

**Контрольные цифры приёма по направлениям подготовки для обучения по программам магистратуры в 2021 году (госбюджет)**

<b>ИНЖЕНЕРНЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ</b>				
<b>Факультет экологической, технологической и информационной безопасности</b>				
Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
<b>Технологические машины и оборудование; программа:</b> Машины и аппараты промышленной экологии	15.04.02	23		
<b>Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии; программа:</b> Утилизация отходов производства и потребления	18.04.02	26		
<b>Техносферная безопасность; программа:</b> Технологическая и экологическая безопасность производств энергонасыщенных материалов	20.04.01	25		
<b>Факультет энергонасыщенных материалов и изделий</b>				
<b>Химическая технология; программы:</b>	18.04.01	60		
1.Современные технологии синтеза лекарственных веществ;				
2.Химия и технология получения, переработки компонентов энергонасыщенных систем;				
3.Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив;				
4.Технология природных и искусственных полимеров;				
5.Технология наноконструктивных и энергонасыщенных материалов на их основе				
<b>Техносферная безопасность; программа:</b> Пожарная безопасность в промышленных и гражданских объектах	20.04.01	20		
<b>Материаловедение и технология материалов; программа:</b> Перспективные и конструкционные материалы и высокоэффективные технологии	22.04.01	20		

## ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

### Механический факультет

Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
<b>Теплоэнергетика и теплотехника</b> программа: Сверхкритические флюидные технологии процессов глубокой переработки углеводородного сырья	13.04.01	20		
<b>Технологические машины и оборудование;</b> программы: 1.Проектирование и эксплуатация оборудования нефтегазопереработки 2.Безопасная эксплуатация оборудования производства глубокой переработки углеводородного сырья 3.Проектирование и эксплуатация вакуумного технологического оборудования 4. Инжиниринг в вакуумной технике и технологии	15.04.02	59		
<b>Факультет энергомашиностроения и технологического оборудования</b>				
<b>Технологические машины и оборудование;</b> программы:	15.04.02			
1.Компрессорные установки и газоперекачивающие агрегаты для добычи, транспортировки, переработки газа и нефти;		12		
2.Перспективное технологическое оборудование деревоперерабатывающих производств		13		
<b>Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения;</b> программа: Техника и технология транспортирования и сжижения природного газа	16.04.03	15		
<b>Материаловедение и технология материалов;</b> программы:	22.04.01			
1. Материаловедение и технологии цветных и благородных металлов;		14		
2. Промышленный дизайн и технология производства строительных материалов		15		

<b>Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств;</b> программа: Дизайн изделий и инновационных технологий деревопереработки	35.04.02	20		
<b>ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ</b>				
<b>Факультет промышленной политики и бизнес-администрирования</b>				
<b>Статистика;</b> программа: Статистика и анализ данных в экономике	01.04.05	24		
<b>Управление качеством;</b> программа: Экономика и менеджмент качества организации	27.04.02	15		
<b>Организация и управление наукоемкими производствами;</b> программа: Управление цифровой трансформацией наукоемких производств	27.04.06	12		
<b>Экономика;</b> программа:	38.04.01		2	
<b>Государственное и муниципальное управление;</b> программа: Государственная муниципальная служба	38.04.04		6	
<b>Социология;</b> программа: Социология управления	39.04.03	14	11	
<b>Факультет социотехнических систем</b>				
<b>Менеджмент;</b> программа Логистика и управление цепями поставок	38.04.02		7	
<b>Социальная работа;</b> программа: Экономика, право, организация и управление в социальной сфере	39.04.02	12	12	12
<b>Конфликтология;</b> программа: Анализ и управление конфликтами в организации и на предприятии	37.04.02	12	12	12
<b>Иноватика;</b> программа: Управление логистическими инновациями	27.04.05			12

**ИНСТИТУТ НЕФТИ, ХИМИИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ****Факультет нефти и нефтехимии**

Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
<b>Химическая технология;</b> программы:	18.04.01	165		
1. Цифровой инжиниринг нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств;				
2. Информационное моделирование технологических объектов (3D);				
3. Инженерное проектирование промышленных объектов;				
4. Управление жизненным циклом нефтехимического 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				
<b>Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии;</b> программа:	18.04.02	26		
Энерго- и ресурсосберегающие технологии в нефтепереработке и нефтегазохимии				

Цифровая инженерия энерго- и ресурсосберегающих процессов нефтепереработки и нефтегазохимии				
<b>Стандартизация и метрология;</b> программа:	27.04.01	19		
Метрология, стандартизация и сертификация в химическом комплексе				
<b>Управление качеством;</b> программа:	27.04.02	19		
Интегрированные системы на основе менеджмента качества в нефтехимии и технологически родственных отраслях				
<b>Факультет химических технологий</b>				
<b>Химическая технология;</b> программы:	18.04.01	72		
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				
<b>Техносферная безопасность;</b> программы:	20.04.01	24		
Управление промышленной безопасностью				
Техносферная безопасность				
<b>Факультет наноматериалов и нанотехнологий</b>				
<b>Химическая технология;</b> программы:	18.04.01	60		
1.Химическая технология лаков, красок и органических покрытий;				
2.Промышленное окрашивание				

<b>Математическое обеспечение и администрирование информационных систем,</b> программа: Технологии программирования	02.04.03	15		
<b>Материаловедение и технология материалов;</b> программа:	22.04.01	20		
Плазменные методы получения и модификации наноматериалов				
<b>Наноинженерия;</b> программа:	28.04.02	20		
Наноструктурированные натуральные и искусственные материалы				
<b>Технология изделий легкой промышленности;</b> программа:	29.04.01	21		
Методы электрофизической и химической модификации натуральных волокнистых материалов				
<b>Технология и проектирование текстильных изделий;</b> программа:	29.04.02	15		
Инновационные технологии композиционных материалов на текстильной основе				

**ИНСТИТУТ ПОЛИМЕРОВ****Факультет технологии полифункциональных материалов**

Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
<b>Химическая технология;</b> программы:	18.04.01	122		
1.Химическая технология синтетического каучука;				
2.Эластомерные композиционные материалы;				
3.Термоэластопластичные полимерные композиционные материалы;				
4.Химическая и физическая модификация высокомолекулярных соединений;				
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				
<b>Инноватика;</b> программа: Управление проектами	27.04.05	24		
<b>Факультет технологии и переработки пластмасс и композитов</b>				
<b>Химическая технология;</b> программы:	18.04.01	117		
1.Химическая технология высокомолекулярных соединений;				

2.Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов;				
3.Производство полимерных пленочных материалов и искусственной;				
4.Пластические массы;				
5.Технология высокобарьерных композиционных материалов;				
6.Проектное управление наукоемкими производствами в переработке полимеров				
7.Химическая переработка древесины в органические вещества и топливо;				
8.Техника и технология производства древесных плит и древеснополимерных композитов;				
<b>ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МОДЫ И ДИЗАЙНА</b>				
<b>Факультет технологий легкой промышленности и моды</b>				
<b>Биотехнические системы и технологии;</b> программы:	12.04.04	43	5	
Медикобиологические аппараты, системы и комплексы				
<b>Технология изделий легкой промышленности;</b> программа:	29.04.01	42		
1.Ресурсосберегающие технологии изделий легкой промышленности из композиционных материалов				
2.Технология, экспертиза качества и сертификация изделий легкой промышленности				
<b>Туризм;</b> программа:	43.04.02	15		16
Организация и технологии международного и внутреннего туризма				
<b>Сервис;</b> программа:	43.04.01	15		16
Бизнес -технологии в индустрии сервиса				



## Факультет дизайна и программной инженерии

<b>Информационные системы и технологии</b> программа:	09.04.02	35		
1. Информационные системы и технологии				
2. Информатика и инфокоммуникационные системы				
<b>Материаловедение и технология материалов;</b> программа:	22.04.01	18		
1. Композиционные материалы в проектировании деталей и изделий				
2. Материаловедение функциональных материалов для объектов промышленного дизайна				
<b>Технология и проектирование текстильных изделий;</b> программа:	29.04.02	13		
Цифровое проектирование текстильных изделий				
<b>Конструирование изделий легкой промышленности;</b> программы:	29.04.05	27		
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				
<b>Дизайн;</b> программа:	54.04.01	13		
Промышленный дизайн				
<b>Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы;</b> программа:	54.04.02	15		
Декоративно-прикладное искусство в интерьере				

**ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ**

**Факультет управления и автоматизации**

Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
<b>Информатика и вычислительная техника;</b> программы:	09.04.01	40		
1.Проектирование информационных систем управления цифровым предприятием				
2.Проектирование виртуального информационного пространства процессов и систем				
3.Информатика в социальной сфере				
<b>Электроэнергетика и электротехника;</b> программа:	13.04.02	12		
Электротехника, электромеханика и электротехнологии				
<b>Автоматизация технологических процессов и производств;</b> программы:	15.04.04	43		
1.Автоматизация процессов контроля и управления потоками энергоносителей				
2.Системная инженерия и управление в химической технологии				
3.Цифровые системы автоматического управления высокотехнологичными процессами				

**ИНСТИТУТ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ И БИОТЕХНОЛОГИИ****Факультет пищевых технологий**

Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
<b>Биотехнология; программы:</b>	19.04.01	65		
1.Экобиотехнология				
2.Технология, оборудование и автоматизация биотехнологических производств				
3.Энергосберегающие технологии производства топлива из возобновляемого сырья				
4.Биополимеры и перспективные материалы на их основе				
5.Управление институтами устойчивого развития и внедрения энергоресурсосберегающих технологий				
<b>Продукты питания из растительного сырья; программы:</b>	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				
<b>Продукты питания животного происхождения; программы:</b>	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				
<b>Технология продукции и организация общественного питания; программы:</b>	19.04.04	35		
1.Качество и безопасность продуктов питания				

2. Современные кухни народов мира				
<b>Факультет пищевой инженерии</b>				
Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
<b>Технологические машины и оборудование;</b> программы:	15.04.01	24		
1.Машины и оборудование промышленной экологии				
2.Управление бизнесом в пищевой отрасли				
<b>Биотехнология;</b> программы:	19.04.01	45		
1.Биотехнологии производства биологически активных добавок				
2.Фармацевтическая биотехнология				
3.Пищевая биотехнология				
<b>Продукты питания из растительного сырья;</b> программа:	19.04.02	35		
Современные технологии бродильных производств				
<b>Продукты питания животного происхождения;</b> программа:	19.04.03	15		
Инновационные технологии переработки водных биологических ресурсов				
<b>Нижекамский химико-технологический институт Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»</b>				
<b>Информатика и вычислительная техника</b>	09.04.01	10		
<b>Технологические машины и оборудование</b>	15.04.02	15		
<b>Химическая технология</b>	18.04.01	15		