

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

Магистерская программа: «Разработка инновационных способов проектирования изделий легкой промышленности с применением новых технологий» (академическая магистратура).

Руководители программы д.т.н., доц. Петросова И.А.

- 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: научно-исследовательская; научно-педагогическая.
- 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):

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. 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.