

Наименование программы, профиль		Технология нефтехимических производств
Очная форма обучения	Срок обучения	2 года
	Контрольные цифры приема	Бюджетные места – 0 Коммерческие места – 12 Целевые места – 0
	Стоимость обучения за 1 семестр в 2019/2020 уч. г., ₽	Граждане РФ, Белоруссия, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и граждане Армении, Молдовы, Узбекистана, Грузии, имеющие вид на жительство в РФ – 65 000
		Граждане остальных государств - 97 540
	Язык обучения	Русский
	Проходной балл в 2019 году	59
Заочная форма обучения	Срок обучения	2 года 3 месяца
	Контрольные цифры приема	Бюджетные места – 0
		Коммерческие места – 12
		Целевые места – 0
	Стоимость обучения за 1 семестр в 2019/2020 уч. г., ₽	Граждане РФ, Белоруссия, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и граждане Армении, Молдовы, Узбекистана, Грузии, имеющие вид на жительство в РФ – 37 490
		Граждане остальных государств – 56 230
Язык обучения	Русский	
Проходной балл в 2019 году	40	
Вступительные испытания в 2020 году (минимальный балл)	Вступительное испытание по профильным дисциплинам, проводимые в форме комплексного тестирования	
Выпускающая кафедра	Химия и химическая технология	
Информация по образовательной программе	<p>Образовательная программа направлена на подготовку высококвалифицированных кадров в области производства продуктов основного и тонкого органического синтеза, продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива, а также изделий различного назначения на их основе, обладающих конкурентоспособными преимуществами в динамично изменяющейся конкурентной среде, владеющих методами и способами получения веществ и материалов с помощью физических, физико-химических и химических процессов, производства на их основе изделий различного назначения, имеющих знания в химической технологии, нефтехимии и органическом синтезе и способных на постановку и формулирование задач научных исследований, разработку новых технических и технологических решений, разработку технологического процесса, проектов технических условий, стандартов и технических описаний новых материалов и изделий</p>	
Будущая профессия	Магистранты получают знания в области	

	<p>теоретических и практических основ энерго- и ресурсосбережения в приложении к химико-технологическим процессам и системам, разработки научных основ, создания и внедрения энерго- и ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий в производствах основных органических веществ, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива.</p>
<p>Основные дисциплины</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Инженерные службы, организация и управление химических производств • Определение современного технического уровня химических производств • Экологические проблемы химических производств • Основные процессы и современное аппаратное оформление химических производств • Интеллектуальная собственность и основы патентного права в химических производствах • Разработка научно-технической документации проектирования химических производств • Инновации в химическом производстве (научно-практический семинар) • Промышленная органическая химия • Моделирование и оптимизация химико-технологических процессов • Прецизионные методы исследования свойств и качества нефтепродуктов • Современные технологии и оборудование выделения и концентрирования органических соединений • Химия и технология получения спецпродуктов нефтепереработки и нефтехимии • Теория химико-технологических процессов глубокой переработки нефти • Теория химико-технологических процессов органического синтеза • Безопасное обращение химической продукции • Направление и методы снижения техногенной нагрузки химических производств • Расчет и выбор технологического оборудования нефтеперерабатывающих производств • Расчет и выбор технологического оборудования нефтехимических производств • Организация научных исследований • Статистическая обработка и оформление научных исследований • История и философия науки и техники • Технико-экономический анализ химических производств • Иностраный язык в сфере профессиональной коммуникации
<p>Возможные сферы деятельности выпускников</p>	<p>По окончании магистерской программы специалист в области химической технологии имеет отличные перспективы для трудоустройства.</p> <p>Выпускники магистерской программы востребованы научно-исследовательскими организациями; предприятиями, работающими в области химической, строительной, нефтехимической и биотехнологической отраслей,</p>

	<p>предприятиями нефтегазового комплекса.</p> <p>Предполагаемые места работы выпускников - от ведущих специалистов нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий (Генеральный директор предприятия, Заместитель генерального директора по производству, Главный инженер, Главный технолог, Начальник центральной заводской лаборатории (ЦЗЛ), Начальник производства (цеха) и т.д.) до работы в химических подразделениях любых организаций региона и страны (Руководители учреждений, организаций и предприятий, Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности)</p>
Компании-партнеры	<ul style="list-style-type: none"> • АО «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод» • ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок» • АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» • АО «Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод» • АО «Транснефть-Приволга» • АО «Самаранефтегаз» • ООО «РН-Юганскнефтегаз» • ПАО «Оренбургнефть» • АО «Самотлорнефтегаз» • ООО «РН-Туапсинский НПЗ»
Контакты	<p>8 (846) 379-19-32 nf.samgtu@mail.ru</p>