

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ
ДИЗАЙНА
И ПРОГРАММНОЙ
ИНЖЕНЕРИИ**





**Кафедра
«КОНСТРУИРОВАНИЕ ОДЕЖДЫ И ОБУВИ»
(КОиО)**

Высшее профессиональное образование:

100700 Торговое дело (ЕГЭ: мат, рус-яз, общ.)

- Коммерция
- Маркетинг в торговле
- Торговая реклама
- Товароведение и экспертиза товаров
- Логистика в торговле

**262200 Конструирование изделий легкой промышленности
(ЕГЭ: мат, рус-яз, физика)**

- Конструирование швейных изделий
- Конструирование изделий из кожи

Подготовка магистров (экзамен по профилю):

262200 Конструирование изделий легкой промышленности

Среднее профессиональное образование:

262019 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий (на базе 9 и 11 классов)



Краткая ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ

100700 Торговое дело

Область профессиональной деятельности: организация, управление и проектирование процессов в области коммерческой деятельности, маркетинг, торговая реклама, логистика в торговле, товароведение и экспертиза товаров, материально-техническое снабжение и сбыт, торгово-посредническая деятельность.

Объекты профессиональной деятельности: товары потребительского и производственного назначения, услуги по торговому, логистическому и рекламному обслуживанию покупателей, коммерческие, товароведные, торгово-технологические, маркетинговые, логистические процессы, выявляемые и формируемые потребности, средства рекламы, методы и средства испытания и контроля качества товаров, материальные потоки, логистические цепи и системы.

Виды профессиональной деятельности:

- торгово-технологическая;
- организационно-управленческая;
- логистическая;
- научно-исследовательская;
- проектная.

Требования:

- коммуникабельность
- организаторские способности
- эмоционально-волевая устойчивость, собранность
- предприимчивость, целеустремленность
- умение быстро принимать решения
- развитая оперативная память

Возможное место работы:

- отделы закупок и продаж отечественных и зарубежных компаний, работающих в сфере производства, сбыта товаров и услуг органы власти и управления
- планово-финансовые службы предприятий
- организации оптовой и розничной торговли
- рестораны, кафе
- торговые компании
- рекламные фирмы и т.д.





262200 Конструирование изделий легкой промышленности

Область профессиональной деятельности: инженерно-конструкторская, творческая, научная деятельность, направленной на создание и совершенствование изделий легкой промышленности и индустрии моды (одежды, обуви, аксессуаров и других изделий из различных материалов).

Объекты профессиональной деятельности: швейные изделия, обувь, кожа, мех, кожгалантерейные изделия, различного назначения, процессы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности; нормативно-техническая документация и системы стандартизации, методы и средства ис-

пытаний, контроля качества материалов и изделий легкой промышленности.

Виды профессиональной деятельности:

- производственно-конструкторская;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- проектная (дизайнерская).

Требования:

- развитые логическое и пространственное мышления
- творческие способности
- уметь работать в коллективе, в команде

Возможное место работы:

- предприятия легкой промышленности и индустрии моды
- дома мод
- торговые организации и т.д.

262019 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий (на базе 9 и 11 классов)

Область профессиональной деятельности: моделирование и конструирование и организация производства швейных изделий.

Объекты профессиональной деятельности: потребительские и эстетические характеристики модели швейного изделия, эскизы, технические рисунки, чертежи конструкций моделей швейных изделий; основные и вспомогательные материалы, трикотажное полотно, фурнитура для изготовления швейных изделий; процессы моделирования и конструирования; оборудование и технологические процессы



швейного производства; коллекция моделей; первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности:

- моделирование швейных изделий;
- конструирование швейных изделий;
- подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве;
- организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Требования:

- развитые логическое и пространственное мышления
- творческие способности

Возможное место работы:

- предприятия легкой промышленности и индустрии моды
- дома мод
- ателье и т.д.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КАФЕДРЕ

Заведующий кафедрой: Махоткина Лилия Юрьевна

Адрес: 420015, Казань, ул. Университетская, 6/39, Корп. «У»
тел. +7 (843) 231-41-96

Кафедра КОиО готовит высококвалифицированные кадры обувной и швейной промышленности и торговли не только для республики, но и для многих регионов нашей страны.

Преподавание осуществляется педагогическим коллективом, в состав которого входят как преподаватели с многолетним производственным и педагогическим опытом, так и талантливые молодые специалисты, доктора и кандидаты наук.

Подготовка будущих специалистов осуществляется на основе



фундаментального изучения дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла, математического и естественнонаучного цикла и профессионального цикла, выполнения творческих проектов и прохождения практики.

Осуществление торговой деятельности не возможно без знаний и компетенций в области права, менеджмента, маркетинга, бухгалтерского учета и т.д. Профессиональная подготовка бакалавров направления Торговое дело включает дисциплины, позволяющие решать задачи торговой-технологической, организационно-управленческой, логистической, научно-исследовательской и проектной деятельности.

Проектирование изделий легкой промышленности (одежды, обуви и аксессуаров) не возможно без художественной, материаловедческой, технологической и конструкторской подготовки. Профессиональная подготовка бакалавров направления Конструирование изделий легкой промышленности включает художественные и конструкторско-технологические дисциплины. Подготовка магистров направления Конструирование изделий легкой промышленности более углубленная и готовит к осуществлению инженерно-конструкторской, творческой и научной деятельности, направленной на создание и совершенствование изделий легкой промышленности и индустрии моды.

Помимо учебного процесса студенты кафедры принимают активное участие в конкурсах вузовского, городского и регионального уровня и занимают призовые места.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОДОЛЖЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Выпускники, успешно освоившие основную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 262019 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, могут продолжить обучение по сокращенным образовательным программам высшего профессионального образования направления 262200 Конструирование изделий легкой промышленности (бакалавр).

Выпускники, успешно освоившие основную образовательную программу высшего профессионального образования по направлениям 262200 Конструирование изделий легкой промышленности (бакалавр) и 100700 Торговое дело (бакалавр) могут продолжить обучение в магистратуре.

Магистры, отличившиеся в учебе и проявившие интерес к научно-исследовательской деятельности, могут продолжить подготовку в аспирантуре по направлениям 05.19.05 Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий и 05.19.01 Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности.



Кафедра «ИНФОРМАТИКА И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА» (ИПМ)

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Высшее профессиональное образование:

230400 Информационные системы и технологии (ЕГЭ: мат, рус-яз, информатика)

Подготовка магистров:

230400 Информационные системы и технологии (экзамен по профилю)

Среднее профессиональное образование:

**230400 Информационные системы и технологии
(на базе 9 и 11 классов)**



На кафедре ИПМ работает высококвалифицированный преподавательский состав. Имеется информационно-методический портал, поддерживающий учебный процесс по направлению. Разработана методика преподавания программной инженерии. Это всё является гарантией востребованности и конкурентоспособности выпускников кафедры на рынке труда. Кафедра также ведёт адресную подготовку специалистов для предприятий.

Студенты, обучающиеся по этой специальности, получают фундаментальную подготовку по основам технологии разработки программного обеспечения, языкам, методам и технологии программирования, осваивают принципы построения вычислительных систем и компьютерных сетей.

Кафедра информатики и прикладной математики участвует в разработке информационного обеспечения Программы развития торговли, общепита и бытового обслуживания г. Казани. Студенты, участвуя в реализации этой программы, смогут уже на старших курсах получать практические навыки по разработке и эксплуатации информационных систем. Студенты, желающие заниматься наукой, смогут получить современные знания по информационным системам и продолжить обучение в аспирантуре в Российских или зарубежных университетах. Кафедра информатики и прикладной математики ведет совместные научные исследования с учеными Германии, Турции, Венгрии в области создания интеллектуальных информационных систем. Преподаватели и аспиранты кафедры ежегодно участвуют с научными докладами на крупных международных конференциях.

Обучившись по направлению Информационные системы и технологии, Вы сможете:

- проектировать и разрабатывать информационные системы на основе средств программной инженерии (CASE-средств);
- применять Internet-технологии для разработки систем электронного бизнеса;

- обеспечивать комплексную защиту корпоративных информационных систем.

После окончания университета по направлению «Информационные системы и технологии» студенты смогут работать на любых предприятиях государственной и коммерческой форм собственности в сфере информационной поддержки и управления бизнес-процессами отраслей:

- машиностроения и приборостроения;
- химической и нефтехимической промышленности;
- легкой и пищевой промышленности;
- торговли, общественного питания и бытового обслуживания;
- государственного и муниципального управления;
- в собственной области программной инженерии, на одном из движущих областей всей мировой индустрии.

Подготовка специалистов предполагает изучение:

- ✓ естественнонаучных дисциплин (математики, физики, химии, информатики);
- ✓ дисциплин, связанных с практическими навыками программирования и разработки информационных систем;
- ✓ проектирование информационных систем;
- ✓ управление данными;
- ✓ информационные сети;
- ✓ мультимедийные технологии;
- ✓ корпоративные информационные системы;
- ✓ представление знаний в информационных системах;
- ✓ 1С-Бухгалтерия;
- ✓ информационные системы в коммерческом менеджменте информационной безопасности и многое другое.



Кафедра «ДИЗАЙН»



НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Высшее профессиональное образование:

072700 Искусство костюма и текстиля (ЕГЭ: история, русский язык, творческий экзамен)

- Художественное проектирование костюма
- Художественное проектирование изделий из кожи
- Художественное проектирование текстильных изделий

072500 Дизайн (ЕГЭ: литература, русский язык, творческий экзамен)

- Дизайн костюма
- Графический дизайн

261100 Технология и проектирование текстильных изделий (ЕГЭ: математика, русский язык, физика)

261400 Технология художественной обработки материалов (ЕГЭ: математика, русский язык, химия)

Подготовка магистров:

072500 Дизайн (экзамен по профилю)

Среднее профессиональное образование:

100116 Парикмахерское искусство (на базе 9 и 11 классов)

100118 Техника и искусство фотографии (на базе 9 и 11 классов)

Для получения квалификации художника стилиста и дизайнера одежды, способного грамотно и профессионально выразить свои новые идеи в эскизах, на кафедре много внимания уделяется



подготовке студентов по рисунку, живописи, компьютерной графике, художественной композиции, истории текстильного и ювелирного искусства, дизайну, современным технологиям менеджмента и маркетинга в профессиональной деятельности.

Выпускники по данным специальностям подготовлены решать следующие задачи:

- ✓ Разрабатывать художественные проекты, обеспечивая высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств изделий;
- ✓ Создавать конструкцию и представлять технологический процесс изготовления проектируемой модели.

Дизайн представляет собой творческую деятельность, объединяющую в процессе проектирования достижения искусства, техники, социологии, экономики, компьютерной графики. Будущие дизайнеры за время учебы получают разностороннюю художественную, а также базовую конструкторско-технологическую подготовку. Они познают мир моды, руководствуясь знаниями по истории костюма, искусства и материальной культуры, просматривая видеоматериалы, изучая многочисленные журналы мод и специальную литературу, посещая и участвуя в различных выставках. Раскрытие творческого потенциала способствует качественная художественная подготовка («Живопись», «Рисунок» и др.) и практические занятия по «Пропедевтике», «Проектированию костюма», «Выполнение костюма в материале», «Компьютерному дизайну» и т.д. При выполнении художественных работ студенты вырабатывают свой собственный стиль.

Студенты кафедры «Дизайн» активно участвуют в Международных и Всероссийских конкурсах молодых дизайнеров и модельеров, где занимают призовые места.





За годы существования специальности студенты получили:

- 4 золотые медали — «Лауреат ВВЦ»;
- 2 золотые статуэтки Международного конкурса «Экзерсис» г.Москва;
- Хрустальный манекен — «Кутюрье года»;
- «Адмиралтейская игла»
- и более 200 дипломов лауреатов конкурсов.





При факультете Дизайна и программной инженерии Института технологии легкой промышленности, моды и дизайна на кафедре «Дизайн» работает студенческий театр моды.

Наши студенты молодые люди имеют возможность посещать факультет военного обучения КГТУ, по завершению которого сдают государственный выпускной экзамен в воинской части и получают звание офицера запаса



