

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ
ТЕХНОЛОГИЙ
ЛЕГКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И МОДЫ**





ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И МОДЫ

КАФЕДРА МОДЫ И ТЕХНОЛОГИЙ

Заведующий кафедрой «Мода и технологии» заслуженный работник Легкой промышленности РФ, доктор технических наук, профессор Людмила Николаевна Абуталипова



В меняющихся условиях современного развития отрасли легкой промышленности надо организовывать процессы производства, умело реагируя на изменение спроса потребителей. Необходимо внедрять организационно-технологические мероприятия, которые позволяли бы выпускать модели одежды и обуви разной трудоемкости, не нарушая устойчивой работы предприятий. Результативность производственных процессов зависит от управленческих решений, от системы менеджмента, от квалификации технологов и других специалистов предприятий легкой промышленности. Качество исполнения заказов и удовлетворенность потребителя обеспечиваются в полной мере, если специалисты отрасли владеют технологиями консультационных услуг и знаниями в области продвижения товара на рынок.

НАША СТРУКТУРА

В состав КГТУ входит 15 институтов.

8 учебных институтов:

1. Инженерный химико-технологический (с факультетами: Энергонасыщенных материалов и изделий; Экологической, технологической и информационной безопасности);
2. Химического и нефтяного машиностроения (с факультетами: Механическим; Энергомашиностроения и технологического оборудования);
3. Управления, экономики и социальных технологий (с факультетами: Социальных и гуманитарных технологий; Управления, экономики и права);
4. Нефти, химии и нанотехнологий (с факультетами: Наноматериалов и нанотехнологий; Нефти и нефтехимии; Химических технологий);
5. Полимеров (с факультетами: Технологии, переработки и сертификации пластмасс и композитов; Технологии и переработки каучуков и эластомеров);
6. Пищевых производств и биотехнологии (с факультетами: Пищевых технологий и Пищевой инженерии);
7. Технологии легкой промышленности, моды и дизайна (с факультетами: Технологии легкой промышленности и моды; Дизайна и программной инженерии);
8. Управления, автоматизации и информационных технологий (с факультетами: Управления и автоматизации; Информационных технологий).

В нашем вузе также имеются Корпоративный университет, Институт дополнительного профессионального образования, Институт развития непрерывного образования, Институт военного обучения (с факультетами: Военного обучения; Физического воспитания, спорта и допризывной подготовки), готовящий офицеров запаса; Нижнекамский химико-технологический институт, проектный институт «Союзхимпромпроект», НИИ «Спецкаучук», филиалы в городах Волжск и Бугульма.



Направление ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Квалификация (степень):
«бакалавр», «магистр»

Профиль ТЕХНОЛОГИЯ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ



Бакалавры профиля «Технология швейных изделий» изучают особенности новых технологий в современных условиях функционирования швейных производств с использованием прогрессивного оборудования и подбора рационального пакета материалов. Современные методы проектирования изделий, обеспечивающие высокий уровень качества продукции, позволяют студентам применять полученные знания на практике и дают возможность осваивать профессию на действующих крупных производствах и в малом бизнесе.



Наши студенты сами создают коллекции эксклюзивных моделей одежды и демонстрируют их на выставках, показах мод, конкурсах красоты. Студенческий театр моды «Стиль времени» — на подиуме более 15 лет. Модели представляются на всероссийских и международных фестивалях и конкурсах, в том числе: «Серебряная нить», «Бархатные ночи в Сочи», «Международный профессиональный конкурс молодых дизайнеров-модельеров» (г. Хургада, Египет), «Отличник года» и др.





Профиль ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ



Широкое использование компьютерной техники во всех сферах человеческой деятельности предъявляет к профессиональной квалификации современного инженера ряд дополнительных требований, поэтому будущие специалисты отрасли овладевают новыми информационными технологиями инженерного труда.

Выпускники специальности «Технология изделий из кожи» подготовлены к профессиональной деятельности на предприятиях, выпускающих обувь и галантерейные изделия. ООО «Спартак» является бесменным заказчиком наших специалистов. Получив данную специальность, выпускники занимают должности технологов обувного производства, менеджеров производства и продвижения продукции, преподавателей колледжей, техникумов и вузов.



Выпускники кафедры «Мода и технологии» работают ведущими специалистами – технологами, маркетологами, менеджерами, проектировщиками на предприятиях: ОАО «Адонис», ОАО ПП «Швейник», ОАО «Эбиволь», ОАО «Альянс», ООО «Обувщик» в г. Казань, а также ОАО «Элита», ОАО «Рассвет», ОАО «Чебоксарская трикотажная фабрика» в г. Чебоксары, ОАО «Кукморская швейная фабрика Хыял» в р. п. Кукмор. Полученные знания и навыки позволяют нашим выпускникам становиться успешными руководителями предприятий легкой промышленности, домов моды, производящих изделия из ткани, трикотажа, кожи, меха.





Направление СЕРВИС

Профили:

- СЕРВИС В ИНДУСТРИИ МОДЫ И КРАСОТЫ
- ЭКСПЕРТИЗА И СЕРТИФИКАЦИЯ УСЛУГ (бакалавр сервиса)



Объектами профессиональной деятельности выпускника квалификации «специалист» являются человек и его потребности в индивидуальных услугах; методы моделирования, диагностики и разработки объектов сервиса и (или) услуг по индивидуальным заказам потребителя; технологические процессы, посредством которых выполняются индивидуальные заказы на услуги.

Видами и задачами профессиональной деятельности выпускника являются проведение экспертизы и диагностики; исследование возможностей и оптимизации методов оказания услуги; разработка проекта и технология оказания услуги; установление и обеспечение необходимого качества услуги; согласование, оформление и доведение услуги до потребителя; нахождение компромиссных решений.

За время обучения студенты изучат инновационные технологии организации перспективного производства, потребности человека и основы мерчендайзинга, психологию личности, приобретут навыки предпринимательской деятельности, а также маркетинговых коммуникаций и бизнес-планирования сервиса.

Выпускники кафедры всегда будут востребованы на предприятиях отрасли и конкурентоспособны на рынке индивидуальных услуг. Специалисты по сервису, подготовленные в области технологии и менеджмента, смогут создавать малые предприятия для ведения собственного бизнеса.



Направление ТУРИЗМ

Профиль ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСКУРСИОННЫХ УСЛУГ

Квалификация (степень) «бакалавр»



Выпускники получат достаточный уровень профессиональной подготовки в области туристических услуг, овладеют профессиональными технологиями и умениями в разработке новых подходов в решении задач туристской индустрии. Выпускники специальности «туризм» смогут организовать туристический бизнес, проведение увлекательных экскурсий в мир окружающей

щей нас природы и сферу рукотворного мастерства архитекторов, в историческое прошлое нашего региона и России, а также в зарубежные страны. Студенты, закончившие обучение по предложенному профилю, приобретут глубокие знания в теоретических и практических аспектах маркетинга, управления персоналом, освою навыки проведения переговоров и принятия решений. Кафедра плодотворно сотрудничает с Министерством по делам молодежи, спорту и туризму РТ.





КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Заведующий кафедрой, член-корр. АН РТ доктор технических наук, профессор, заслуженный изобретатель РТ Кашапов Наиль Фаикович.

В последние годы отмечается повсеместное использование в медицинской практике новых технологий и новой медицинской техники и главному врачу просто необходимо иметь советника по технической политике в медицинском учреждении. В качестве такого советника и должен выступить инженер по специальности «Инженерное дело в медико-биологической практике». Его знания и умения должны формировать техническую политику, выбор современных технологий и медицинской техники, соответствующей специфике медицинского учреждения.

Особенностью подготовки студентов специальности «Инженерное дело в медико-биологической практике» является то, что для преподавания привлекаются ведущие специалисты – практикующие врачи.

После окончания университета инженеры нашей специальности могут поступать на работу в научно-исследовательские организации, конструкторские бюро, на предприятия промышленности и лечебные учреждения, приложить полученные знания системных, математических методов и технических средств вычислительной техники к исследованиям в биологии, медицине, инженерной биологии.



Кафедра ТОМЛП сотрудничает с ведущими медицинскими центрами и предприятиями г. Казани:

- ✓ Центр диагностики и лечения заболеваний сердца и суставов;
- ✓ Республиканский онкологический центр РТ;
- ✓ ГУП «КазХимНИИ»;
- ✓ ГУ МКДЦ;
- ✓ НИИ Травматологии и Ортопедии;
- ✓ НПО «Эндомедиум+»;
- ✓ ЗАО «Микро-Холдинг»;
- ✓ ООО «Медфармсервис»;
- ✓ ООО «Биолабмед»;
- ✓ ОАО «КНИАТ»;
- ✓ Магеба (Германия).

Студенты участвуют в научной деятельности кафедры. Результаты исследований представляются на международных и Всероссийских научно-исследовательских конференциях, на которых студенты кафедры занимают призовые места. Работы студентов рекомендуются для участия в конкурсах на получение именных стипендий президента РТ, АН РТ, мэра г. Казани. Кафедра имеет дневную и заочную аспирантуру.

Кафедра ТОМЛП – это более 150 студентов, 5 аспирантов, 7 кандидатов наук, доцентов, 2 докторанта, 3 д.т.н., профессора. Средний возраст профессорско-преподавательского состава – 45 лет.





Профиль БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Квалификация (степень): «бакалавр», «магистр»

Специализации:

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»
«МЕНЕДЖМЕНТ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»



Современное здравоохранение невозможно без технического оснащения, без инженерных кадров. База современной медици-



ны — от простейших инструментов (скальпеля и шприца) до компьютерных томографов, аппаратов искусственного дыхания, кровообращения — создается и обслуживается инженерами. Биотехнические системы находят широкое применение в самых различных отраслях (космос, животноводство, медицина и др.).

Инженерное дело в медико-биологической практике — область науки и техники, которая включает совокупность способов и методов человеческой деятельности, направленной на инженерно-техническое обеспечение медицинского оборудования, приборов, аппаратов,



систем и комплексов медико-биологических исследований; разработку новых методов исследования биологических объектов, а также медицинских технологий с применением технических средств, биомедицинских приборов, аппаратов; применение вычислительных средств для обработки информации при создании и эксплуатации баз данных.

Объектами профессиональной деятельности инженера по данной специальности являются приборы, системы, комплексы и основные медицинские технологии, а также методы исследований, лечебных воздействий, обработки информации в практическом здравоохранении и различных областях биомедицинских исследований.

Выпускник факультета ИТЛПМиД по специальности «Инженерное дело в медико-биологической практике» может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: эксплуатационная, организационно-технологическая, сервисное обслуживание, научно-исследовательская, экспериментально-исследовательская.





Выпускники работают в медицинских лечебно-диагностических организациях (больницах, поликлиниках, амбулаториях и др.), диагностических центрах, научно-исследовательских медицинских и биологических центрах, лабораториях, институтах, предприятиях сервисного обслуживания медицинской техники, коммерческих структурах.



Специальные дисциплины, преподаваемые по специальности

- ✓ Анатомия и физиология человека
- ✓ Основы медицинских знаний
- ✓ Современные медицинские технологии
- ✓ Биофизика
- ✓ Биохимия
- ✓ Моделирование биологических процессов и систем
- ✓ Материаловедение
- ✓ Медицинские измерительные преобразователи
- ✓ Методы медико-биологических исследований
- ✓ Основы проектирования контрольных устройств
- ✓ Телеметрические системы
- ✓ Медицинские приборы, аппараты и системы
- ✓ Автоматизация обработки экспериментальных данных
- ✓ Метрологическое обеспечение медико-биологических измерений
- ✓ Компьютерные технологии в медико-биологических исследованиях
- ✓ Основы теории биотехнических систем





Профиль ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Квалификация (степень) «бакалавр»

Специализации
«СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ ТЕКСТИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»
«СОЗДАНИЕ И МАРКЕТИНГ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

Области профессиональной деятельности:

- технологические процессы производства;
- способы и методы человеческой деятельности, направленные на исследование, разработку и внедрение технологий для обеспечения качества выпускаемых изделий;
- разработка и проектирование технологического оборудования;
- производственный и технологический процессы, их разработка и освоение новых технологий;
- средства информационного, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий;
- нормативно-техническая документация, системы стандартизации и сертификации, методы и средства испытаний и контроля качества изделий в текстильной и легкой промышленности.



Выпускники, получившие дипломы инженеров по нашей специальности, могут работать инженерно-техническими работниками на предприятиях текстильной и лёгкой промышленности. После окончания института большинство выпускников получают повышение по должности на прежней работе, либо находят себе работу на других предприятиях.

Выпускник по направлению подготовки «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности» может выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

- ✓ проектно-конструкторская;
- ✓ организационно-управленческая;
- ✓ производственно-технологическая;
- ✓ эксплуатационная;
- ✓ научно-исследовательская.

Инженер, освоивший основную образовательную программу высшего профессионального образования по специальности «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности», дополнительно получает сертификацию компетентности по легкой промышленности.

