

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/программа	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
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; программы: Технологическая и экологическая безопасность производств энергонасыщенных материалов; Информационные технологии в техносферной безопасности	20.04.01	25	-	-
Факультет энергонасыщенных материалов и изделий				
Химическая технология программы: ----- 1.Современные технологии синтеза лекарственных веществ; ----- 2.Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив; ----- 3.Химическая инженерия модифицированных природных полимеров и биопластиков; ----- 4.Технология нанокomпонентов и энергонасыщенных материалов на их основе	18.04.01	39	-	-
Техносферная безопасность; программа: Пожарная безопасность в промышленных и гражданских объектах	20.04.01	20	-	-
Материаловедение и технология материалов; программа: Перспективные и конструкционные материалы и высокоэффективные технологии	22.04.01	20	-	-

ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Механический факультет

Направление/ программа	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
Теплоэнергетика и теплотехника программа: Сверхкритические флюидные технологии процессов глубокой переработки углеводородного 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:	15.04.02		-	-
1.Компрессорные установки и газоперекачивающие агрегаты для добычи, транспортировки, переработки газа и нефти;		13		
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	15	-	-
Материаловедение и технология материалов; программы:	22.04.01		-	-
1. Материаловедение и технологии цветных и благородных металлов;		18		
2. Промышленный дизайн и технология производства строительных материалов		18		
Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств; программа: Дизайн изделий и инновационные технологии деревопереработки	35.04.02	20	-	-

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ

Факультет промышленной политики и бизнес-администрирования

Статистика; программа: Статистика и анализ данных в экономике	01.04.05	24	-	-
Управление качеством; программа: Экономика и менеджмент качества организации	27.04.02	15	15	-
Организация и управление наукоемкими производствами; программа: Управление цифровой трансформацией наукоемких производств	27.04.06	13	-	-
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 социотехнических систем

Иноватика; программа: Управление логистическими инновациями	27.04.05	-	-	15
Менеджмент; программа Промышленная логистика	38.04.02	-	10	-
Социальная работа; программы:	39.04.02	15	10	15
1.Экономика, право, организация и управление в социальной сфере				
2.Социальная и межкультурная интеграция				

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

Направление/ программа	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
Химическая технология; программы:	18.04.01	146	-	-
1. Цифровой инжиниринг нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств;				
2. Информационное моделирование технологических 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. Инженерия бережливых процессов нефтегазохимического комплекса;				
9. Цифровой менеджмент технологических проектов в нефтегазохимическом комплексе				
10. Цифровое проектирование производств органического и нефтехимического синтеза				
11. Технологическая и цифровая трансформация нефтехимических производств				
12. Декарбонизация в процессах нефтегазопереработки и нефтехимии				

Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии; программа: 1. Инженерия и альтернативная энергетика в процессах химической технологии 2. Цифровая инженерия энерго- и ресурсосберегающих процессов нефтепереработки и нефтегазохимии	18.04.02	24	-	-
Цифровая инженерия энерго- и ресурсосберегающих процессов нефтепереработки и нефтегазохимии				
Стандартизация и метрология; программа: Метрология, стандартизация и сертификация в химическом комплексе	27.04.01	20		
Управление качеством; программа: Интегрированные системы на основе менеджмента качества в нефтехимии и технологически родственных отраслях	27.04.02	20		
Факультет химических технологий				
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		
1. Управление промышленной безопасностью				
2. Управление охраной труда				

Факультет наноматериалов и нанотехнологий

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

ИНСТИТУТ ПОЛИМЕРОВ**Факультет технологии полифункциональных материалов**

Направление/ программа	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
Химическая технология; программы:	18.04.01	115		
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				
Инноватика; программа: Управление проектами в химической технологии	27.04.05	25		
Факультет технологии и переработки пластмасс и композитов				
Химическая технология; программы:	18.04.01	104		
1.Химическая технология высокомолекулярных соединений;				
2.Химическая технология переработки 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 ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МОДЫ И ДИЗАЙНА				
Факультет технологий изделий и сервиса				
Биотехнические системы и технологии; программы:	12.04.04	38	-	-
Медикобиологические аппараты, системы и комплексы; Дизайн медицинских изделий 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 программной инженерии				
Информационные системы и технологии программа:	09.04.02	47		
1.Информационные системы и технологии				
2.Информатика и инфокоммуникационные системы				

Материаловедение и технология материалов; программа:	22.04.01	22		
1.Композиционные материалы в проектировании деталей и изделий				
2.Материаловедение функциональных материалов для объектов промышленного дизайна				
Технология и проектирование текстильных изделий; программа:	29.04.02	13		
Цифровое проектирование текстильных изделий				
Конструирование изделий легкой промышленности; программы:	29.04.05	24		
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				
Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы; программа:	54.04.02	16		
Декоративно-прикладное искусство в интерьере				

**ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

Факультет управления и автоматизации

Направление/ программа	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 процессов и производств; программы:	15.04.04	43	-	-
1.Автоматизация процессов контроля и управления потоками энергоносителей				
2.Цифровые системы автоматизации и управления высокотехнологичными производствами				
Инноватика, программа: Инноватика в проектировании и управлении нефтехимическими и нефтегазоперерабатывающими предприятиями	27.04.05	15	-	-

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

Направление/ программа	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
Биотехнология; программы:	19.04.01	36		
1. Экобиотехнология				
2. Биополимеры и перспективные материалы на их основе				
3. Управление институтами устойчивого развития и внедрения энергоресурсосберегающих технологий				
4. Технология, оборудование и автоматизация биотехнологических производств				
5. Энергосберегающие технологии переработки возобновляемого сырья				
Продукты питания из растительного сырья программы:	19.04.02	35		
1. Продукты функционального питания на основе злаковых, бобовых и плодовых 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:	19.04.04	35		
1. Качество и безопасность продуктов питания				
2. Инновационные технологии				

специализированных пищевых продуктов				
Факультет пищевой инженерии				
Направление/ программа	Код	На очную форму	На очно-заочную форму	На заочную форму
Технологические машины и оборудование; программы:	15.04.01	24		
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				
Нижекамский химико-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»				
Информатика и вычислительная техника программа: Автоматизированные системы обработки информации и управления	09.04.01	15	10	-
Электроэнергетика и теплотехника программа: Инновационные технологии в электрохозяйстве нефтехимических предприятий	13.04.02	10	-	-