

## Аспирантура

Направление подготовки 29.06.01 «Технологии легкой промышленности»

Направленность подготовки 05.19.01. «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности»



Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения	Очная, заочная
Кем буду	<p>Специалист высшей квалификации, способный к инновационной деятельности в сфере науки, образования, управления и т.д., умеющий эффективно, с использованием фундаментальных теоретических знаний и инновационных технологий осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области материаловедения производств текстильной и легкой промышленности.</p> <p>Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- научно-исследовательская деятельность в области технологий легкой промышленности;</li><li>- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.</li></ul>
Чему учат	<ul style="list-style-type: none"><li>- Формирование навыков самостоятельной научно исследовательской и педагогической деятельности;</li><li>- углубленное изучение теоретических и методологических основ технологий получения материалов легкой и текстильной промышленности;</li><li>- совершенствование философской подготовки ориентированной на профессиональную деятельность;</li><li>- совершенствование знаний иностранного языка для использования в научной и профессиональной деятельности;</li><li>- формирование компетенций, необходимых для успешной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области материаловедения производств текстильной и легкой промышленности, установление взаимосвязи строения и свойств материалов, раскрытие сущности процессов, происходящих со структурой и составом в зависимости от назначения продукции.</li></ul>
Учебные дисциплины	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ История и философия науки</li><li>▪ Иностранный язык</li><li>▪ Педагогика и психология высшей школы</li><li>▪ Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</li></ul>

	<p>(педагогическая) ▪ Речевая коммуникация в научно-педагогической деятельности ▪ Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по направленности ▪ Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности ▪ Методы планирования исследований и обработки экспериментальных и статистических данных ▪ Прогнозирование свойств текстильных материалов и их систем, инновационные технологии и материалы для изделий легкой промышленности ▪ Проектирование, оценка качества и безопасности изделий из новых материалов с учетом их свойств ▪ Особенности дизайна изделий легкой промышленности, обусловленные структурой и свойств материалов</p>
Выпускающая кафедра	Кафедра дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы потребительских товаров