой промышленности 2.Проектирование изделий легкой промышленности с применением информационных технологий 3.Теоретическое и прикладное конструирование швейных и кожгалантерейных изделий из композиционных материалов	29.04.05	24	
Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы ; программа: Декоративно-прикладное искусство в интерьере	54.04.02	16	

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Факультет управления и автоматизации

Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно- заочную форму	На заочную форму
Информатика и вычислительная техника ; программы:	09.04.01	38	-	-
1.Проектирование информационных систем управления цифровым предприятием				
2.Проектирование виртуального информационного пространства процессов и систем				
3.Информатика в социальной сфере				
Электроэнергетика и электротехника ; программа:	13.04.02	12	-	-
Электропривод и автоматика Автоматизация технологических	15.04.04	43	-	-
процессов и производств; программы: 1.Автоматизация процессов контроля и управления потоками энергоносителей 2.Цифровые системы автоматического управления высокотехнологичными процессами				
Инноватика, программа: Инноватика в проектировании и управлении нефтехимическими и нефтегазоперерабатывающими предприятиями	27.04.05	15	-	-

институт пищевых произ	водств и	БИОТЕХ	нологии	
Факультет пище	вых техно	логий		
Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно- заочную форму	На заочную форму
Биотехнология; программы:				
1. Экобиотехнология	19.04.01	36		
2. Биополимеры и перспективные материалы на их основе				
3. Управление институтами устойчивого развития и внедрения энергоресурсосберегающих технологий				
4. Технология, оборудование и автоматизация биотехнологических производств		29		
5. Энергосберегающие технологии про- изводства топлива из возобновляемого сырья				
Продукты питания из растительного сырья программы:	19.04.02	35		
1.Продукты функционального питания на основе злаковых, бобовых и плодовоягодных культур и пряно-ароматического сырья				
2. Продукты диетического, лечебно- профилактического и специального питания				
Продукты питания животного происхождения программы:	19.04.03	40		
1.Ресурсосберегающие технологии переработки сырья животного происхождения				
2.Современные технологии производства молока и сыроделие				
3.Технологии продуктов из водных биологических ресурсов				
Технология продукции и организация общественного питания; программы: 1.Качество и безопасность продуктов	19.04.04	35		

питания

Γ	1	1	1	
2.Инновационные технологии				
специализированных пищевых продуктов				
Факультет пище	вой инже	нерии		
Направление/профиль	Код	На очную	На очно-	На заочную
		форму	форму	форму
Технологические машины и	15.04.01	24		
оборудование; программы:				
1.Машины и оборудование промышленной				
экологии				
2.Управление бизнесом в пищевой отрасли				
Биотехнология; программы:	19.04.01	45		
1.Биотехнологии производства				
биологически активных добавок				
2.Фармацевтическая биотехнология				
3.Пищевая биотехнология				
Продукты питания из растительного сырья; программа:	19.04.02	35		
Современные технологии бродильных производств				
Продукты питания животного происхождения ; программа:	19.04.03	15		
Инновационные технологии переработки водных биологических ресурсов				
Нижнекамский химико-технолог	ический и	нститут (_ Федераль	ного
государственного бюджетного образ	зовательн	ого учре	ждения в	ысшего
образования «Казано	ский наци	ональнь	ій	
исследовательский технол	_			
Информатика и вычислительная техника	09.04.01	15	10	-
программа: Автоматизированные системы обработки информации и управления				
Электроэнергетика и теплотехника	13.04.02	10	-	-
программа: Инновационные технологии в				
электрохозяйстве нефтехимических				
предприятий				