

29.04.01 Технология изделий легкой промышленности, профиль ««Инновационные технологии и материалы легкой промышленности»»



Квалификация	магистр
Форма обучения	очная
Кем буду	Руководитель, бизнес-консультант, менеджер предприятия легкой промышленности (по проектированию швейных изделий, обуви, кожа, мех, кожгалантерейные изделия, технологические процессы и оборудование для их производства); руководитель отдела интеллектуальной и правовой безопасности; эксперт в области нормативно-технической документации и систем стандартизации, контроля качества материалов и изделий легкой промышленности.
Чему учат	Управлять результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализировать права на объекты интеллектуальной собственности; Составлять рабочие планы и программы проведения научных исследований и технических разработок, Проводить патентный анализ; Внедрять результаты исследовательской работы, инновационные технологии и перспективную технику в процессы изготовления одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи; Организовывать технологическую подготовку производства; Оценивать экономическую эффективность изделий и технологических процессов; Разрабатывать мероприятий по рациональному использованию и замене дефицитных материалов для изготовления для одежды, обуви и кожгалантереи; внедрение новых материалов и технологических процессов в производство для выпуска изделий в соответствии с требованиями рынка и тенденциями развития отрасли; Исследовать причины брака в производстве, Разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению, выбирать системы обеспечения экологической безопасности производства; Организовывать деятельность маркетинговых и сбытовых структур для развития бизнеса, повышения его устойчивости и конкурентоспособности, осуществлять мерчендайзинг изделий индустрии моды; разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии; Готовить задания на разработку проектных и дизайнерских решений; разрабатывать эскизы, проекты технических условий, стандартов, технических описаний новых изделий, технологических процессов и бизнес-планов с использованием информационных технологий; изучать и внедрять отечественный и зарубежный опыт, оценивать инновационный потенциал проекта.
Учебные	Интеллектуальная и правовая безопасность; Математические

дисциплины	<p>методы и модели в научных исследованиях; Инновационный менеджмент и маркетинг; Современные методы и процессы проектирования, изготовления экологически безопасных изделий; Информационные технологии и САПР в легкой промышленности; Современные инструментальные методы оценки и идентификация материалов и изделий; Дизайн-проектирование изделий легкой промышленности ; Современные методы конструирования изделий легкой промышленности; Технологичность и прогнозирование качества изделий легкой промышленности; Формирование и оценка качества и конкурентоспособности продукции; Системы управления качеством продукции и ресурсами предприятия; Разработка производственной и нормативной документации; Маркетинговые исследования и современные методы рекламы; Моделирование технологических процессов легкой промышленности ; Новая техника и технология швейного производства; Теоретические основы управления качеством изделий легкой промышленности; Современные способы восстановления изделий легкой промышленности</p>
Выпускающая кафедра	Кафедра дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы потребительских товаров