

**Контрольные цифры приёма по направлениям подготовки для обучения по программам магистратуры в 2022 году (госбюджет)**

<b>ИНЖЕНЕРНЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ</b>						
<b>Факультет экологической, технологической и информационной безопасности</b>						
Направление/программа	Код	На очную форму		На очно-заочную форму	На заочную форму	
		Всего	Целевая квота		Всего	Целевая квота
<b>Технологические машины и оборудование;</b> программа: Машины и аппараты промышленной экологии	15.04.02	<b>23</b>	5	-	<b>12</b>	2
<b>Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии;</b> программа: Утилизация отходов производства и потребления	18.04.02	<b>24</b>	-	-	-	-
<b>Техносферная безопасность;</b> программы: 1. Технологическая и экологическая безопасность производств энергонасыщенных материалов; 2. Информационные технологии в техносферной безопасности	20.04.01	<b>25</b>	5	-	-	-
<b>Факультет энергонасыщенных материалов и изделий</b>						
<b>Химическая технология</b> программы:	18.04.01	<b>39</b>	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						
<b>Техносферная безопасность;</b> программа: Пожарная безопасность в	20.04.01	<b>20</b>	4	-	-	-

промышленных и гражданских объектах					
<b>Материаловедение и технология материалов;</b> программа: Перспективные конструкционные материалы и высокоэффективные технологии	22.04.01	<b>20</b>	4	-	-

## ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

### Механический факультет

Направление/ программа	Код	На очную форму		На очно-заочную форму	На заочную форму
		Всего	Целевая квота		
<b>Теплоэнергетика и теплотехника</b> программа: Сверхкритические флюидные технологии процессов глубокой переработки углеводородного сырья	13.04.01	<b>20</b>	4	-	-
<b>Технологические машины и оборудование;</b> 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	<b>60</b>	12	-	-

### Факультет энергомашиностроения и технологического оборудования

<b>Технологические машины и оборудование;</b> программы:	15.04.02			-	-
1.Компрессорные установки и газоперекачивающие агрегаты для добычи, транспортировки, переработки газа и нефти;		<b>13</b>	3		
2.Перспективное технологическое оборудование деревоперерабатывающих производств		<b>13</b>	2		
<b>Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения;</b> программа: Техника и технология транспортирования и сжижения природного газа	16.04.03	<b>15</b>	3	-	-

<b>Материаловедение и технология материалов;</b> программы:	22.04.01			-	-		
1. Материаловедение и технологии цветных и благородных металлов;		<b>18</b>	4				
2. Промышленный дизайн и технология производства строительных материалов		<b>18</b>	4				
<b>Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств;</b> программа: Дизайн изделий и инновационные технологии деревопереработки	35.04.02	<b>20</b>	2*	-	-		
<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	<b>24</b>	5	-	-		
<b>Управление качеством;</b> программа: Экономика и менеджмент качества организации	27.04.02	<b>15</b>	3	<b>15</b>	3		-
<b>Организация и управление наукоемкими производствами;</b> программа: Управление цифровой трансформацией наукоемких производств	27.04.06	<b>13</b>	3	-	-		-
<b>Экономика;</b> программа: Бизнес-аналитика	38.04.01	-	-	<b>4</b>	1		-
<b>Государственное и муниципальное управление;</b> программа: Государственная муниципальная служба	38.04.04	-	-	<b>6</b>	1		-
<b>Социология;</b> программа Государственное управление и социология региона	39.04.01	<b>24</b>	5	-	-		-
<b>Социология;</b> программа: Социология управления	39.04.01	-	-	<b>24</b>	5		-
<b>Факультет социотехнических систем</b>							
<b>Инноватика;</b> программа: Управление логистическими инновациями	27.04.05	-	-	-	-	<b>15</b>	3
<b>Менеджмент;</b> программа Промышленная логистика	38.04.02	-	-	<b>10</b>	2		-
<b>Социальная работа;</b> программы: 1. Экономика, право, организация и управление в социальной сфере; 2. Социальная и межкультурная интеграция	39.04.02	<b>15</b>	3	<b>10</b>	2	<b>15</b>	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		
<b>Химическая технология;</b> программы:	18.04.01	<b>146</b>	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					
<b>Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии;</b> программа:	18.04.02	<b>24</b>	-	-	-
1. Инженерия и альтернативная энергетика в процессах химической технологии;					
2. Цифровая инженерия энерго- и ресурсосберегающих процессов					

нефтепереработки и нефтегазохимии					
<b>Стандартизация и метрология;</b> программа: Метрология, стандартизация и сертификация в химическом комплексе	27.04.01	<b>20</b>	4		
<b>Управление качеством;</b> программа: Интегрированные системы на основе менеджмента качества в нефтехимии и технологически родственных отраслях	27.04.02	<b>20</b>	4		
<b>Факультет химических технологий</b>					
18.04.01 <b>Химическая технология;</b> программы:	18.04.01	<b>60</b>	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;					
<b>Техносферная безопасность;</b> программы:	20.04.01	<b>25</b>	5		
1.Управление промышленной безопасностью					
2.Управление охраной труда					
<b>Факультет наноматериалов и нанотехнологий</b>					
<b>Химическая технология;</b> программы:	18.04.01	<b>45</b>	9		
1.Химическая технология лаков, красок и органических покрытий;					
2.Промышленное окрашивание					
<b>Математическое обеспечение и администрирование информационных систем,</b> программа: Технология программирования	02.04.03	<b>15</b>	3		
<b>Материаловедение и технология материалов;</b> программа:	22.04.01	<b>24</b>	5		
Материаловедение и технологии smart материалов					
<b>Наноинженерия;</b> программа:	28.04.02	<b>13</b>	-		
Наноструктурированные натуральные и					

искусственные материалы					
<b>Технология изделий легкой промышленности;</b> программа:	29.04.01	<b>13</b>	-		
Методы электрофизической и химической модификации натуральных волокнистых материалов					
<b>Технология и проектирование текстильных изделий;</b> программа:	29.04.02	<b>13</b>	-		
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		
<b>Химическая технология;</b> программы:	18.04.01	<b>115</b>	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.Технология переработки эластомеров					
9. Молекулярная инженерия;					
10.Инновационное предпринимательство в производстве косметических средств;					
11. Технология косметических средств					
<b>Инноватика;</b> программа: Управление проектами в химической технологии	27.04.05	<b>25</b>	5		
<b>Факультет технологии и переработки пластмасс и композитов</b>					
<b>Химическая технология;</b> программы:	18.04.01	<b>104</b>	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;						
<b>ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МОДЫ И ДИЗАЙНА</b>						
<b>Факультет технологий изделий и сервиса</b>						
<b>Биотехнические системы и технологии;</b> программы:	12.04.04	<b>38</b>	4	-	-	
Медикобиологические аппараты, системы и комплексы; Дизайн медицинских изделий и материалов						
<b>Технология изделий легкой промышленности;</b> программа:	29.04.01	<b>24</b>	-	-	-	
1. Ресурсосберегающие технологии и рециклинг						
<b>Туризм;</b> программа:	43.04.02	<b>20</b>	2	-	<b>17</b>	2
Управление в сфере цифрового туризма и инноваций						
<b>Сервис;</b> программа:	43.04.01	<b>20</b>	-	-	<b>18</b>	-
Бизнес -технологии в сфере услуг						
<b>Факультет дизайна и программной инженерии</b>						
<b>Информационные системы и технологии</b> программа:	09.04.02	<b>47</b>	9			
1.Информационные системы и технологии						



2.Информатика и инфокоммуникационные системы					
<b>Материаловедение и технология материалов;</b> программа:	22.04.01	<b>22</b>	4		
1.Многофункциональные материалы в проектировании деталей и изделий					
<b>Технология и проектирование текстильных изделий;</b> программа:	29.04.02	<b>13</b>	-		
Цифровое проектирование текстильных изделий					
<b>Конструирование изделий легкой промышленности;</b> программы:	29.04.05	<b>24</b>	-		
1.Организация коммерческой деятельности в сфере товаров и услуг легкой промышленности					
2.Проектирование изделий легкой промышленности с применением информационных технологий					
<b>Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы;</b> программа:	54.04.02	<b>16</b>	1		
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
		всего	Целевая квота		
<b>Информатика и вычислительная техника;</b> программы:	09.04.01	<b>38</b>	8	-	-
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	<b>12</b>	2	-	-
Электропривод и автоматика					
<b>Автоматизация технологических процессов и производств;</b> программы:	15.04.04	<b>43</b>	9	-	-
1.Автоматизация процессов контроля и управления потоками энергоносителей					
2.Цифровые системы автоматизации и управления высокотехнологичными производствами					
<b>Инноватика,</b> программа:	27.04.05	<b>15</b>	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		
<b>Биотехнология;</b> программы:					
1. Экобиотехнология	19.04.01	<b>36</b>	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	<b>29</b>	6		
5. Энергосберегающие технологии переработки возобновляемого сырья					
<b>Продукты питания из растительного сырья</b> программы:	19.04.02	<b>35</b>	7		
1.Продукты функционального питания на основе злаковых, бобовых и плодовых культур и пряно-ароматического сырья					
2. Продукты диетического, лечебно-профилактического и специального питания					
<b>Продукты питания животного происхождения</b> программы:	19.04.03	<b>40</b>	8		
1.Современные технологии переработки мясного сырья					
2.Современные технологии производства молока и сыроделие					
3.Технологии продуктов из водных биологических ресурсов					
<b>Технология продукции и организация общественного питания;</b> программы:	19.04.04	<b>35</b>	7		
1.Качество и безопасность продуктов питания					
2.Инновационные технологии					

специализированных пищевых продуктов							
<b>Факультет пищевой инженерии</b>							
<b>Технологические машины и оборудование;</b> программы:	15.04.02	<b>24</b>	5				
1.Машины и оборудование промышленной экологии							
2.Управление бизнесом в пищевой отрасли							
<b>Биотехнология;</b> программы:	19.04.01	<b>45</b>	9				
1.Биотехнологии производства биологически активных добавок							
2.Фармацевтическая биотехнология							
3.Пищевая биотехнология							
<b>Продукты питания из растительного сырья;</b> программа:	19.04.02	<b>35</b>	7				
Современные технологии бродильных производств							
<b>Продукты питания животного происхождения;</b> программа:	19.04.03	<b>15</b>	3				
Инновационные технологии переработки водных биологических ресурсов							
<b>Нижекамский химико-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»</b>							
<b>Информатика и вычислительная техника</b> программа: Автоматизированные системы обработки информации и управления	09.04.01	<b>15</b>	3	<b>10</b>	2	-	
<b>Электроэнергетика и теплотехника</b> программа: Инновационные технологии в электрохозяйстве нефтехимических предприятий	13.04.02	<b>10</b>	2	-		-	

\* - 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.