

СТАЖИРОВКА

**Зав. кафедрой «ЭКОЛОГИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»
учреждения образования «Витебский государственный
технологический университет»
ЯСИНСКОЙ Натальи Николаевны
в ФГБОУ ВО «Российский государственный университет
им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»
С 01.12.2019 по 06.12.2019**



НАЗВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СТАЖИРОВКИ

«Современные способы анализа и отделки текстильных материалов из различных волокон»

Цель стажировки - повышение теоретических и практических знаний, совершенствование профессиональных умений и навыков по направлениям:

- Оборудование и химическая технология текстильных материалов;
- Проектирование и производство композиционных материалов и изделий.

Руководитель стажировки
д.т.н., профессор
КИРСАНОВА ЕЛЕНА
АЛЕКСАНДРОВНА



ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ

Директор института

к.т.н., доцент Бычкова Ирина Николаевна

Кафедра «Химии и технологии полимерных материалов и композитов» ведет подготовку по направлению 18.03.01 «Химическая технология»



зав. кафедрой,
д.х.н. Кильдеева Наталья Рустемовна

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ



На кафедре ведется преподавание базовых общехимических дисциплин (физико-химические методы анализа, физико-химия полимеров, физическая химия, коллоидная химия, химия и физика высокомолекулярных соединений) и специальных дисциплин, формирующих основу профильной подготовки бакалавра, магистра и аспиранта.



Профиль "Нанотехнологии полимерных материалов" (академический бакалавриат)

Профиль "Технология переработки пластических масс и эластомеров» (прикладной бакалавриат)

Программы магистратуры:

-Технология полимерных композиционных материалов и искусственных кож

-Химическая технология полимерных волокон и композиционных материалов»

-Полимерные материалы медико-биологического назначения

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ



- *исследование физико-химических процессов в полимерных системах;*
- *модифицирование природных и синтетических полимеров, создание на их основе новых волокнистых, нановолокнистых и пленочных материалов, обладающих специальными свойствами для легкой промышленности, техники, медицины;*
- *биотехнологии.*



ТЕКСТИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

Кафедра «Проектирование и художественное оформление текстильных изделий»

ведет подготовку бакалавров и магистров по направлению 29.03.02 «Технологии и проектирование текстильных изделий», профиль «Проектирование и художественное оформление текстильных изделий», магистратуры - 29.04.02 «Технологии и проектирование текстильных изделий».



Директор текстильного института
д.т.н., профессор Разумеев Константин Эдуардович

НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ СТАЖИРОВКИ



в образовательном процессе:

- Методика преподавания курса «Современные технологии отделки текстильных материалов» будет использована при проведении лекционных и лабораторных занятий по дисциплине «Оборудование и химическая технология текстильных материалов» для студентов специальности 1-50 01 01 «Производство текстильных материалов», а также дисциплине «Колорирование печатного рисунка» для студентов специальности 1-19 01 01-05 04 «Дизайн текстильных изделий».
- Полученная в ходе стажировки информация будет использована при разработке лабораторных занятий и заданий курсового проектирования для магистрантов специальности 1-50 80 01 «Производство текстильных изделий», 1-50 80 03 «Производство одежды, обуви и кожгалантерейных изделий»

в научной или инновационной деятельности:

- Будет сформирована заявка для участия в конкурсе совместных научных проектов БРФФИ-РФФИ - 2021.
- Полученные знания будут использованы при выработке тематики научных исследований кафедры экологии и химических технологий ВГТУ.