

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Вятский государственный университет»  
(ВятГУ)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Лисовский В. А.



Номер регистрации  
РПД\_3-29.03.05.51\_2020\_110552  
Актуализировано: 31.03.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Основы технологии изделий легкой промышленности**

наименование дисциплины

Квалификация	Бакалавр
выпускника	
Направление	29.03.05
подготовки	шифр
	Конструирование изделий легкой промышленности
	наименование
Направленность	3-29.03.05.51
(профиль)	шифр
	Конструирование швейных изделий
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-	Кафедра технологии и методики преподавания технологии (ОРУ)
разработчик	наименование
Выпускающая	Кафедра технологии и методики преподавания технологии (ОРУ)
кафедра	наименование

## **Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины**

Микрюкова Ольга Николаевна

ФИО

---

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Сформировать у студентов знания о методах технологической обработки узлов и деталей различных видов женского и детского платья, а также умения обоснованно применять их в схожих ситуациях в зависимости от назначения и применяемого материала.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>сформировать знания у студентов об основных приемах технологической обработки и сборки деталей и узлов легкого платья;</li> <li>развивать навыки использования схем технологических узлов: читать, получая максимум информации из их содержания и самостоятельно изображать швы и узлы обработки легкой женской одежды;</li> <li>формировать и развивать личностные качества (аккуратность, терпение, внимательность), необходимые в профессиональной инженерно-конструкторской деятельности.</li> </ul>

### Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

#### Компетенция УК-8

Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Знает	Умеет	Владеет
нормативные акты обеспечения безопасных условий жизнедеятельности на предприятиях легкой промышленности; поражающие факторы, условия и правила безопасного поведения на предприятиях легкой промышленности	создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности на предприятиях легкой промышленности, применять меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций и снижению ущерба и потерь; применять способы защиты и сохранения жизни и здоровья на предприятиях легкой промышленности	создания и обеспечения поддержки безопасных условий жизнедеятельности на предприятиях легкой промышленности; навыками поддержания жизни и здоровья в повседневной жизни на предприятиях легкой промышленности

#### Компетенция ОПК-3

Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет

Знает	Умеет	Владеет
основные понятия об измерении параметров материалов и изделий легкой промышленности	применять основные понятия об измерении параметров материалов и изделий легкой промышленности	способностью применять основные понятия об измерении параметров материалов и изделий легкой промышленности

#### Компетенция ОПК-6

Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности		
Знает	Умеет	Владеет
основные виды технических средств и оборудования, методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности бельевого и платально-блузочного ассортимента	применять основные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности бельевого и платально-блузочного ассортимента	навыками применения основных технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности бельевого и платально-блузочного ассортимента

### Компетенция ОПК-8

Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями		
Знает	Умеет	Владеет
понятие "оценка качества" материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими требованиями	применять знания об оценке качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми потребительскими требованиями	навыками проведения оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми потребительскими требованиями

**Структура дисциплины**  
**Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Ручные, машинные и влажно-тепловые работы	ОПК-6, УК-8
2	Обработка бельевого и плательно-блузочного ассортимента одежды	ОПК-3, ОПК-6, ОПК-8
3	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-3, ОПК-6, ОПК-8, УК-8

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	2 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	3 семестр (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

### Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	1, 2	2, 3	252	7	165.5	118	16	102	0	86.5		2	3

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
	<b>Раздел 1 «Ручные, машинные и влажно-тепловые работы»</b>	<b>45.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Организация рабочего места для ручных работ. Ручные стежки и строчки	2.00
Л1.2	Организация рабочего места для машинных работ. Машинные строчки.	2.00
Л1.3	Влажно-тепловая обработка изделий	2.00
Л1.4	Клеевые методы обработки деталей изделий	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Выполнение ручных стежков и строчек	6.00
П1.2	Выполнение машинных швов	8.00
П1.3	Выполнение приемов ВТО	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
C1.1	Подготовка к занятиям	12.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	9.00
<b>Раздел 2 «Обработка бельевого и плательно-блузочного ассортимента одежды»</b>		<b>176.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Детали кроя изделий плательно-блузочного ассортимента	2.00
Л2.2	Раскрой изделий плательно-блузочного ассортимента	2.00
Л2.3	Соединение основных деталей в изделия плательно-блузочного ассортимента	2.00
Л2.4	Отделка в изделия плательно-блузочного ассортимента	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Обработка вытачек, оборок, воланов, рюш, беек, кокеток и складок в изделиях плательно-блузочного ассортимента	8.00
П2.2	Отделка в изделиях плательно-блузочного ассортимента	8.00
П2.3	Обработка различных видов петель и застежек в изделиях плательно-блузочного ассортимента	8.00
П2.4	Обработка горловины различными способами в изделиях плательно-блузочного ассортимента	8.00
П2.5	Способы обработки низа рукавов в изделиях плательно-блузочного ассортимента	8.00
П2.6	Способы обработки карманов в изделиях плательно-блузочного ассортимента	12.00
П2.7	Обработка верхнего среза юбки	8.00
П2.8	Обработка застежки в юбке, обработка нижнего среза в юбке	8.00

П2.9	Раскрой деталей изделий плательно-блузочного ассортимента	4.00
П2.10	Изготовление плечевых и поясных изделий легкого ассортимента	14.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
C2.1	Подготовка к занятиям	19.00
C2.2	Подготовка к занятиям	27.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
KBP2.1	Контактная внеаудиторная работа	16.00
KBP2.2	Контактная внеаудиторная работа	19.50
<b>Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>31.00</b>
33.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
Э3.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
KBP3.1	Сдача зачета	0.50
KBP3.2	Консультация перед экзаменом	2.00
KBP3.3	Сдача экзамена	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>252.00</b>

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

## **Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся ознакомлены на официальном сайте университета [www.vyatsu.ru](http://www.vyatsu.ru).

**Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине**

**Учебная литература (основная)**

- 1) Левицкая, Любовь Васильевна. Технология швейных изделий : учеб. пособие / Л. В. Левицкая ; М-во нар. образования РСФСР, Московский обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской. - М. : [б. и.], 1989. - 149 с. - Библиогр.: с. 148. - 0.70 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Начальная обработка деталей швейных изделий. - Благовещенск : АмГУ, 2011 - . - Текст : электронный. Ч. 2 : Начальная обработка деталей швейных изделий. - Благовещенск : АмГУ, 2017. - 136 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156547> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань.
- 2) Начальная обработка деталей швейных изделий. - Благовещенск : АмГУ, 2011 - . - Текст : электронный. Ч. 1 : Начальная обработка деталей швейных изделий. - Благовещенск : АмГУ, 2011. - 85 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156546> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань.

**Учебная литература (дополнительная)**

- 1) Алиева, Наталья Зиновьевна. Физика материалов легкой промышленности : учеб.пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. 656100 "Технология и конструирование изделий легкой промышленности" (по спец. 280800, 280900, 281100, 281200) / Н. З. Алиева. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 221 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 209-213. - ISBN 978-5-222-12596-0 : 109.00 р. - Текст : непосредственный.

**Учебно-методические издания**

- 1) Лабораторный практикум по технологии швейных изделий : учеб. пособие / Е. Х. Меликов. - М. : Книжный дом Университет, 2007. - 272 с. : ил. - Библиогр.: с. 268-269. - ISBN 978-5-98227-339-0 : 259.89 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Алхименкова, Л. В. Технология швейных изделий: нормирование расхода материалов на изделие. Техническая документация : методические рекомендации / Л.В. Алхименкова. - Екатеринбург : Архитектон, 2017. - 50 с. : ил. - Библиогр.: с. 35. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481974/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

**Периодические издания**

- 1) burda : весь мир моды. - М. : Издательский дом "Бурда". - Перевод заглавия: Бурда. - Выходит ежемесячно. - ISSN 1560-537X. - Текст : непосредственный.

**Учебно-наглядное пособие**

1) Основы технологии изделий легкой промышленности : учебное наглядное пособие для студентов 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность "Конструирование швейных изделий", 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности, направленность "Технология швейных изделий" 44.03.05 Педагогическое образование, направленности "Технология. Дополнительное образование" и "Технология. Изобразительное искусство", всех форм обучения / ВятГУ, КирПИ, ФТИД, каф. ТиМПТ ; сост. О. Н. Микрюкова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 33 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
  - 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: [https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program\\_ID=3-29.03.05.51](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-29.03.05.51)
  - 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
  - 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

## Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
  - ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
  - ЭБС «Университетская библиотека online» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru))
  - Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
  - ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

## Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
  - КонсультантПлюс
  - Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
  - Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
  - Web of Science® (<http://webofscience.com>)

## **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

### **Демонстрационное оборудование**

Перечень используемого оборудования
Ноутбук Samsung RV 520
Проектор №2

### **Специализированное оборудование**

Перечень используемого оборудования
ГЛАДИЛЬНАЯ КОНСОЛЬНАЯ ДОСКА COMELFLEX 1130x380
Машина швейная GC 6150М ПШМ "Typical "
Машина швейная GC 6160Н ПШМ "Typical "
Машинка швейная "Typical" GC 6150М ПШМ
Оверлок 3-х ниточный 766-3
Оверлок 51 кл.278618
Оверлок GN 2000-3 ПШМ "Typical" (головка)
ПАРОГЕНЕРАТОР С УТЮГОМ COMEL SNAIL-2 (1,5ЛИТРА)
Петельная машина Jack JK-T781 (комплект)
Плоскошовная машина Jack JK 8568-01GB (комплект)
Пресс гладильный

**Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)**

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертаций и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:  
[https://www.vyatsu.ru/php/list\\_it/index.php?op\\_id=110552](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=110552)