

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.11.2025 17:25:46
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c10e7bee7ca2d0ee9a0b2475

Описание основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО)
по научной специальности 2.6.16 Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

Направленность: Технология швейных изделий

- 1. Форма обучения** – очная.
- 2. Нормативный срок освоения ОПОП ВО** – 3 года.
- 3. Срок освоения ОПОП** по очной форме обучения – 3 года.
- 4. Требования к поступающему** – наличие документа о высшем образовании (специалитет или магистратура).
- 5. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает:** первичную обработку исходных сырья и материалов, создание и совершенствование рациональных, ресурсосберегающих методов проектирования и технологий изготовления конкурентоспособных изделий текстильной и легкой промышленности и индустрии моды.
- 6. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются**
ассортимент, процессы проектирования, конструирования и моделирования изделий текстильной и легкой промышленности;
технологические процессы и оборудование для их производства;
методы и средства испытаний, контроля качества материалов и изделий, нормативно-техническая документация и системы стандартизации.
- 7. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:**
научно-исследовательская деятельность в области технологий легкой промышленности;
преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.
- 8. Планируемые результаты освоения образовательной программы.**
способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;
готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;
способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.
владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки;
владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки;
владением культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;
способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки;

готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки;

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

способностью решать технические и технологические задачи в области проектирования швейных изделий с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителя;

способностью планирования и организации мероприятий по оптимизации и совершенствованию производственных процессов с целью повышения конкурентоспособности производимых швейных изделий;

готовностью осуществлять контроль поэтапного изготовления швейных изделий, проводить стандартные и сертификационные испытания одежды и материалов для них, анализировать причины возникновения брака в производстве и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению;

готовностью внедрять в производство швейных изделий новые технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения и экономической эффективности;

готовностью организовывать работу швейных предприятий и находить способы повышения эффективности проектной и производственной деятельности;

способностью ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в отчетах, рефератах, публикациях и на публичных обсуждениях;

способностью осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях проектирования швейных изделий;

способностью организовывать работу коллектива при выполнении научно-исследовательских и экспериментальных работ, связанных с решением художественных, конструкторских и технологических задач в области проектирования швейных изделий;

готовностью использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы при проектировании швейных изделий;

способностью организовывать учебный процесс для подготовки бакалавров и магистров по соответствующим направлениям;

готовностью выбирать методы и средства обучения, обеспечивающие высокое качество учебного процесса.