

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

Конструирование швейных изделий

1. Дисциплины (модули)

- 1.1 История и философия науки
- 1.2 Иностранный язык
- 1.3 Основы научно-исследовательской работы
- 1.4 Педагогика и психология высшей школы
- 1.5 Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности
- 1.6 **Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**
- 1.6.1 Методы прогнозирования объемно-пространственной формы одежды
- 1.6.2 Конструктивный анализ движения формы одежды
- 1.7 **Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**
- 1.7.1 Технология диссертационного исследования
- 1.7.2 Планирование эксперимента
- 1.8(Ф) **Факультативные дисциплины**
- 1.8.1(Ф) Теория и практика автоматизированного проектирования одежды
- 1.8.2(Ф) Новые формы в учебном процессе высшей школы
- 1.8.3(Ф) Антропометрическое обоснование проектирования одежды с разными требованиями к посадке
- 1.8.4(Ф) Методы математического моделирования в научных исследованиях
- 1.8.5(Ф) Коммерциализация научных работ

Технология швейных изделий

1. Дисциплины (модули)

- 1.1 История и философия науки
- 1.2 Иностранный язык
- 1.3 Основы научно-исследовательской работы
- 1.4 Педагогика и психология высшей школы
- 1.5 Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности
- 1.6 **Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**
- 1.6.1 Приоритетные направления технического прогресса швейной отрасли
- 1.6.2 Современные физические и физико-химические методы исследования
- 1.7 **Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**
- 1.7.1 Технология диссертационного исследования
- 1.7.2 Планирование эксперимента
- 1.8(Ф) **Факультативные дисциплины**
- 1.8.1(Ф) Новые формы в учебном процессе высшей школы
- 1.8.2(Ф) Специальные компьютерные программы моделирования технологических процессов и обработки результатов научных исследований
- 1.8.3(Ф) Методы математического моделирования в научных исследованиях
- 1.8.4(Ф) Коммерциализация научных работ

Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

1. Дисциплины (модули)

- 1.1 История и философия науки
- 1.2 Иностранный язык
- 1.3 Основы научно-исследовательской работы
- 1.4 Педагогика и психология высшей школы
- 1.5 Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности
- 1.6 **Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**
- 1.6.1 Метрологическое обеспечение в исследовании свойств текстильных материалов
- 1.6.2 Методы и средства математического и компьютерного моделирования свойств материалов
- 1.7 **Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**
- 1.7.1 Технология диссертационного исследования
- 1.7.2 Планирование эксперимента
- 1.8(Ф) **Факультативные дисциплины**
- 1.8.1(Ф) Инновации в подтверждении соответствия и контроле качества текстильных материалов
- 1.8.2(Ф) Новые формы в учебном процессе высшей школы
- 1.8.3(Ф) Проектирование и прогнозирование свойств текстильных материалов и изделий
- 1.8.4(Ф) Методы математического моделирования в научных исследованиях
- 1.8.5(Ф) Коммерциализация научных работ

Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья

1. Дисциплины (модули)

- 1.1 История и философия науки
- 1.2 Иностранный язык
- 1.3 Основы научно-исследовательской работы
- 1.4 Педагогика и психология высшей школы
- 1.5 Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности
- 1.6 **Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**
- 1.6.1 Современные методы проектирования текстильных изделий
- 1.6.2 Аналитические методы исследования неровноты текстильных материалов
- 1.7 **Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**
- 1.7.1 Технология диссертационного исследования
- 1.7.2 Планирование эксперимента
- 1.8(Ф) **Факультативные дисциплины**
- 1.8.1(Ф) Новые формы в учебном процессе высшей школы
- 1.8.2(Ф) Технический текстиль как инновационный приоритет многофункциональных текстильных материалов
- 1.8.3(Ф) Методы математического моделирования в научных исследованиях
- 1.8.4(Ф) Коммерциализация научных работ