

# КОНСТРУИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПРОФИЛЬ: КОНСТРУИРОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

**Трудоемкость** ОПОП ВО 240 з.е.

**Срок обучения** – 4 года (очная форма обучения)

4года 6 месяцев (заочная форма обучения)

**Квалификация** (степень), присваиваемая выпускникам - бакалавр

## Концепция образовательной программы

Основная образовательная программа бакалавриата (далее – бакалаврская программа), реализуемая в Донском государственном техническом университете, по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности представляет собой систему учебных и методических документов, обеспечивающих реализацию учебного процесса, воспитание и качество подготовки студентов, а также служит основой для определения критериев оценки и внедрения процедур постоянного улучшения для достижения ожидаемых результатов по вышеуказанным процессам. Бакалаврская программа определяет цели, регламентирует ожидаемые результаты, содержание, условия и образовательные технологии реализации учебного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: календарный учебный график, учебный план, программы учебных дисциплин (модулей), а также программы практик, итоговой государственной аттестации; методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся содержащие методические рекомендации по выполнению всех видов учебной нагрузки; инновационные оценочные средства сформированных общекультурных и общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся на разных стадиях освоения образовательной программы (текущая промежуточная аттестация обучающихся, итоговая государственная аттестация выпускников).

## Цели и задачи образовательной программы

Целями и задачами образовательной программы бакалавриата является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области методов проектирования и конструирования швейных изделий, конструкторско-технологической подготовки производств различных организационных форм, разработки нормативно-технической документации и систем стандартизации, контроля качества материалов для изделий легкой промышленности с высокими эстетическими и эксплуатационными характеристиками в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по данному направлению подготовки.

**Виды профессиональной деятельности**, к которым готовятся выпускники

Бакалавр по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

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

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в основном готовится бакалавр - академический бакалавриат. Бакалавр по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

*организационно-управленческая деятельность:*

- организация и управление работой малых коллективов исполнителей, разработка и управление реализацией оперативных планов работы первичных производственных подразделений;
- осуществление авторского надзора за разработкой и изготовлением изделий легкой промышленности;
- применение нормативно-правовой базы на практике;
- нахождение компромисса между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при планировании и выборе оптимального решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности;

*научно-исследовательская деятельность:*

- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследований;
- проведение вычислительных экспериментов с использованием стандартных программных средств, позволяющих прогнозировать свойства изделий из различных материалов;
- участие в проведении исследований свойств различных материалов и изделий легкой промышленности по заданной методике;
- анализ, синтез и оптимизация процессов обеспечения качества выпускаемой продукции и сертификации с применением информационных технологий и технических средств;

*производственно-конструкторская деятельность:*

- подготовка, планирование и эффективное управление процессами конструирования одежды, кожи, меха и кожгалантерейных изделий различного назначения;
- производственный контроль параметров качества поэтапного изготовления деталей, полуфабрикатов и готовых изделий;
- анализ, оценка, планирование затрат и эффективное использование основных и вспомогательных материалов;
- осуществление дизайн-проектов на изделия легкой промышленности с учетом качественного преобразования "сырье - полуфабрикат - готовое изделие";
- экспертиза и реализация принципов авторского контроля;
- оценка инновационного потенциала новых изделий;
- подготовка документации по менеджменту и маркетингу одежды, кожи, меха и кожгалантерейных изделий различного назначения;
- контроль за соблюдением экологической безопасности при изготовлении изделий легкой промышленности;

*проектная (дизайнерская) деятельность:*

- определение текущих и конечных целей проекта, нахождение оптимальных технических и дизайнерских способов их достижения и решения;
- сбор и анализ информационных исходных данных для проектирования изделий легкой промышленности;
- проведение технико-экономического обоснования проектов;
- расчет и проектирование деталей, изделий и технологических процессов легкой промышленности в соответствии с техническим заданием;
- разработка дизайн-проектов изделий легкой промышленности с учетом утилитарно-технических, художественно-эстетических, экономических параметров;
- разработка проектной, рабочей технической документации и оформление законченных проектно-конструкторских работ;
- контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.

**Стратегические партнеры программы (работодатели)**

ООО «Спортсервис», г Ростов-на-Дону, АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭЛИС ФЭШН РУС", Ростов-на-Дону, Российский этнографический музей г. Санкт-Петербург; ООО «Швейная мануфактура»; ООО «Ателье МОДЕР»; ИП Черных А.Ф. «ЭТО МЫ»; ИП Старк Т.П. «Happy Moms»; ООО ПКФ «Виктория»; ИП Соколов; ООО «Кутюр»; ИП Вашкулат, «VEST», г. Ростов-на-Дону.