

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

Магистерская программа: «Инновационные технологии проектирования и производства одежды и головных уборов» (академическая магистратура)

Руководитель программы д.т.н., проф. Зарецкая Г.П.

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, освоившего программу магистратуры, включает рациональные, ресурсосберегающие и конкурентоспособные технологии проектирования и изготовления изделий легкой промышленности и индустрии моды (кожи, меха, одежды, обуви, аксессуаров и других изделий из разных материалов).

6. Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего 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, освоивший программу магистратуры: 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.

10. В результате освоения ОПОП ВО выпускник сможет решать следующие профессиональные 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.