

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	
		Всего	Целевая квота		Всего	Целевая квота
Технологические машины и оборудование; программа: Машины и аппараты промышленной экологии	15.04.02	23	5	-	12	2
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии; программа: Утилизация отходов производства и потребления	18.04.02	24	-	-	-	-
Техносферная безопасность; программы: 1. Технологическая и экологическая безопасность производств энергонасыщенных материалов; 2. Информационные технологии в техносферной безопасности	20.04.01	25	5	-	-	-
Факультет энергонасыщенных материалов и изделий						
Химическая технология программы:	18.04.01	67	8	-	-	-
1.Химия и технология получения, переработки компонентов энергонасыщенных систем;						
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						
5.Современные технологии синтеза лекарственных веществ						

Техносферная безопасность; программа: Пожарная безопасность в промышленных и гражданских объектах	20.04.01	20	4	-	-
Материаловедение и технология материалов; программа: Перспективные конструкционные материалы и высокоэффективные технологии	22.04.01	20	4	-	-

ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Механический факультет

Направление/ программа	Код	На очную форму		На очно-заочную форму	На заочную форму
		Всего	Целевая квота		
Теплоэнергетика и теплотехника программа: Сверхкритические флюидные технологии процессов глубокой переработки углеводородного сырья	13.04.01	20	4	-	-
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	12	-	-

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	3		
2.Перспективное технологическое оборудование деревоперерабатывающих производств		13	2		

Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения; программа: Техника и технология транспортирования и сжижения природного газа	16.04.03	15	3	-	-	-
Материаловедение и технология материалов; программы:	22.04.01			-	-	-
1. Материаловедение и технологии цветных и благородных металлов;		18	4			
2. Промышленный дизайн и технология производства строительных материалов		18	4			
Ядерная энергетика и теплофизика программы: Техника и физика низких температур	14.04.01	15	-			
Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств; программа: Дизайн изделий и инновационные технологии деревопереработки	35.04.02	20	2*	-	-	-
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ						
Факультет промышленной политики и бизнес-администрирования						
Статистика; программы:	01.04.05	34	5	-	-	-
1. Статистика и анализ данных в экономике						
2. Управление на основе данных в экономике инноваций						
Управление качеством; программа: Экономика и менеджмент качества организации	27.04.02	15	3	15	3	-
Организация и управление наукоемкими производствами; программа: Управление цифровой трансформацией наукоемких производств	27.04.06	13	3	-	-	-
Экономика; программа: Бизнес-аналитика	38.04.01	-	-	4	1	-
Государственное и муниципальное управление; программа: Государственная муниципальная служба	38.04.04	-	-	6	1	-
Социология; программа Государственное управление и социология региона	39.04.01	24	5	-	-	-
Социология; программа: Социология управления	39.04.01	-	-	24	5	-
Факультет социотехнических систем						
Инноватика; программа: Управление логистическими инновациями	27.04.05	15	-	-	15	3
Менеджмент; программа Промышленная	38.04.02	-	-	10	2	-

логистика							
Социальная работа; программы: 1. Экономика, право, организация и управление в социальной сфере; 2. Социальная и межкультурная интеграция	39.04.02	15	3	10	2	15	3

ИНСТИТУТ НЕФТИ, ХИМИИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ

Факультет нефти и нефтехимии

Направление/ программа	Код	На очную форму		На очно-заочную форму	На заочную форму
		Всего	Целевая квота		
Химическая технология; программы:	18.04.01	146	29	-	-
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	-	-	-
Стандартизация и метрология; программа: Метрология, стандартизация и сертификация в химическом комплексе	27.04.01	20	4		
Управление качеством; программа: Интегрированные системы на основе менеджмента качества в нефтехимии и технологически родственных отраслях	27.04.02	20	4		
Факультет химических технологий					
18.04.01 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; 5. Перспективные электрохимические технологии; 6.Коррозия и защита металлов;	18.04.01	60	12		
1.Химия и технология неорганических веществ и материалов;					
2.Технология неорганических веществ и материалов;					
3.Технология наномодифицированных неорганических композиционных материалов и покрытий;					
5. Перспективные электрохимические технологии;					
6.Коррозия и защита металлов;					
Техносферная безопасность; программы: 1.Управление промышленной безопасностью 2.Управление охраной труда	20.04.01	25	5		
Факультет наноматериалов и нанотехнологий					
Химическая технология; программы: 1.Химическая технология лаков, красок и органических покрытий; 2.Промышленное окрашивание	18.04.01	45	9		

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, программа: Технология программирования	02.04.03	25	3		
Материаловедение и технология материалов; программа:	22.04.01	24	5		
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
		Всего	Целевая квота		
Химическая технология; программы:	18.04.01	128	23		
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. Молекулярная инженерия;					
9.Инновационное предпринимательство в производстве косметических средств;					
10. Технология косметических средств					
Инноватика; программа: Управление проектами в химической технологии	27.04.05	40	5		

Факультет технологии и переработки пластмасс и композитов

Химическая технология; программы:	18.04.01	119	21		
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;						
9. Инновационное предпринимательство в области пленочных материалов						
ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МОДЫ И ДИЗАЙНА						
Факультет технологий изделий и сервиса						
Биотехнические системы и технологии; программы:	12.04.04	50	4	-	-	
Медикобиологические аппараты, системы и комплексы; Дизайн медицинских изделий и материалов						
Технология изделий легкой промышленности; программа:	29.04.01	40	-	-	-	
1. Ресурсосберегающие технологии и рециклинг 2. Технология, экспертиза качества и сертификация изделий легкой промышленности						
Туризм; программа:	43.04.02	20	2	-	17	2
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	55	9			

1.Информационные системы и технологии					
2.Информатика и инфокоммуникационные системы					
Материаловедение и технология материалов; программа:	22.04.01	22	4		
1.Многофункциональные материалы в проектировании деталей и изделий					
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					
Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы; программа:	54.04.02	16	1		
Декоративно-прикладное искусство в интерьере					
Дизайн, программы: Моушн дизайн Промышленный дизайн	54.04.02	25			

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Факультет управления и автоматизации

Направление/ программа	Код	На очную форму		На очно-заочную форму	На заочную форму
		всего	Целевая квота		
Информатика и вычислительная техника; программы:	09.04.01	50	8	-	-
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	2	-	-
Электропривод и автоматика					
Автоматизация технологических процессов и производств; программы:	15.04.04	43	9	-	-
1.Автоматизация процессов контроля и управления потоками энергоносителей					
2.Цифровые системы автоматизации и управления высокотехнологичными производствами					
Инноватика, программа:	27.04.05	15	3	-	-
Инноватика в проектировании и управлении нефтехимическими и нефтегазоперерабатывающими предприятиями					

ИНСТИТУТ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Факультет пищевых технологий

Направление/ программа	Код	На очную форму		На очно-заочную форму	На заочную форму
		всего	целевая квота		
Биотехнология; программы:					
1. Экобиотехнология	19.04.01	36	7		
2. Биополимеры и перспективные материалы на их основе					
3. Управление институтами устойчивого развития и внедрения энергоресурсосберегающих технологий					
4. Технология, оборудование и автоматизация биотехнологических производств	19.04.01	29	6		
5. Энергосберегающие технологии переработки возобновляемого сырья					
Продукты питания из растительного сырья программы:	19.04.02	35	7		
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	8		
1.Современные технологии переработки мясного сырья					
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	7		
1.Качество и безопасность продуктов питания					
2.Инновационные технологии					

специализированных пищевых продуктов							
Факультет пищевой инженерии							
Технологические машины и оборудование; программы:	15.04.02	24	5				
1.Машины и оборудование промышленной экологии							
2.Управление бизнесом в пищевой отрасли							
Биотехнология; программы:	19.04.01	45	9				
1.Биотехнологии производства биологически активных добавок							
2.Фармацевтическая биотехнология							
3.Пищевая биотехнология							
Продукты питания из растительного сырья; программа:	19.04.02	35	7				
Современные технологии бродильных производств							
Продукты питания животного происхождения; программа:	19.04.03	15	3				
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	30	3	20	2	-	
Электроэнергетика и теплотехника программа: Инновационные технологии в электрохозяйстве нефтехимических предприятий	13.04.02	10	2	10	-	-	
Химическая технология, программы: 1. Разработка и создание высокотехнологичных химических производств; 2. Процессы и технологии глубокой переработки нефти	18.04.01	38	-	15	-	-	

Технологические машины и оборудование , программа Химическое машино- и аппаратостроение	15.04.02	15	-	15	-	-
Научные технологии и экономика инноваций , программа Управление инновациями и организация наукоемких производств	27.04.07	15	-	-	-	-

*** - Субъекты Российской Федерации, на территориях которых может быть трудоустроен гражданин в соответствии с договором о целевом обучении:**

35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств: Республика Бурятия, Республика Марий Эл, Республика Саха (Якутия), Воронежская область.