

| Наименование                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Вступительные испытания                                                                                  |                               |                                                                                                                                  |                               |                                                                                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Код                                               | Направление/Специальность (направленность (профиль)/специализация)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Вступительные испытания на базе среднего общего образования                                              | минимальное количество баллов | на базе среднего профессионального образования                                                                                   | минимальное количество баллов | Форма проведения вступительных испытаний, проводимых организацией самостоятельно |
| <b>ИНЖЕНЕРНЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |                               |                                                                                                                                  |                               |                                                                                  |
| 18.03.01                                          | <b>Химическая технология</b> , профили: Инновационные технологии целлюлозных материалов, Химическая технология органических веществ. Авторская программа "Технология химико-фармацевтических препаратов"; Технология взрывчатых веществ, порохов и твердых ракетных топлив                                                                                                                                                                                                          | 1. Химия,<br>2. Математика профильного уровня или Физика или Информатика,<br>3. Русский язык             | 40, 40, 41, 46, 40            | 1. Основы химической технологии<br>2. Прикладная математика или Информационные технологии<br>3. Русский язык                     | 40, 40, 46, 40                | письменно                                                                        |
| 18.05.01                                          | <b>Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий</b> , специализации:<br>1. Технология энергонасыщенных материалов и изделий;<br>2.Технология пиротехнических средств;<br>3.Химическая технология органических соединений азота;<br>4. Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив.<br>5. Автоматизированное производство химических предприятий<br>6. Промышленная безопасность производств энергонасыщенных материалов и изделий | 1.Химия<br>2. Математика профильного уровня или Физика или Информатика<br>3. Русский язык                | 40, 40, 41, 46, 40            | 1. Основы химической технологии<br>2. Прикладная математика или Информационные технологии<br>3. Русский язык                     | 40, 40, 46, 40                | письменно                                                                        |
| 20.03.01                                          | <b>Техносферная безопасность</b> , профили: Инженерная защита окружающей среды, Безопасность технологических процессов и производств энергонасыщенных материалов и изделий                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык               | 40, 41, 46, 40, 40            | 1. Прикладная математика<br>2. Основы химической технологии или Информационные технологии<br>3. Русский язык                     | 40, 40, 46, 40                | письменно                                                                        |
| 20.05.01                                          | <b>Пожарная безопасность</b> , специализация: Пожарная безопасность химических производств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1. Математика профильного уровня<br>2. Химия или Физика или Информатика<br>3. Русский язык               | 40, 40, 41, 46, 40            | 1. Прикладная математика<br>2. Основы химической технологии или Информационные технологии<br>3. Русский язык                     | 40, 40, 46, 40                | письменно                                                                        |
| 21.05.04                                          | <b>Горное дело</b> , специализация: Взрывное дело                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Химия или Информатика или География<br>3. Русский язык | 40, 41, 40, 46, 40, 40        | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык                               | 40, 41, 46, 40                | письменно                                                                        |
| 22.03.01                                          | <b>Материаловедение и технология материалов</b> профили: Специальные композиты и технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.Математика профильного уровня<br>2. Физика или Химия или Информатика<br>3. Русский язык                | 40, 41, 40, 46, 40            | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык                               | 40, 41, 46, 40                | письменно                                                                        |
| 33.05.01                                          | <b>Фармация</b> , профиль Промышленная фармация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1. Биология<br>2. Химия<br>3. Русский язык                                                               | 40, 40, 40                    | 1. Основы химической технологии<br>2. Основы пищевых технологий и биотехнологии или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 40, 46, 40                | письменно                                                                        |

| ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |                            |                                                                                                    |                |           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 08.03.01                                        | <b>Строительство</b> ; профиль: Цифровые технологии в строительной индустрии                                                                                                                    | 1.Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык                             | 40, 41, 46, 40, 40         | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 13.03.01                                        | <b>Теплоэнергетика и теплотехника</b> профиль: Энергоэффективность и инновационные технологии в теплоэнергетике                                                                                 | 1.Физика<br>2. Математика профильного уровня или Информатика или Химия<br>3. Русский язык                             | 41, 40, 46, 40, 40         | 1. Техническая физика<br>2. Прикладная математика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 41, 40, 46, 40 | Письменно |
| 15.03.02                                        | <b>Технологические машины и оборудование</b> профиль: 1.Вакуумная и компрессорная техника физических установок;<br>2.Оборудование нефтегазопереработки;<br>3. Компрессорные машины и установки. | 1.Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык                             | 40, 41, 46, 40, 40         | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 15.05.01                                        | <b>Проектирование технологических машин и комплексов</b> специализация: Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических производств                                      | 1.Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык                             | 40, 41, 46, 40, 40         | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 16.03.03                                        | <b>Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения</b> ; профиль: Низкотемпературная техника газоперерабатывающих и нефтехимических отраслей промышленности                          | 1.Физика<br>2. Математика профильного уровня или Информатика или Химия<br>3. Русский язык                             | 41, 40, 46, 40, 40         | 1. Техническая физика<br>2. Прикладная математика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 41, 40, 46, 40 | Письменно |
| 22.03.01                                        | <b>Материаловедение и технология материалов</b> , профиль: Материаловедение и технологии материалов в нефтехимической промышленности                                                            | 1.Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык                             | 40, 41, 46, 40, 40         | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 29.03.04                                        | <b>Технология художественной обработки материалов</b> , профиль: Цифровой дизайн и передовые технологии обработки материалов                                                                    | 1.Математика профильного уровня<br>2. Физика или Химия или Информатика<br>3. Русский язык                             | 40, 41, 40, 46, 40         | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 35.03.02                                        | <b>Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств</b> , профиль: Дизайн и цифровые технологии в деревообрабатывающей промышленности                                          | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или География или Химия или Биология или Информатика<br>3. Русский язык | 40, 41, 40, 40, 40, 46, 40 | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |                            |                                                                                                    |                |           |
| 01.03.05                                        | <b>Статистика</b> ;профиль: Бизнес-статистика и анализ данных                                                                                                                                   | 1. Математика профильного уровня<br>2. Информатика<br>3. Русский язык                                                 | 40, 46, 40                 | 1. Прикладная математика<br>2. Информационные технологии<br>3. Русский язык                        | 40, 46, 40     | Письменно |

|                                               |                                                                                                 |                                                                                                                                         |                            |                                                                                                              |                |           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 27.03.03                                      | <b>Системный анализ и управление</b> профиль: Цифровые логистические технологии и инструменты   | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика<br>3. Русский язык                                                        | 40, 41, 46, 40             | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык           | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 38.03.01                                      | <b>Экономика</b> , профиль: Экономика и бизнес-аналитика                                        | 1. Математика профильного уровня<br>2. Обществознание или История или Информатика или География или Иностранный язык<br>3. Русский язык | 40, 45, 40, 46, 40, 40, 40 | 1. Прикладная математика<br>2. Современное общество<br>3. Русский язык                                       | 40, 45, 40     | Письменно |
| 38.03.02                                      | <b>Менеджмент</b> , профиль: Производственный менеджмент;                                       | 1. Математика профильного уровня<br>2. Обществознание или История или Информатика или Иностранный язык<br>3. Русский язык               | 40, 45, 40, 46, 40, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Современное общество<br>3. Русский язык                                       | 40, 45, 40     | Письменно |
| 38.03.03                                      | <b>Управление персоналом</b> , профиль: Управление конфликтами и кадровая политика предприятий  | 1. Математика профильного уровня<br>2. Обществознание или История или Информатика или Иностранный язык<br>3. Русский язык               | 40, 45, 40, 46, 40, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Современное общество<br>3. Русский язык                                       | 40, 45, 40     | Письменно |
| 38.03.04                                      | <b>Государственное и муниципальное управление</b> , профиль: Управление регионом и городом      | 1. Обществознание<br>2. История или Иностранный язык<br>3. Русский язык                                                                 | 45, 40, 40, 40             | 1. Современное общество<br>2. История России<br>3. Русский язык                                              | 45, 40, 40     | Письменно |
| 39.03.01                                      | <b>Социология</b> ; профиль: Экономическая социология и маркетинг                               | 1. Обществознание<br>2. История или Математика профильного уровня или Иностранный язык<br>3. Русский язык                               | 45, 40, 40, 40, 40         | 1. Современное общество<br>2. История России<br>3. Русский язык                                              | 45, 40, 40     | Письменно |
| 39.03.02                                      | <b>Социальная работа</b> ; профиль: Технологии социального развития и предпринимательства       | 1. Обществознание<br>2. История или Литература<br>3. Русский язык                                                                       | 45, 40, 40, 40             | 1. Современное общество<br>2. История России<br>3. Русский язык                                              | 45, 40, 40     | Письменно |
| 42.03.01                                      | <b>Реклама и связи с общественностью</b> , профиль: Связи с общественностью и реклама в бизнесе | 1. Обществознание<br>2. История или Иностранный язык или Литература<br>3. Русский язык                                                  | 45, 40, 40, 40, 40         | 1. Современное общество<br>2. История России<br>3. Русский язык                                              | 45, 40, 40     | Письменно |
| 44.03.04                                      | <b>Профессиональное обучение (по отраслям)</b> . Педагогическая инженерия                       | 1. Математика профильного уровня<br>2. Обществознание или Информатика или Химия или Физика<br>3. Русский язык                           | 40, 45, 46, 40, 41, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Современное общество<br>3. Русский язык                                       | 40, 45, 40     | Письменно |
| <b>ИНСТИТУТ НЕФТИ, ХИМИИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ</b> |                                                                                                 |                                                                                                                                         |                            |                                                                                                              |                |           |
| 04.03.01                                      | <b>Химия</b> , профиль: Цифровой дизайн и химия перспективных веществ и материалов              | 1. Химия<br>2. Математика профильного уровня или Физика или Информатика или Биология<br>3. Русский язык                                 | 40, 40, 41, 46, 40, 40     | 1. Основы химической технологии<br>2. Прикладная математика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 40, 46, 40 | Письменно |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                             |                        |                                                                                                              |                |           |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 18.03.01                  | <b>Химическая технология</b> профили:<br>1. Инновационные технологии международных нефтегазовых корпораций;<br>2. Химическая инженерия нефтегазохимических производств;<br>3. Технология органических и нефтехимических продуктов;<br>4. Технология неорганических веществ и электрохимических производств;<br>5. Инженерия лакокрасочных производств. | 1. Химия<br>2. Математика профильного уровня или Физика или Информатика<br>3. Русский язык                  | 40, 40, 41, 46, 40     | 1. Основы химической технологии<br>2. Прикладная математика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 40, 46, 40 | Письменно |
| 18.03.02                  | <b>Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии</b> профиль: профиль: Инженерия и информатизация химических производств                                                                                                                                                                                   | 1. Химия<br>2. Математика профильного уровня или Физика или Информатика<br>3. Русский язык                  | 40, 40, 41, 46, 40     | 1. Основы химической технологии<br>2. Прикладная математика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 40, 46, 40 | Письменно |
| 20.03.01                  | <b>Техносферная безопасность</b> профиль: Безопасность технологических процессов и производств                                                                                                                                                                                                                                                         | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык                  | 40, 41, 46, 40, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Основы химической технологии или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 40, 46, 40 | Письменно |
| 21.03.01                  | <b>Нефтегазовое дело</b> , профиль: Транспорт и хранение нефти, газа и нефтепродуктов                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Химия или Информатика или География<br>3. Русский язык    | 40, 41, 40, 46, 40, 40 | 1. Прикладная математика<br>2. Основы химической технологии или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 40, 46, 40 | Письменно |
| 27.03.01                  | <b>Стандартизация и метрология</b> , профиль: Метрология, стандартизация и управление качеством продукции                                                                                                                                                                                                                                              | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Химия или Информатика<br>3. Русский язык                  | 40, 41, 40, 46, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык           | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 28.03.02                  | <b>Наноинженерия</b> профиль: Органические и неорганические наноматериалы                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Химия или Информатика<br>3. Русский язык                  | 40, 41, 40, 46, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык           | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 43.03.01                  | <b>Сервис</b> , профиль Сервис на предприятиях нефтегазового комплекса                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. Обществознание<br>2. Математика профильного уровня или География или Иностранный язык<br>3. Русский язык | 45, 40, 40, 40, 40, 40 | 1. Современное общество<br>2. Прикладная математика<br>3. Русский язык                                       | 45, 40, 40     | Письменно |
| <b>ИНСТИТУТ ПОЛИМЕРОВ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                             |                        |                                                                                                              |                |           |
| 12.03.04                  | <b>Биотехнические системы и технологии</b> профиль Инженерное дело в медико-биологической практике                                                                                                                                                                                                                                                     | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия или Биология<br>3. Русский язык     | 40, 41, 46, 40, 40, 40 | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык           | 40, 41, 46, 40 | Письменно |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                       |                                                                                                              |                |           |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 18.03.01                                                         | <b>Химическая технология</b> , профили:<br>1.Цифровой инжиниринг в технологии и переработке полимеров;<br>2.Цифровые методы в технологии переработки полимеров и композиционных материалов;<br>3. Технологии химической переработки возобновляемых и вторичных ресурсов в экономике замкнутого цикла; зеленая химия;<br>4. Химическая технология высокофункциональных эластомеров;<br>5.Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств;<br>6.Цифровые технологии переработки и рециклинг эластомеров и композиционных материалов. | 1. Химия<br>2. Математика профильного уровня или Физика или Информатика<br>3.Русский язык                | 40, 40, 41, 46, 40    | 1. Основы химической технологии<br>2. Прикладная математика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 40, 46, 40 | Письменно |
| 21.03.01                                                         | <b>Нефтегазовое дело</b> , профиль: Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Химия или Информатика или География<br>3. Русский язык | 40, 41,40, 46, 40, 40 | 1. Прикладная математика<br>2. Основы химической технологии или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 40, 46, 40 | Письменно |
| 27.03.05                                                         | <b>Инноватика</b> , профиль: Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык               | 40, 41, 46, 40, 40    | 1.Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3.Русский язык             | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| <b>ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МОДЫ И ДИЗАЙНА</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                       |                                                                                                              |                |           |
| 15.03.02                                                         | <b>Технологические машины и оборудование</b> профиль: Оборудование производственных систем и технологические процессы текстильной отрасли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык                | 40, 41, 46, 40, 40    | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык           | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 29.03.01                                                         | <b>Технология изделий легкой промышленности</b> профиль: Технология и цифровое проектирование изделий индустрии моды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык               | 40, 41, 46, 40, 41    | 1. Прикладная математика<br>2. Эскизирование<br>3. Русский язык                                              | 40, 40, 40     | Письменно |
| 29.03.02                                                         | <b>Технология и проектирование текстильных изделий</b> профиль: Инновационные технологии текстильных материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1. Математика профильного уровня<br>2. Эскизирование<br>3. Русский язык                                  | 40, 40, 40            | 1. Прикладная математика<br>2. Эскизирование<br>3. Русский язык                                              | 40, 40, 40     | Письменно |
| 29.03.04                                                         | <b>Технология художественной обработки материалов</b> профиль: Промышленный дизайн и изделия из современных материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1. Математика профильного уровня<br>2. Эскизирование<br>3. Русский язык                                  | 40, 40, 40            | 1. Прикладная математика<br>2. Эскизирование<br>3. Русский язык                                              | 40, 40, 40     | Письменно |
| 29.03.05                                                         | <b>Конструирование изделий легкой промышленности</b> профиль: Конструирование швейных изделий с применением цифровых инструментов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1. Математика профильного уровня<br>2. Эскизирование<br>3. Русский язык                                  | 40, 40, 40            | 1. Прикладная математика<br>2. Эскизирование<br>3. Русский язык                                              | 40, 40, 40     | Письменно |
| 54.03.01                                                         | <b>Дизайн</b> профиль: Графический дизайн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1. Литература<br>2. Творческое испытание<br>3. Русский язык                                              | 40, 40, 40            | 1. Современное общество<br>2. Творческое испытание<br>3. Русский язык                                        | 45, 40, 40     | Письменно |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |                    |                                                                                                    |                |           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 54.03.03                                                              | <b>Искусство костюма и текстиля</b> профиль: Дизайн костюма и текстиля                                                                                                          | 1. Литература<br>2.Творческое испытание<br>3. Русский язык                                | 40, 40, 40         | 1. Современное общество<br>2. Творческое испытание<br>3. Русский язык                              | 45, 40, 40     | Письменно |
| <b>ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b> |                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |                    |                                                                                                    |                |           |
| 01.03.02                                                              | <b>Прикладная математика и информатика</b> , профили:<br>1. Прикладная математика и информатика;<br>2. Искусственный интеллект и большие данные.                                | 1.Математика профильного уровня<br>2.Информатика или Физика<br>3. Русский язык            | 40, 46, 41,40      | 1. Прикладная математика<br>2. Информационные технологии<br>3. Русский язык                        | 40, 46, 40     | Письменно |
| 02.03.03                                                              | <b>Математическое обеспечение и администрирование информационных систем</b> , профиль:<br>Информационные системы и базы данных                                                  | 1.Математика профильного уровня<br>2.Информатика или Физика<br>3. Русский язык            | 40, 46, 41,40      | 1. Прикладная математика<br>2. Информационные технологии<br>3. Русский язык                        | 40, 46, 40     | Письменно |
| 09.03.01                                                              | <b>Информатика и вычислительная техника</b> , профили:<br>Промышленный IT и автоматизированные системы;<br>Корпоративные информационные системы и управление бизнес-процессами  | 1.Математика профильного уровня<br>2. Информатика или Физика<br>3. Русский язык           | 40, 46, 41,40      | 1. Прикладная математика<br>2. Информационные технологии<br>3. Русский язык                        | 40, 46, 40     | Письменно |
| 09.03.02                                                              | <b>Информационные системы и технологии</b> , профили:<br>1. Разработка программного обеспечения и DevOps;<br>2. Программная инженерия интеллектуальных робототехнических систем | 1.Математика профильного уровня<br>2. Информатика или Физика<br>3. Русский язык           | 40, 46, 41,40      | 1. Прикладная математика<br>2. Информационные технологии<br>3. Русский язык                        | 40, 46, 40     | Письменно |
| 09.03.02                                                              | <b>Информационные системы и технологии</b> , профиль:<br>Разработка программного обеспечения и DevOps                                                                           | 1.Математика профильного уровня<br>2. Информатика или Физика<br>3. Русский язык           | 40, 46, 41,40      | 1. Прикладная математика<br>2. Информационные технологии<br>3. Русский язык                        | 40, 46, 40     | Письменно |
| 10.03.01                                                              | <b>Информационная безопасность</b> , профиль:<br>Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)                              | 1. Математика профильного уровня<br>2. Информатика или Физика<br>3. Русский язык          | 40, 46, 41,40      | 1. Прикладная математика<br>2. Информационные технологии<br>3. Русский язык                        | 40, 46, 40     | Письменно |
| 10.05.05                                                              | <b>Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере</b> , специализация:<br>Технологии защиты информации в правоохранительной сфере                            | 1. Математика профильного уровня<br>2. Информатика или Физика<br>3. Русский язык          | 40, 46, 41,40      | 1. Прикладная математика<br>2.Информационные технологии<br>3.Русский язык                          | 40, 46, 40     | Письменно |
| 13.03.02                                                              | <b>Электроэнергетика и электротехника</b> , профиль:<br>Интеллектуальные электротехнические системы                                                                             | 1.Физика<br>2. Математика профильного уровня/ Информатика<br>3. Русский язык              | 41, 40, 46, 40     | 1. Техническая физика<br>2. Прикладная математика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 41, 40, 46, 40 | Письменно |
| 15.03.04                                                              | <b>Автоматизация технологических процессов и производств</b> , профиль Системы автоматизации химико-технологических процессов                                                   | 1.Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык | 40, 41, 46, 40, 40 | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 15.03.06                                                              | <b>Мехатроника и робототехника</b> профиль:<br>Промышленная робототехника                                                                                                       | 1.Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык | 40, 41, 46, 40, 40 | 1. Прикладная математика<br>2.Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык  | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 27.03.03                                                              | <b>Системный анализ и управление</b> профиль:<br>Информационные и интеллектуальные технологии в управлении и проектировании цифровых двойников в промышленности                 | 1.Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика<br>3. Русский язык           | 40, 41, 46, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 41, 46, 40 | Письменно |

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |                        |                                                                                                     |                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 27.03.04                                                                                                                                      | <b>Управление в технических системах</b> профиль: Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами                                                                     | <u>1. Математика профильного уровня</u><br><u>2. Физика или Информатика</u><br><u>3. Русский язык</u>   | 40, 41, 46, 40         | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык  | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| <b>ИНСТИТУТ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ И БИОТЕХНОЛОГИИ</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |                        |                                                                                                     |                |           |
| 09.03.03                                                                                                                                      | <b>Прикладная информатика</b> , профиль: Информационные системы в биотехнологии                                                                                                               | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика<br>3. Русский язык                        | 40, 41, 46, 40         | 1. Прикладная математика<br>2. Информационные технологии<br>3. Русский язык                         | 40, 46, 40     | Письменно |
| 19.03.01                                                                                                                                      | <b>Биотехнология</b> , профили:<br>1. Промышленная и экологическая биотехнология<br>2. Фармацевтическая и пищевая биотехнология<br>3. Биоинжиниринг и менеджмент качества в пищевой индустрии | 1. Биология<br>2. Химия или Физика или Математика профильного уровня или Информатика<br>3. Русский язык | 40, 40, 41, 40, 46, 40 | 1. Основы пищевых технологий и биотехнологии<br>2. Прикладная математика<br>3. Русский язык         | 40, 40, 40     | Письменно |
| 19.03.02                                                                                                                                      | <b>Продукты питания из растительного сырья</b> , профиль: Технология и менеджмент в хлебопекарной и кондитерской индустрии                                                                    | 1. Математика профильного уровня<br>2. Химия или Биология или Физика<br>3. Русский язык                 | 40, 40, 40, 41, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Основы пищевых технологий и биотехнологии<br>3. Русский язык         | 40, 40, 40     | Письменно |
| 19.03.04                                                                                                                                      | <b>Технология продукции и организация общественного питания</b> , профиль: Гастротехнологии и менеджмент продукции общественного питания                                                      | 1. Математика профильного уровня<br>2. Химия или Биология или Физика<br>3. Русский язык                 | 40, 40, 40, 41, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Основы пищевых технологий и биотехнологии<br>3. Русский язык         | 40, 40, 40     | Письменно |
| <b>Нижнекамский химико-технологический институт</b><br><b>ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технологический университет"</b> |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |                        |                                                                                                     |                |           |
| 09.03.01                                                                                                                                      | <b>Информатика и вычислительная техника</b> профиль: Автоматизированные системы обработки информации и управления                                                                             | 1. Математика профильного уровня<br>2. Информатика или Физика<br>3. Русский язык                        | 40, 46, 41, 40         | 1. Прикладная математика<br>2. Информационные технологии<br>3. Русский язык                         | 40, 46, 40     | Письменно |
| 09.03.02                                                                                                                                      | <b>Информационные системы и технологии</b> профиль: Системы информационной безопасности                                                                                                       | 1. Математика профильного уровня<br>2. Информатика или Физика<br>3. Русский язык                        | 40, 46, 41, 40         | 1. Прикладная математика<br>2. Информационные технологии<br>3. Русский язык                         | 40, 46, 40     | Письменно |
| 13.03.02                                                                                                                                      | <b>Электроэнергетика и электротехника</b> , профиль: Электроснабжение                                                                                                                         | 1. Физика<br>2. Математика профильного уровня или Информатика<br>3. Русский язык                        | 41, 40, 46, 40         | 1. Техническая физика<br>2. Прикладная математика (40)/Информационные технологии<br>3. Русский язык | 41, 40, 46, 40 | Письменно |
| 15.03.02                                                                                                                                      | <b>Технологические машины и оборудование</b> профиль: Оборудование нефтегазопереработки                                                                                                       | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык              | 40, 41, 46, 40, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык  | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 15.03.04                                                                                                                                      | <b>Автоматизация технологических процессов и производств</b> , профиль: Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)                                                   | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык              | 40, 41, 46, 40, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык  | 40, 41, 46, 40 | Письменно |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |                                                                                            |                    |                                                                                                              |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 18.03.01                                                                                                                                                                                 | <b>Химическая технология</b> профили: Химическая технология органических веществ; Аналитический контроль в химической промышленности; Технология переработки полимеров. | 1. Химия<br>2. Математика профильного уровня или Физика или Информатика<br>3. Русский язык | 40, 40, 41, 46, 40 | 1. Основы химической технологии<br>2. Прикладная математика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 40, 46, 40 | Письменно |
| 18.03.02                                                                                                                                                                                 | <b>Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии</b> , профиль Машины и аппараты химических производств                     | 1. Химия<br>2. Математика профильного уровня или Физика или Информатика<br>3. Русский язык | 40, 40, 41, 46, 40 | 1. Основы химической технологии<br>2. Прикладная математика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 40, 46, 40 | Письменно |
| 20.03.01                                                                                                                                                                                 | <b>Техносферная безопасность</b> профиль: Безопасность технологических процессов и производств                                                                          | 1. Математика профильного уровня<br>2. Химия или Физика или Информатика<br>3. Русский язык | 40, 40, 41, 46, 40 | 1. Прикладная математика<br>2. Основы химической технологии или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 40, 46, 40 | Письменно |
| 27.03.04                                                                                                                                                                                 | <b>Управление в технических системах</b> , профиль Инвестиционное проектирование и информационные технологии в управлении предприятием                                  | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика<br>3. Русский язык           | 40, 41, 46, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык           | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| <p style="text-align: center;"><b>Бугульминский филиал</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технологический университет"</b></p> |                                                                                                                                                                         |                                                                                            |                    |                                                                                                              |                |           |
| 09.03.02                                                                                                                                                                                 | <b>Информационные системы и технологии</b> , профиль Информационные системы и технологи                                                                                 | 1. Математика профильного уровня<br>2. Информатика или Физика<br>3. Русский язык           | 40, 46, 41, 40     | 1. Прикладная математика<br>2. Информационные технологии<br>3. Русский язык                                  | 40, 46, 40     | Письменно |
| 15.03.02                                                                                                                                                                                 | <b>Технологические машины и оборудование</b> , профиль Оборудование нефтегазопереработки                                                                                | 1. Математика профильного уровня<br>2. Физика или Информатика или Химия<br>3. Русский язык | 40, 41, 46, 40, 40 | 1. Прикладная математика<br>2. Техническая физика или Информационные технологии<br>3. Русский язык           | 40, 41, 46, 40 | Письменно |
| 18.03.01                                                                                                                                                                                 | <b>Химическая технология</b> , профиль Химическая инженерия нефтегазохимических производств                                                                             | 1. Химия<br>2. Математика профильного уровня или Физика или Информатика<br>3. Русский язык | 40, 40, 41, 46, 40 | 1. Основы химической технологии<br>2. Прикладная математика или Информационные технологии<br>3. Русский язык | 40, 40, 46, 40 | Письменно |