

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

**Магистерская программа:** «Инновационные технологии в комплексном художественном проектировании изделий лёгкой промышленности» (прикладная магистратура).

**Руководители программы :** к.т.н., доц. Алибекова М.И., 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 выпускника,** освоившего программу магистратуры, включает инженерно-конструкторскую, творческую, научную деятельность, направленную на создание и совершенствование высокоэстетичных, конкурентоспособных изделий легкой промышленности в индустрии моды (одежды, обуви и кожгалантерейных изделий из разных материалов), способствующих повышению уровня культуры и жизни населения.
- 6. Объектами профессиональной деятельности выпускника,** освоившего 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
- 7. Вид профессиональной деятельности, к которому** готовится выпускник, освоивший программу магистратуры: проектный (дизайнерский)
- 8. Планируемые результаты освоения образовательной программы. В результате освоения ОПОП выпускник будет обладать следующими компетенциями:**
  - 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):**

**ПК-12** – способностью разрабатывать конструкторскую документацию для производства изделий легкой промышленности с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителя;

**ПК-13** – готовность использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы при разработке моделей изделий легкой промышленности;

**9. В результате освоения ОПОП ВО выпускник сможет решать следующие профессиональные задачи: **проектная (дизайнерская) деятельность:**** подготовка заданий на разработку проектных и дизайнерских решений; подготовка обобщенных вариантов решения возникающих проблем, их анализ, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в условиях многокритериальности; выбор мероприятий по рациональному использованию материальных ресурсов и контроль за их потреблением; изучение и внедрение отечественного и зарубежного опыта, развитие рационализации и изобретательства; оценка инновационного потенциала проекта.