

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

Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно- заочную форму	На заочную форму
<b>ИНЖЕНЕРНЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ</b>				
<b>Факультет экологической, технологической и информационной безопасности</b>				
<b>Технологические машины и оборудование;</b> программа: Машины и аппараты промышленной экологии	15.04.02	23		
<b>Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии;</b> программа: Утилизация отходов производства и потребления	18.04.02	26		
<b>Техносферная безопасность;</b> программа: Технологическая и экологическая безопасность производств энергонасыщенных материалов	20.04.01	25		
<b>Факультет энергонасыщенных материалов и изделий</b>				
<b>Химическая технология;</b> программы: 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	18.04.01	60		
<b>Техносферная безопасность;</b> программа: Пожарная безопасность в промышленных и гражданских объектах	20.04.01	20		
<b>Материаловедение и технология материалов;</b> программа: Перспективные и конструкционные материалы и высокоэффективные технологии	22.04.01	20		
<b>ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ</b>				

<b>Механический факультет</b>				
<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	15.04.02	59		
<b>Факультет энергомашиностроения и технологического оборудования</b>				
<b>Технологические машины и оборудование;</b> программы:				
1.Компрессорные установки и газоперекачивающие агрегаты для добычи, транспортировки, переработки газа и нефти;	15.04.02	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:				
1. Материаловедение и технологии цветных и благородных металлов;	22.04.01	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:	38.04.04		6	
<b>Социология;</b> программа: Социология управления	39.04.03	14	11	
<b>Факультет социотехнических систем</b>				
<b>Менеджмент;</b> программа	38.04.02		<b>7</b>	
<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>Инноватика;</b> программа: Управление логистическими инновациями	27.04.05			12
<b>ИНСТИТУТ НЕФТИ, ХИМИИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ</b>				
<b>Факультет нефти и нефтехимии</b>				
<b>Химическая технология;</b> программы: 1. Сложные системы нефтехимического инжиниринга: 2. Химическая технология производства реагентов для нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности; 3. Комплексные технологии и проектирование предприятий нефтедобычи и нефтепереработки; 4. Управление жизненным циклом нефтехимического предприятия; 5. Проектирование технологий переработки углеводородного сырья	18.04.01	165		

<p>6.Проектирование технологий подготовки углеводородного сырья;</p> <p>7.Химия и технология продуктов органического и нефтехимического синтеза;</p> <p>8.Технологические основы производства органического и нефтехимического синтеза;</p> <p>9.Инженерия бережливых процессов нефтегазохимических комплексов;</p> <p>10.Проектирование инновационных технологий нефтехимического синтеза;</p> <p>11.Химия и технология биологически активных соединений в медицине и фармации</p>				
<p><b>Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии;</b> программа:</p> <p>Энергосберегающие технологии в нефтехимии и нефтепереработке</p>	18.04.02	26		
<p><b>Стандартизация и метрология;</b> программа:</p> <p>Метрология, стандартизация и сертификация в химическом комплексе</p>	27.04.01	19		
<p><b>Управление качеством;</b> программа:</p> <p>Интегрированные системы на основе менеджмента качества в нефтехимии и технологически родственных отраслях</p>	27.04.02	19		
<b>Факультет химических технологий</b>				
<p><b>Химическая технология;</b> программы:</p> <p>1.Химия и технология неорганических веществ и материалов;</p> <p>2.Технология неорганических веществ и материалов;</p> <p>3.Технология наномодифицированных неорганических композиционных материалов и покрытий;</p> <p>4.Технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов;</p> <p>5. Перспективные электрохимические технологии;</p> <p>6.Коррозия и защита металлов;</p> <p>7.Инжиниринг в электрохимических производствах и защите от коррозии</p>	18.04.01	72		
<p><b>Техносферная безопасность;</b> программа:</p>	20.04.01	24		

Управление промышленной безопасностью				
Техносферная безопасность				
<b>Факультет наноматериалов и нанотехнологий</b>				
<b>Химическая технология;</b> программы: 1.Химическая технология лаков, красок и органических покрытий; 2.Промышленное окрашивание	18.04.01	60		
<b>Математическое обеспечение и администрирование информационных систем,</b> программа:  Информационные системы и базы данных	02.04.03	15		
<b>Материаловедение и технология материалов;</b> программа:  Плазменные методы получения и модификации наноматериалов	22.04.01	20		
<b>Наноинженерия;</b> программа:  Наноструктурированные натуральные и искусственные материалы	28.04.02	20		
<b>Технология изделий легкой промышленности;</b> программа:  Методы электрофизической и химической модификации натуральных волокнистых материалов	29.04.01	21		
<b>Технология и проектирование текстильных изделий;</b> программа:  Инновационные технологии композиционных материалов на текстильной основе	29.04.02	15		
<b>ИНСТИТУТ ПОЛИМЕРОВ</b>				
<b>Факультет технологии и переработки каучуков и эластомеров</b>				
<b>Химическая технология;</b> программы: 1.Химическая технология синтетического каучука; 2.Эластомерные композиционные материалы; 3.Термоэластопластичные полимерные композиционные материалы;	18.04.01	114		

<p>4.Химическая и физическая модификация высокомолекулярных соединений;</p> <p>5.Газохимические технологии производства сырья для полимеров;</p> <p>6.Инновационное предпринимательство в области производства полимерных композиционных материалов;</p> <p>7.Инновационное предпринимательство в области переработки полимерных композиционных материалов;</p> <p>8.Химическая переработка древесины в органические вещества и топливо;</p> <p>9.Техника и технология производства древесных плит и древеснополимерных композитов;</p> <p>10.Технология переработки эластомеров</p>				
<b>Факультет технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов</b>				
<p><b>Химическая технология;</b> программы:</p> <p>1.Химическая технология высокомолекулярных соединений;</p> <p>2.Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов;</p> <p>3.Производство полимерных пленочных материалов и искусственной;</p> <p>4.Пластические массы;</p> <p>5.Технология высокобарьерных композиционных материалов;</p> <p>6.Проектное управление наукоемкими производствами в переработке полимеров</p>	18.04.01	93		
<b>Факультет химии и технологии полимеров в медицине и косметике</b>				
<p><b>Химическая технология;</b> программы:</p> <p>1.Молекулярная инженерия;</p> <p>2.Инновационное предпринимательство в производстве косметических средств;</p> <p>3.Технология косметических средств</p>	18.04.01	32		
<p><b>Инноватика;</b> программа:</p> <p>Управление проектами</p>	27.04.05	24		

# ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МОДЫ И ДИЗАЙНА

## Факультет технологий легкой промышленности и моды

<b>Биотехнические системы и технологии;</b> программы: Медикобиологические аппараты, системы и комплексы	12.04.04	43	5	
<b>Технология изделий легкой промышленности;</b> программа: 1. Автоматизация процессов технологической подготовки производств швейных и кожгалантерейных изделий 2. Ресурсосберегающие технологии изделий легкой промышленности из композиционных материалов (очная форма)	29.04.01	42		
<b>Туризм;</b> программа: Организация и технологии международного и внутреннего туризма	43.04.02	15		16
<b>Сервис;</b> программа: Бизнес -технологии в индустрии сервиса	43.04.01	15		16
<b>Факультет дизайна и программной инженерии</b>				
<b>Информационные системы и технологии</b> программа: 1. Информационные системы и технологии 2. Информатика и инфокоммуникационные системы	09.04.02	35		
<b>Материаловедение и технология материалов;</b> программа: 1. Композиционные материалы в проектировании деталей и изделий 2. Материаловедение функциональных материалов для объектов промышленного дизайна	22.04.01	18		
<b>Технология и проектирование текстильных изделий;</b> программа:	29.04.02	13		

<p><b>Конструирование изделий легкой промышленности;</b> программы:</p> <p>1. Организация коммерческой деятельности в сфере товаров и услуг легкой промышленности</p> <p>2. Проектирование изделий легкой промышленности с применением информационных технологий</p> <p>3. Теоретическое и прикладное конструирование швейных и кожгалантерейных изделий из композиционных материалов</p>	29.04.05	27		
<p><b>Дизайн;</b> программа:</p> <p>Промышленный дизайн</p>	54.04.01	13		
<p><b>Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы;</b> программа:</p> <p>Монументально-декоративное искусство</p>	54.04.02	15		
<p><b>ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b></p>				
<p><b>Факультет управления и автоматизации</b></p>				
<p><b>Информатика и вычислительная техника;</b> программы:</p> <p>1. Проектирование информационных систем управления цифровым предприятием</p> <p>2. Проектирование виртуального информационного пространства процессов и систем</p> <p>3. Информатика в социальной сфере</p>	09.04.01	40		
<p><b>Электроэнергетика и электротехника;</b> программа:</p> <p>Электротехника, электромеханика и электротехнологии</p>	13.04.02	12		
<p><b>Автоматизация технологических процессов и производств;</b> программа:</p> <p>1. Автоматизация процессов контроля и управления потоками энергоносителей</p>	15.04.04	43		

2.Системная инженерия и управление в химической технологии				
3.Цифровые системы автоматического управления высокотехнологичными процессами				
<b>ИНСТИТУТ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ И БИОТЕХНОЛОГИИ</b>				
<b>Факультет пищевых технологий</b>				
<b>Биотехнология;</b> программы: 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	19.04.01	65		
<b>Продукты питания из растительного сырья;</b> программы: 1.Продукты функционального питания на основе злаковых, бобовых и плодовых культур и пряно-ароматического сырья 2. Продукты диетического, лечебно-профилактического и специального питания	19.04.02	35		
<b>Продукты питания животного происхождения;</b> программы: 1.Ресурсосберегающие технологии переработки сырья животного происхождения 2.Современные технологии производства молока и сыроделие 3.Технологии продуктов из водных биологических ресурсов	19.04.03	40		
<b>Технология продукции и организация общественного питания;</b> программы: 1.Качество и безопасность продуктов питания 2. Современные кухни народов мира	19.04.04	35		
<b>Факультет пищевой инженерии</b>				
<b>Технологические машины и оборудование;</b> программы: 1.Машины и оборудование промышленной экологии 2.Управление бизнесом в пищевой отрасли	15.04.01	24		

<b>Биотехнология;</b> программы: 1.Бионанотехнология 2.Фармацевтическая биотехнология 3.Пищевая биотехнология	19.04.01	45		
<b>Продукты питания из растительного сырья;</b> программа: Современные технологии бродильных производств	19.04.02	35		
<b>Продукты питания животного происхождения;</b> программа: Инновационные технологии продуктов из водных биологических ресурсов	19.04.03	15		
<b>Нижекамский химико-технологический институт Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"</b>				
Информатика и вычислительная техника	09.04.01	10		
Технологические машины и оборудование	15.04.02	15		
Химическая технология	18.04.01	15		