

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

Магистерская программа: «Развитие научных основ инновационных способов моделирования и проектирования изделий из кожи» (академическая магистратура).

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

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 выпускников, освоивших программу магистратуры, включает инженерно-конструкторскую, творческую, научную деятельность, направленную на создание и совершенствование высокоэстетичных, конкурентоспособных изделий легкой промышленности и индустрии моды (одежды, обуви и кожгалантерейных изделий из разных материалов), способствующих повышению уровня культуры и жизни населения России

6. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются: 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 испытаний, контроля качества материалов и изделий легкой промышленности.

8. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу магистратуры: научно-исследовательская; научно-педагогическая.

9. 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, изменять научный и научно-производственный профиль своей профессиональной деятельности, социокультурные и социальные условия деятельности;

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

ОК-4-способностью использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, оценивать качество результатов своей деятельности;

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 не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять своё научное мировоззрение;

ОК-7-способностью переоценивать накопленный опыт, анализировать свои возможности, адаптироваться к новым ситуациям;

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

Общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

ОПК-1-готовностью профессионально эксплуатировать современное оборудование и приборы в соответствии с целями магистерской программы;

ОПК-2-способностью организовывать кампании и мероприятия по рекламе продукции легкой промышленности, разрабатывать их план и анализировать эффективность;

ОПК-3-способностью выполнять коммерческую проработку объектов интеллектуальной собственности;

ОПК-4-готовностью использовать углублённые знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов;

ОПК-5-готовностью работать с цветом и цветовыми композициями, макетировать и моделировать.

Профессиональные компетенции (ПК):

научно-исследовательская деятельность:

ПК-10-способностью осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий;

ПК-11-способностью проводить сравнительный анализ аналогичной отечественной и зарубежной продукции, оценку их эстетического уровня, участвовать в выполнении научно-исследовательских и экспериментальных работ, связанных с решением художественных и конструкторских задач, в разработке художественноконструкторских предложений;

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, должен быть готов 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.