

Контрольные цифры приёма по направлениям подготовки для обучения по программам магистратуры в 2020 году (госбюджет)

Направление/профиль	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
ИНЖЕНЕРНЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ				
Факультет экологической, технологической и информационной безопасности				
Технологические машины и оборудование; программа: Машины и аппараты промышленной экологии	15.04.02	23		12
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии; программа: Утилизация отходов производства и потребления	18.04.02	24		
Техносферная безопасность; программа: Технологическая и экологическая безопасность производств энергонасыщенных материалов	20.04.01	18		
Факультет энергонасыщенных материалов и изделий				
Химическая технология; 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 нанокomпонентов и энергонасыщенных материалов на их основе	18.04.01	70		
Техносферная безопасность; программа: Пожарная безопасность в промышленных и гражданских объектах	20.04.01	17		
Материаловедение и технология материалов; программа: Перспективные и конструкционные материалы и высокоэффективные технологии	22.04.01	12		
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ				
Механический факультет				
Теплоэнергетика и теплотехника; программа: Сверхкритические флюидные технологии процессов глубокой переработки углеводородного сырья	13.04.01	18		

Технологические машины и оборудование; программы:	15.04.02	59		
1.Проектирование и эксплуатация оборудования нефтегазопереработки				
2.Безопасная эксплуатация оборудования производства глубокой переработки углеводородного сырья				
3.Проектирование и эксплуатация вакуумного технологического оборудования				
Факультет энергомашиностроения и технологического оборудования				
Ядерная энергетика и теплофизика; программа: Техника и физика низких температур	14.04.01	12		
Технологические машины и оборудование; 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		
Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения; программа: Техника и технология транспортирования и сжижения природного газа	16.04.03	12		
Материаловедение и технология материалов; программы:	22.04.01			
Материаловедение и технологии цветных и благородных металлов;		15		
Промышленный дизайн и технология производства строительных материалов		15		
Технолия лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств; программа: Дизайн изделий и инновационных технологий деревопереработки	35.03.02	19		
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ				
Факультет промышленной политики и бизнес-администрирования				
Статистика; программа: Статистика и анализ данных в экономике	01.04.05	9		
Управление качеством; программа: Экономика и менеджмент качества организации	27.04.02	12		
Организация и управление наукоемкими производствами; программа: Управление цифровой трансформацией наукоемких производств	27.04.06	10		
Социология; программа: Социология управления	39.04.03	5		

Факультет социотехнических систем				
Социальная работа; программа: Экономика, право, организация и управление в социальной сфере	39.04.02	6	8	11
Конфликтология; программа: Анализ и управление конфликтами в организации и на предприятии	37.04.02	6		
Инноватика; программа: Управление логистическими инновациями	27.04.05			12
ИНСТИТУТ НЕФТИ, ХИМИИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ				
Факультет нефти и нефтехимии				
Химическая технология; 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 6.Проектирование технологий подготовки углеводородного сырья; 7.Химия и технология продуктов органического и нефтехимического синтеза; 8.Технологические основы производства органического и нефтехимического синтеза; 9.Инженерия бережливых процессов нефтегазохимических комплексов; 10.Проектирование инновационных технологий нефтехимического синтеза; 11.Химия и технология биологически активных соединений в медицине и фармации	18.04.01	158		
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии; программа: Энергосберегающие технологии в нефтехимии и нефтепереработке	18.04.02	24		
Стандартизация и метрология; программа: Метрология, стандартизация и сертификация в химическом комплексе	27.04.01	17		

Управление качеством; программа: Интегрированные системы на основе менеджмента качества в нефтехимии и технологически родственных отраслях	27.04.02	16		
Факультет химических технологий				
Химическая технология; программы: 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	18.04.01	70		
Техносферная безопасность; программа: Управление промышленной безопасностью Техносферная безопасность	20.04.01	24		
Факультет наноматериалов и нанотехнологий				
Химическая технология; программы: 1.Химическая технология лаков, красок и органических покрытий; 2.Промышленное окрашивание	18.04.01	54		
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, программа: Информационные системы и базы данных	02.04.03	15		
Материаловедение и технология материалов; программа: Плазменные методы получения и модификации наноматериалов	22.04.01	16		
Наноинженерия; программа: Наноструктурированные натуральные и искусственные материалы	28.04.02	14		
Технология изделий легкой промышленности; программа: Методы электрофизической и химической модификации натуральных волокнистых материалов	29.04.01	21		

Технология и проектирование текстильных изделий; программа: Инновационные технологии композиционных материалов на текстильной основе	29.04.02	15		
ИНСТИТУТ ПОЛИМЕРОВ				
Факультет технологии и переработки каучуков и эластомеров				
Химическая технология; программы: 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.Химическая переработка древесины в органические вещества и топливо; 9.Техника и технология производства древесных плит и древеснополимерных композитов; 10.Технология переработки эластомеров	18.04.01	112		
Факультет технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов				
Химическая технология; программы: 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	18.04.01	91		

Факультет химии и технологии полимеров в медицине и косметике

Химическая технология; программы: 1.Молекулярная инженерия; 2.Инновационное предпринимательство в производстве косметических средств; 3.Технология косметических средств	18.04.01	28		
Инноватика; программа: Управление проектами	27.04.05	19		

ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МОДЫ И ДИЗАЙНА

Факультет технологий легкой промышленности и моды

Биотехнические системы и технологии; программы: Медикобиологические аппараты, системы и комплексы	12.04.04	55		
Технология изделий легкой промышленности; 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	7	
Туризм; программа: Организация и технологии международного и внутреннего туризма	43.04.02	8		8
Сервис; программа: Бизнес -технологии в индустрии сервиса	43.04.01	7		9

Факультет дизайна и программной инженерии

Информационные системы и технологии программа: 1.Информационные системы и технологии 2.Информатика и инфокоммуникационные системы	09.04.02	44		
Материаловедение и технология материалов; программа: 1.Композиционные материалы в проектировании деталей и изделий 2.Материаловедение функциональных материалов для объектов промышленного дизайна	22.04.01	14		

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	27		
Дизайн; программа: Промышленный дизайн	54.04.01	3		
Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы; программа: Монументально-декоративное искусство	54.04.02	7		
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ				
Факультет управления и автоматизации				
Информатика и вычислительная техника; программы: 1.Проектирование информационных систем управления цифровым предприятием 2.Проектирование виртуального информационного пространства процессов и систем 3.Информатика в социальной сфере	09.04.01	45		
Электроэнергетика и электротехника; программа: Электротехника, электромеханика и электротехнологии	13.04.02	12		
Автоматизация технологических процессов и производств; программа: 1.Автоматизация процессов контроля и управления потоками энергоносителей 2.Системная инженерия и управление в химической технологии 3.Цифровые системы автоматического управления высокотехнологичными процессами	15.04.04	43		

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

69

Продукты питания из растительного сырья;

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

36

Продукты питания животного происхождения;

программы:

- 1.Современные технологии переработки мясного сырья
- 2.Современные технологии производства молока и сыроделие

19.04.03

42

Технология продукции и организация**общественного питания;** программы:

- 1.Качество и безопасность продуктов питания
2. Современные кухни народов мира

19.04.04

35

Факультет пищевой инженерии**Технологические машины и оборудование;**

программы:

- 1.Машины и оборудование промышленной экологии
- 2.Управление бизнесом в пищевой отрасли

15.04.01

24

Биотехнология; программы:

- 1.Бионанотехнология
- 2.Фармацевтическая биотехнология
- 3.Пищевая биотехнология

19.04.01

36

Продукты питания из растительного сырья;

программа:

Современные технологии бродительных производств

19.03.02

35

Продукты питания животного происхождения;

программа:

Инновационные технологии продуктов из водных биологических ресурсов

19.04.03

15

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

Информатика и вычислительная техника	09.04.01	15		
Электроэнергетика и электротехника	13.04.02	10		
Технологические машины и оборудование	15.04.02	16		
Химическая технология	18.04.01	20		