

**Учебно-методические издания кафедры
«Технология и проектирование текстильных изделий»**

Учебники

1. Теория процессов, технология и оборудование для приготовления крученой, фасонной пряжи и ниток: учебник / Ю.В. Павлов [и др.]. – Иваново: ИГТА, 1999.
2. Теория процессов, технология и оборудование прядения хлопка и химических волокон: учебник / Ю.В. Павлов [и др.]. – Иваново: ИГТА, 2000.
3. Толубеева, Г.И. Основы проектирования однослойных тканей: учебник / Г.И. Толубеева. – Иваново: ИГТА, 2005.
4. Главные и мелкоузорчатые переплетения: учебник / Г.И. Толубеева [и др.]. – Иваново: ИГТА, 2006.
5. Теория процессов, технология и оборудование прядения хлопка: учебник / Ю.В. Павлов [и др.]. – Иваново: ИГТА, 2007.
6. Бизнес-планирование при проектировании хлопкопрядильных фабрик: учебник / Ю.В. Павлов [и др.]. – Иваново: ИГТА, 2007
7. Пигалев, Е.Я. Теория процессов, технология и оборудование производства: учебник / Е.Я. Пигалев. – Иваново: ИГТА, 2008.
8. Теория строения и проектирования тканей: основные положения и понятия : учебник / Г.И. Толубеева [и др.]. – Иваново: ИГТА, 2012.
9. Толубеева, Г.И. Основы проектирования крупноузорчатых тканей: учебник / Г.И. Толубеева. – Иваново: ИГТА, 2012.
10. Маховер, В.Л. Методы и средства исследований: учебник / В.Л. Маховер. – Иваново: ИГТА, 2012.
11. Фролов, В.Д., Структурная механика текстильных материалов по теории и практике : учебник / В.Д. Фролов, И.В. Фролова, Ф.Р. Кахраманов – Иваново: ИВГПУ, 2013.
12. Маховер, В.Л. Вероятностные методы исследования технологических процессов ткацкого производства: учебник / В.Л. Маховер. – Иваново: ИВГПУ, 2013.

Учебные пособия

1. Освоение рабочих профессий: учеб. пособие / Л.Ю. Базунов [и др.]. – Иваново: ИГТА, 2003.
2. Получение пряжи большой линейной плотности : учеб. пособие / Ю.В. Павлов [и др.]. – Иваново: ИГТА, 2004.
3. Карева, Т.Ю. Исследование параметров строения тканей различных способов формирования: учеб. пособие / Т.Ю. Карева, С.Д. Николаев. – М.: МГТУ им. А.Н. Косыгина, 2004.
4. Лабораторный практикум по прядению хлопка и химических волокон: учеб. пособие / Ю.В. Павлов [и др.]. – Иваново: ИГТА, 2006.

5. Ерохин, Ю.Ф. Проектирование и технология изготовления тканых изделий: учеб. пособие / Ю.Ф. Ерохин, С.Д. Николаев, Т.Ю. Карева. – Иваново: ИГТА, 2006.
6. Пигалев, Е.Я. Пневмомеханическое прядение: учеб. пособие / Е.Я. Пигалев. – Иваново: ИГТА, 2007.
7. Фролов, В.Д. Технология и оборудование текстильного производства. Ч. 1. Производство пряжи и нитей: учеб. пособие / В.Д. Фролов, Г.В. Башкова, А.П. Башков. – Иваново: ИГТА, 2006.
8. Меркулова, Т.А. Гарнитура кардочесальных машин: учеб. пособие / Т.А. Меркулова. – Иваново: ИГТА, 2009.
9. Воронин, С.Ю. Расстановка технологического оборудования ткацкого производства в среде графического редактора «Компас-3D». Учебно-методическое пособие: учеб. пособие / С.Ю. Воронин, Н.М. Сокерин, Р.В. Быкадоров. – Иваново: ИГТА, 2010.
10. Мешков, В.А. История изучения кардочесания в трудах и публикациях отечественных ученых и специалистов с 1833 по 2010 годы: учеб. пособие / В.А. Мешков. – Иваново: ИГТА, 2010.
11. Фролова, И.В. Перчаточное производство: учеб. пособие / И.В. Фролова. – Иваново: ИГТА, 2011.
12. Воронин, С.Ю. Вероятностные методы оценки технологического процесса ткачества: учеб. пособие / С.Ю. Воронин, Р.В. Быкадоров. – Иваново: ИГТА, 2011.
13. Васильева, Г.В. Основы проектирования технологического процесса для получения ткани: учеб. пособие / Г.В. Васильева, И.С. Бобылькова. – Иваново: ИГТА, 2011.
14. Сотскова, О.П. Верхние трикотажные изделия: учеб. пособие / О.П. Сотскова. – Иваново: ИВГПУ, 2013.
15. Сокерин, Н.М. Нормативы на расходы сырья в прядильном, ткацком и отделочном производствах: учеб. пособие / С.Ю. Воронин, И.С. Барабанщикова, Е.Я. Пигалев. – Иваново: ИВГПУ, 2013.
16. Зимин, С.П. Лабораторный практикум по моделированию технологических процессов для магистрантов направления 26110: учеб. пособие / С.П. Зимин. – Иваново: ЗАО «ИКУБ», 2013.
17. Теоретические основы процессов прядения: учеб. пособие / Ю.В. Павлов [и др.]. – Иваново: ИВГПУ, 2014.
18. Теория процессов, технология, оборудование и изготовление крученых изделий: учеб. пособие / Ю.В. Павлов [и др.]. – Иваново: ИВГПУ, 2014.
19. Зимин, С.П. Лабораторный практикум по автоматизации технологических процессов: учеб. пособие / С.П. Зимин. – Иваново: ИГТА, 2014.
20. Маховер, В.Л. Методы и средства исследований технологических процессов в ткачестве: учеб. пособие / В.Л. Маховер, И.С. Барабанщикова, Д.Е. Ефремов, Н.М. Сокерин. – Иваново: ИВГПУ, 2014.
21. Меркулова, Т.А. Текстильное оборудование хлопкопрядильных фабрик: учеб. пособие на английском языке / Т.А. Меркулова. – Иваново: ОАО «Информатика», 2015.

Тексты лекций

1. Шейнова, Т.И. Методика преподавания специальных дисциплин: текст лекций / Т.И. Шейнова. – Иваново: ИГТА, 2003.
2. Меркулова, Т.А. Основы информационного обеспечения прядильного производства: текст лекций / Т.А. Меркулова.– Иваново: ИГТА, 2009.
3. Бобылькова, И.С. Методология научного творчества и патентно-лицензионная работа: текст лекций / И.С. Бобылькова, В.Л. Маховер – Иваново: ИГТА, 2010.
4. Минофьев, А.А., Теория процессов, технология, оборудование предприятия хлопка и химических волокон: текст лекций / А.А. Минофьев, Н.Ф. Васенев, Е.А. Варганова. – Иваново: ИГТА, 2012.
5. Столяров, А.А. Информационные технологии в текстильной промышленности: текст лекций / А.А. Столяров. – Иваново: ОАО «Информатика», 2015.
6. Минофьев, А.А., Теория процессов, технология и оборудование для приготовления крученой, фасонной пряжи и ниток: текст лекций / А.А. Минофьев, Е.А. Варганова, А.А. Столяров.– Иваново: ИВГПУ, 2015.
7. Столяров, А.А., Прядение натуральных и химических волокон: текст лекций / А.А. Столяров, А.А. Минофьев, Е.А. Варганова. – Иваново: ОАО «Информатика», 2015.

Методические указания

1. Основные и вспомогательные механизмы ткацких станков: методические указания к лабораторным работам / сост. В.Н. Гарелин, Ю.К. Коллеров. – Иваново: ИГТА, 2010.
2. Технология тканых изделий: методические указания / сост. Д.Е. Ефремов, Т.В. Смирнова. – Иваново: ИГТА, 2011.
3. Кольцевые прядильные машины. Анализ конструкции питающих устройств и вытяжных приборов: методические указания к лабораторным работам / сост. А.А. Столяров, Е.М. Крайнов. – Иваново: ИГТА, 2012.
4. Проектирование состава смеси волокон для выработки пряжи различного назначения и свойств: методические указания к лабораторным работам / сост. А.А. Столяров. – Иваново: ИГТА, 2012.
5. Определение характеристик длины хлопкового волокна: методические указания к лабораторным работам / сост. А.А. Столяров, Т.А. Меркулова, Е.М. Крайнов. – Иваново: ИГТА, 2012.
6. Построение штапельной диаграммы и фиброграммы по полученному распределению длины волокон: методические указания к лабораторным работам / сост. А.А. Столяров, Т.А. Меркулова, Е.М. Крайнов. – Иваново: ИГТА, 2012.
7. Экспериментальное определение крутки пряжи в баллоне: методические указания к лабораторным работам / сост. А.А. Столяров, И.Ю. Ларин, К.Ю. Павлов. – Иваново: ИГТА, 2012.
8. Экспериментальное определение натяжения нити в точке наматывания на кольцевых прядильных машинах: методические указания к лабораторным работам / сост. А.А. Столяров, И.Ю. Ларин, К.Ю. Павлов. – Иваново: ИГТА, 2012.

- работам / сост. А.А. Столяров, И.Ю. Ларин, К.Ю. Павлов. – Иваново: ИГТА, 2012.
9. Крутильные машины двухзонного кручения: методические указания к лабораторным работам / сост. А.А. Минофьев, А.А. Столяров. – Иваново: ИГТА, 2012.
10. Оценка эффективности работы ленточных машин: методические указания к лабораторным работам / сост. И.Ю. Ларин, Н.Ф. Васенев, А.Н. Васенев. – Иваново: ИГТА, 2012.
11. Методические указания к проведению второй учебной практики на малогабаритных чесальных машинах ЧММ-14 и ЧММ-14Т: методические указания / сост. Н.Ф. Васенев [и др.]. – Иваново: ИГТА, 2012.
12. Использование зарубежного хлопкопрядильного технологического оборудования в курсовом и дипломном проектировании: методические указания / сост. Г.И. Чистобородов, Н.Ф. Васенев, Е.М. Крайнов. – Иваново: ИГТА, 2012.
13. Кольцевые прядильные машины: методические указания к проведению второй учебной практики / сост. Н.Ф. Васенев, А.А. Столяров, Е.А. Варганова. – Иваново: ИГТА, 2012.
14. Основные механизмы ткацкого станка. Ч.1: методические указания к лабораторным работам / сост. В.Н. Гарелин, Г.В. Васильева, И.С. Барабанщикова. – Иваново: ИГТА, 2012.
15. Главные и мелкоузорчатые переплетения однослойных тканей: методические указания к лабораторным работам для студентов 3-4 курсов направления подготовки 261100 Технологии и проектирование текстильных изделий / сост. Т.И. Шейнова, Г.И. Толубеева, Т.Ю. Карева. – Иваново: ИГТА, 2012.
16. Основы процесса разработки частной методики преподавания специальной дисциплины: методические указания по выполнению курсовой работы для магистров 6 курса очной формы обучения по курсу «Методика преподавания специальных дисциплин» / сост. Т.И. Шейнова. – Иваново: ИГТА, 2012.
17. Основные и вспомогательные механизмы ткацких станков: методические указания к лабораторным работам по курсу «Теория процессов, технология и оборудование ткацкого производства» для студентов 3 курса направления подготовки Технологии и проектирование текстильных изделий / сост. Ю.К. Коллеров, В.Н. Гарелин. – Иваново: ИГТА, 2012.
18. Методика расчета показателя вероятности обрыва: методические указания к лабораторным работам / сост. К.Ю. Павлов. – Иваново: ИГТА, 2012.
19. Проектирование однослойных ремизных тканей: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов направления подготовки 261100 Технологии и проектирование текстильных изделий и специальности 260703 Проектирование текстильных изделий / сост. Т.И. Шейнова, Г.И. Толубеева, Т.Ю. Карева. – Иваново: ИВГПУ, 2013.

20. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Методы и средства исследований» для подготовки бакалавров по направлению 261100 Технология и проектирование текстильных изделий: методические указания / сост. Г.И. Толубеева. – Иваново: ИВГПУ, 2013.
21. Выбор кандидата на должность руководителя производственного подразделения на основе ресурсного подхода: методические указания к проведению лабораторных работ / сост. А.Н. Васенев, Н.Ф. Васенев. – Иваново: ИВГПУ, 2013.
22. Рабочая программа, контрольные задания и методические указания для студентов заочного обучения: методические указания / сост. А.А. Минофьев [и др.]. – Иваново: ИВГПУ, 2013.
23. Выполнение ручных операций при работе на проборном станке: методические указания к лабораторным работам / сост. Н.М. Сокерин, Т.В. Смирнова. – Иваново: ИВГПУ, 2013.
24. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Теория процессов, технология и оборудование трикотажного производства» для магистрантов направления 261100: методические указания / сост. И.В. Фролова. – Иваново: ОАО «Информатика», 2013.
25. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Современные проблемы, пути модернизации, производственные ситуации трикотажного производства» для магистрантов направления 261100: методические указания / сост. О.П. Сотскова. – Иваново: ОАО «Информатика», 2013.
26. Новейшие достижения в текстильной науке, технике и технологии: методические указания к практическим занятиям для магистрантов направления 261100 / сост. В.Д. Фролов. – Иваново: ОАО «Информатика», 2013.
27. Механика текстильных материалов: методические указания к лабораторным работам для магистрантов направления 261100 / сост. Г.В. Башкова. – Иваново: ОАО «Информатика», 2013.
28. Качество трикотажных полотен и изделий: методические указания к лабораторным работам для магистрантов направления 261100 / И.В. Фролова. – Иваново: ОАО «Информатика», 2013.
29. Информационные технологии в производстве и проектировании текстильных изделий: методические указания к лабораторным работам для магистрантов направления 261100 / сост. С.П. Зимин. – Иваново: ОАО «Информатика», 2013.
30. Методические указания по производственной практике для магистрантов направления 261100: методические указания / сост. О.П. Сотскова. – Иваново: ОАО «Информатика», 2013.
31. Методические указания для научно-исследовательской работы магистранта направления 261100: методические указания / сост. О.П. Сотскова. – Иваново: ОАО «Информатика», 2013.
32. Сложные переплетения: методические указания к лабораторным работам для студентов 3-4 курсов направления подготовки 261100 Технологии и

проектирование текстильных изделий / сост. Т.И. Шейнова, Г.И. Толубеева, Т.Ю. Карева. – Иваново: ИГТА, 2013.

33. История и методология науки и производства: методические указания к практическим (семинарским) занятиям для магистрантов направления 261100 / сост. Г.В. Башкова. – Иваново: ОАО «Информатика», 2014.

34. Требования к выпускной квалификационной работе студентов по направлению подготовки 260700 Технология и проектирование текстильных изделий: методические указания / сост. Т.А. Меркулова, С.Ю. Воронин, И.С. Барабанщикова. – Иваново: ИВГПУ, 2014.

35. Рабочая программа, методические указания и контрольные задания для студентов заочной и очно-заочной форм обучения направления подготовки 261100 Технология и проектирование текстильных изделий: методические указания / сост. В.Л. Маховер, И.С. Барабанщикова. – Иваново: ИВГПУ, 2014.

36. Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Теория процессов, проектирование технологии и оборудование подготовительных операций» для студентов заочной формы обучения: методические указания / сост. Г.В. Васильева, И.С. Барабанщикова. – Иваново: ИВГПУ, 2014.

37. Переpletения крупнозорчатых тканей: методические указания к лабораторным работам по курсу «Строение и проектирование тканей сложных переплетений» для студентов направления 261100 Технологии и проектирование текстильных изделий / сост. Г.И. Толубеева. – Иваново: ИВГПУ, 2014.

38. Методические указания к учебной дисциплине «Теория процессов, компьютерное проектирование технологии и оборудования для получения тканей»: методические указания / сост. С.Ю. Воронин, Е.М. Крайнов, И.С. Барабанщикова. – Иваново: ИВГПУ, 2015.

39. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Методология научного творчества» для студентов 3 курса направления подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий: методические указания / сост. Т.И. Шейнова. – Иваново: ИВГПУ, 2015.

40. Основы теории фазового строения однослойных тканей: методические указания к лабораторным работам для студентов 3 курса направления подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий / сост. Т.И. Шейнова, Г.И. Толубеева. – Иваново: ИВГПУ, 2015.

Монографии

1. Совершенствование технологического процесса изготовления тканых изделий: монография / Ю. Ф. Ерохин [и др.]. – Иваново: ИГТА, 2008.

2. Разработка и исследование усовершенствованных механизмов натяжения и зевообразования ткацких станков: монография / Ю.Ф. Ерохин [и др.]. – Иваново: ИГТА, 2010.

3. Толубеева, Г.И. Разработка системы автоматизированного построения переплетений однослойных тканей: монография / Г.И.Толубеева. – Иваново: ИГТА, 2012.
4. Разработка новых текстильных материалов специального назначения : монография / Т.Ю. Карева [и др.]. - М.:ФГБОУ ВПО МГТУ им. А.Н. Косыгина, 2012.