

**Описание основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
(опоп во) по направлению подготовки  
29.04.01 Технология изделий легкой промышленности**

**Магистерская программа:** «Разработка конструкции и технологии изготовления различных типов специальной обуви» (академическая магистратура).

**Руководитель программы** д.т.н., проф. Костылева.

**1. Квалификация, присваиваемая выпускникам - магистр**

**2. Форма обучения** очная

**3. Нормативный срок освоения ОПОП ВО** - 2 года

**4. Требования к абитуриенту:** правом обучения по программе обладают граждане РФ и зарубежных стран, успешно завершившие обучение по одной из основных образовательных программ высшего образования и имеющие диплом о высшем образовании.

**5. Область профессиональной деятельности выпускника** Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает рациональные, ресурсосберегающие и конкурентоспособные технологии проектирования и изготовления изделий легкой промышленности и индустрии моды (обуви, аксессуаров и других изделий из разных материалов).

**6. Объекты профессиональной деятельности выпускника** Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются: способы и системы проектирования швейных изделий, обуви, кожи, меха, кожгалантерейных изделий, технологических процессов и оборудования их производства; нормативно-техническая документация и системы стандартизации, методы и средства испытаний, контроля качества материалов и изделий легкой промышленности.

**7. Вид профессиональной деятельности, к которому готовится выпускник:** научно-исследовательская; научно-педагогическая.

**8. Планируемые результаты освоения образовательной программы. В результате освоения ОПОП выпускник будет обладать следующими компетенциями:**

**Общекультурными компетенциями (ОК):**

**ОК-1-**способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, добиваться нравственного и физического совершенствования своей личности;

**ОК-2-**способностью самостоятельно обучаться новым методам исследования, изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности, социокультурных и социальных условий деятельности;

**ОК-3-**способностью свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством делового общения;

**ОК-4-**способностью владеть навыками организации исследовательских и проектных работ и управления коллективом;

**ОК-5-**способностью проявлять инициативу, в том числе в ситуациях риска, брать на себя всю

полноту ответственности;

**ОК-6-**способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно несвязанных со сферой деятельности, расширять и углублять своё научное мировоззрение;

**ОК-7-**способностью адаптироваться к новым ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей;

**ОК-8-** способностью применять общие экономические законы в профессиональной деятельности и трудовых отношениях, адаптировать их к условиям российской социально-экономической системы .

**Общепрофессиональными компетенциями (ОПК):**

**ОПК-1-**способностью самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности;

**ОПК-2-**готовностью профессионально использовать современное оборудование и давать оценку экономической эффективности технологических процессов (в соответствии с целями магистерской программы);

**ОПК-3-**готовностью использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов;

**ОПК-4 -**способностью анализировать получаемую производственную информацию, обобщать, систематизировать результаты производственных работ с использованием современной техники и технологии.

**Профессиональные компетенции (ПК**

*научно-исследовательская деятельность:*

**ПК-1-**способностью изучать научную, техническую информацию, патентную документацию и составлять практические рекомендации по ее использованию;

**ПК-2-**способностью использовать знания фундаментальных наук при проведении исследований и создании новых методов проектирования изделий и процессов легкой промышленности;

**ПК-3-**способностью ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в формах отчетов, рефератов, публикаций и на публичных обсуждениях;

*научно-педагогическая деятельность:*

**ПК-14-**способностью формировать у обучающихся профессиональные качества по избранному направлению подготовки, гражданскую позицию, отношение к труду и жизни в условиях современной цивилизации и демократии;

**ПК-15-**готовностью выбирать методы и средства обучения, обеспечивающие высокое качество учебного процесса.

**9. Выпускник, освоивший программу магистратуры,** в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры, готов решать следующие задачи: управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализация прав на объекты интеллектуальной собственности; составление рабочих планов и программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовка отдельных заданий для исполнителей; сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задачи; проведение патентного анализа; внедрение результатов исследовательской работы, инновационной технологии и перспективной техники; выполнение педагогической работы в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования в должности преподавателя и ассистента под руководством ведущего преподавателя, профессора или доцента по дисциплинам направления; разработка методических материалов, используемых

обучающимися в учебном процессе.