

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.09.2021 12:25:10  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480291b3c1a975e6f

## Аннотация

### **Рабочей программы «Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа» направления подготовки бакалавров 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности**

**Целями** научно-исследовательской работы бакалавров является приобретение практических навыков и теоретических знаний для проведения научных исследований и выполнения технических разработок в области швейного производства.

#### **Задачи:**

- формирование знаний научных основ швейного производства;
- изучение отечественного и зарубежного опыта в области швейного производства;
- изучение научно-технической информации развития швейных предприятий России в современных рыночных условиях.
- анализ результатов исследований научных достижений в области швейного производства и проектирования костюма.

#### **Основные этапы научно-исследовательской работы:**

Подготовительный этап. Основной этап. Сбор и подготовка исходных данных (обзор методов и методик для проведения расчетно-графических, проектно-конструкторских и научно-исследовательских работ), систематизация научно-технической литературы. Заключительный этап.

**Научно-исследовательская работа входит в перечень курсов вариативной части ОП.**

**В результате научно-исследовательской работы бакалавр должен обладать следующими компетенциями:**

- способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- демонстрации комплексных знаний и системного понимания базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды (ПКУВ-1);
- принимает участие в исследованиях по совершенствованию технологических процессов производства одежды (ПКУВ-2).

#### **В результате прохождения практики бакалавр должен:**

- знать принципы сбора, отбора и обобщения информации, представление о системном подходе для решения поставленных задач; характеристики параметров материалов, используемых в производстве изделий легкой промышленности, технико-экономические показатели изделий и технические средства для измерения основных параметров технологических процессов; базовые основы методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды; основные пути совершенствования качественных показателей одежды;
- уметь находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи и систематизировать ее в рамках избранной деятельности; грамотно, логично, аргументированно формулировать собственные суждения и оценки; проводить измерения параметров материалов, рассчитывать технико-экономические показатели изделий и использовать основные знания для идентификации и научно-обоснованного выбора оборудования и оснастки для проектируемых изделий с учетом их конструктивно-технологических и экономических параметров; использовать знания базовых основ методов, приемов и технологий для исследования и совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства одежды;

проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства одежды;

– владеть основными приемами работы с информационными объектами и сетью Интернет, опытом библиографического разыскания, создания научных текстов; практическим опытом применения профессиональных терминов, понятий, нормативной базы и решения задач в области разработки и реализации проектов; навыками проводить измерения параметров материалов, изделий и технологических процессов производства изделий легкой промышленности с учетом технических возможностей предприятия; навыками совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства одежды; опытом проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства одежды.

**Общая трудоемкость практики** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



Н. З. Кидакоева

Т. Тазова