

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

Магистерская программа: «Технологии дизайн-проектирования в индустрии моды» (прикладная 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 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 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: производственно-конструкторская; проектная (дизайнерская).

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, 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.

Профессиональными компетенциями (ПК):

производственно-конструкторская деятельность:

ПК-1-способностью осуществлять объемно-пространственное и графическое проектирование, разрабатывать композиционные решения, подготавливать данные для расчетов экономического обоснования изготовления предлагаемых изделий;

ПК-2-способностью выбирать мероприятия и направления в проектировании структуры рационального ассортимента;

ПК-3-готовностью осуществлять авторский контроль поэтапного изготовления изделий, проводить стандартные и сертификационные испытания одежды, обуви, кожгалантерейных изделий и материалов для них, исследовать причины возникновения брака в производстве и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению;

ПК-4-способностью выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения;

проектная (дизайнерская) деятельность:

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: разработка необходимой технической документации на конструируемое изделие (эскизы, чертежи, макеты); составление подробной спецификации требований к дизайн-проекту и участие в его защите; проведение консультаций по вопросам конструирования конкурентоспособной одежды, обуви и кожгалантерейных изделий; внедрение новых материалов в производство для выпуска конкурентоспособных изделий в соответствии с требованиями рынка и тенденциями развития моды; исследование причин возникновения брака в производстве, разработка предложений по его предупреждению и устранению, выбор систем обеспечения экологической безопасности производства; 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.