



## • ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ (ПРИОРИТЕТНОЕ)

**Бакалавриат** (срок обучения – 5 лет)

Программа реализует подготовку бакалавров – высококвалифицированных специалистов в области технологии переработки полимеров, органических и неорганических веществ, тугоплавких неметаллических и силикатных материалов, синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств.

## • ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Бакалавриат** (срок обучения – 5 лет)

Выпускники направления становятся профессионалами в сфере минимизации вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций. В процессе обучения студенты приобретают навыки решения конкретных технико-экономических, организационных и управленческих вопросов, изучают законодательные и правовые акты в области безопасности и охраны окружающей среды, требования к безопасности технических регламентов. В том числе учатся измерять уровень опасности на производстве и в окружающей среде с использованием современной измерительной техники.

## • НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

**Бакалавр** (срок обучения – 5 лет)

Выпускники этого направления подготовлены к осуществлению технологических процессов: строительства, ремонта, реконструкции нефтяных и газовых скважин; добычи нефти и газа, сбора и подготовки скважинной продукции; трубопроводного транспорта и хранения нефти, газа и продуктов их переработки.

## • ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ

**Специалитет** (срок обучения – 6 лет)

Область профессиональной деятельности выпускников этой специальности включает совокупность технологий, средств и методов, направленных на поиски, разведку и эксплуатацию месторождений полезных ископаемых, на изучение природных и техногенных процессов в недрах Земли.

## • ЭКОНОМИКА

**Бакалавриат** (срок обучения – 5 лет)

Направление готовит профессионалов для работы на предприятиях разных форм собственности, крупных и международных компаниях, занимающихся производством и реализацией готовой продукции. Выпускники-экономисты способны обеспечить формирование, анализ и использование информации об активах, обязательствах, капитале, движении денежных потоков, доходах и расходах, финансовых результатах деятельности предприятия (учреждения).



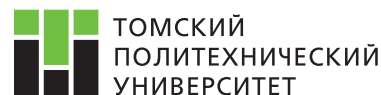
## • МЕНЕДЖМЕНТ

**Бакалавриат** (срок обучения – 5 лет) и **магистратура** (срок обучения – 2,5 года)

Студенты знакомятся с планированием деятельности организаций и подразделений, разрабатывают и реализуют корпоративную, конкурентную и функциональную (маркетинговую финансовую, кадровую и т. д.) стратегию организации. По окончании учебы выпускники приобретают навыки бизнес-планирования и создания нового бизнеса, владеют способами оценки эффективности управленческих решений, обучены навыкам деловой коммуникации.

**ПЛАН ПРИЕМА (бюджетные места): 149**

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ:** русский язык, математика, физика/химия/обществознание/информатика и ИКТ



## КОНТАКТЫ

634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 30,  
стр. 1, корпус 5, офис 210

Тел.: +7 (3822) 70-63-33, +7 (3822) 70-63-32

E-mail: zaochnik@tpu.ru;

whatsApp: 8-923-410-42-24

Сайт: zaochnik.tpu.ru



# ПЕРВОЕ И ВТОРОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЗАОЧНО/ДИСТАНЦИОННО/ ОНЛАЙН





**Центр цифровых образовательных технологий (ЦЦОТ)** – подразделение университета, обеспечивающее электронное пространство, в котором обучаются более 4000 студентов из разных городов и стран и работает большая команда высококвалифицированных специалистов.

Центр осуществляет набор абитуриентов на обучение в ТПУ на технические и экономические направления заочной формы обучения. В ТПУ можно получить первое или второе высшее образование без отрыва от производства. Абитуриент может выбрать подходящую для себя модель получения образования.

## КАК ОБУЧАЕМ

Возможны две модели обучения:

### **КЛАССИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ (КЗФ)**

В межсессионный период обучение проходит через Интернет в электронной образовательной среде. Экзаменационные сессии проходят в Томске (20–25 дней).

### **ДИСТАНЦИОННАЯ МОДЕЛЬ (ДОТ)**

Обучение в межсессионный период и сессии проходят через Интернет в электронной образовательной среде.

Студенты технических направлений переходят на классическую модель организации заочного обучения на 4 курсе, студенты экономических и гуманитарных направлений все 5 лет обучаются по дистанционной модели, а междисциплинарные экзамены и дипломные работы сдают в Томске.

## КТО ОБУЧАЕТ

В течение всего периода обучения студента сопровождает методист, который оказывает помощь студенту в решении всех учебно-организационных вопросов. Преподаватель выполняет организационно-методические функции и ведёт образовательную деятельность в период экзаменационных сессий.

## ГДЕ ОБУЧАЕМ

Студенты, обучающиеся по КЗФ-модели обучения, в период экзаменационно-лабораторных сессий учатся в аудиториях ТПУ на территории университета.

Студенты, выбравшие дистанционную модель, обучаются через Интернет в электронной образовательной среде. Все студенты имеют свободный доступ к учебным материалам на сайте в любое время. Лекции, практики и консультации проводятся в режиме онлайн. Взаимодействие студентов, преподавателей и сотрудников осуществляется на форумах и через Службу поддержки пользователей.



## ГДЕ РАБОТАЮТ

В зависимости от выбранного направления выпускники легко находят себе работу в соответствии с полученной квалификацией. Специалисты с техническим образованием зачастую востребованы региональными и российскими компаниями: ПАО «Росатом», ПАО «Газпром», ОАО «Сибирский химический комбинат», ОАО «Томсктрансгаз» и др.

Менеджеры и экономисты чаще всего находят работу в частных компаниях и государственных учреждениях: мэрия г. Томска и подведомственные учреждения, администрация Томской области, ОАО «Газпромбанк», ОАО «МТС», ОАО «Восточная нефтяная компания» и др.

## ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ ВЕДЕТСЯ ПО 12 НАПРАВЛЕНИЯМ:

### **• ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ (ПРИОРИТЕТНОЕ)**

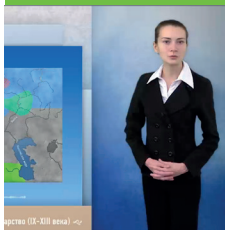
*Бакалавриат* (срок обучения – 5 лет)

Выпускники направления получают квалификацию бакалавра в области математического, информационного и программного обеспечения сложных систем, способов и методов проектирования, отладки и производства соответствующих программных средств. Они способны разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием, участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов. В том числе обучены настройке и поддержанию работоспособности программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем.

### **• ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ**

*Горный инженер геолог* (срок обучения – 6 лет)

Область профессиональной деятельности специалистов включает сферу науки, техники и технологии, охватывающую совокупность проблем, связанных с развитием минерально-сырьевой базы на основе изучения Земли и ее недр, с целью прогнозирования, поисков, разведки, эксплуатации твердых полезных ископаемых, водных ресурсов, нефти и газа.



### **• ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА (ПРИОРИТЕТНОЕ)**

*Бакалавриат* (срок обучения – 5 лет)

Направление подготавливает профессионалов в сфере технологии технической кибернетики и технических средств автоматизации энергетических процессов на ТЭЦ, ГРЭС, в энергетические службы, на предприятия различных отраслей промышленности. Студенты обучаются внедрению ресурсоэффективных технологий в процессы генерации, транспортировки, распределения и потребления тепловой и электрической энергии. Учатся использовать природоохранные технологии на объектах теплоэнергетики.

### **• ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА (ПРИОРИТЕТНОЕ)**

*Бакалавриат* (срок обучения – 5 лет)

Студенты изучают электрические машины, трансформаторы, технику сильных электрических и магнитных полей, электромеханические комплексы и системы. Обучаются навыкам применения современных методов разработки энергосберегающих и экологически чистых технологий, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности людей и их защиту от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий. Также студенты учатся применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов на электроэнергетическом и электротехническом производствах.

### **• МАШИНОСТРОЕНИЕ**

*Бакалавриат* (срок обучения – 5 лет)

Направление выпускает бакалавров в области разработки и производства машиностроительного оборудования на предприятиях. В рамках образовательной программы студенты изучают различные способы сварки и наплавки, методы их проектирования, производства, реновации и утилизации. Познают процессы изготовления деталей и сборки машин, их разработки и внедрения, а также технологическую оснастку и средства механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения.

### **• АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ (ПРИОРИТЕТНОЕ)**

*Бакалавриат* (срок обучения – 5 лет)

Направление готовит профессионалов нефтегазовой промышленности и робототехники в области автоматизации технологических процессов транспорта и переработки углеводородного сырья. Студенты учатся управлять производственными и технологическими процессами нефтегазовой, управлять системами автоматизации производственных и технологических процессов изготовления продукции различного назначения.

