

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 выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	29.03.05
	шифр
	Конструирование изделий легкой промышленности
	наименование
Направленность (профиль)	3-29.03.05.51
	шифр
	Конструирование швейных изделий
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра технологии и методики преподавания технологии (ОРУ)
	наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра технологии и методики преподавания технологии (ОРУ)
	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"> • сформировать знания у студентов об основных приемах технологической обработки и сборки деталей и узлов легкого платья; • развивать навыки использования схем технологических узлов: читать, получая максимум информации из их содержания и самостоятельно изображать швы и узлы обработки легкой женской одежды; • формировать и развивать личностные качества (аккуратность, терпение, внимательность), необходимые в профессиональной инженерно-конструкторской деятельности.

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 плательно-блузочного ассортимента	применять основные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности бельевого и плательно-блузочного ассортимента	навыками применения основных технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности бельевого и плательно-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
Раздел 1 «Ручные, машинные и влажно-тепловые работы»		45.00
Лекции		
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
Семинары, практические занятия		
П1.1	Выполнение ручных стежков и строчек	6.00
П1.2	Выполнение машинных швов	8.00
П1.3	Выполнение приемов ВТО	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к занятиям	12.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	9.00
Раздел 2 «Обработка бельевого и платьено-блузочного ассортимента одежды»		176.00
Лекции		
Л2.1	Детали кроя изделий платьено-блузочного ассортимента	2.00
Л2.2	Раскрой изделий платьено-блузочного ассортимента	2.00
Л2.3	Соединение основных деталей в изделия платьено-блузочного ассортимента	2.00
Л2.4	Отделка в изделия платьено-блузочного ассортимента	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Обработка вытачек, оборок, воланов, рюш, беек, кокеток и складок в изделиях платьено-блузочного ассортимента	8.00
П2.2	Отделка в изделиях платьено-блузочного ассортимента	8.00
П2.3	Обработка различных видов петель и застежек в изделиях платьено-блузочного ассортимента	8.00
П2.4	Обработка горловины различными способами в изделиях платьено-блузочного ассортимента	8.00
П2.5	Способы обработки низа рукавов в изделиях платьено-блузочного ассортимента	8.00
П2.6	Способы обработки карманов в изделиях платьено-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
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к занятиям	19.00
С2.2	Подготовка к занятиям	27.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	16.00
КВР2.2	Контактная внеаудиторная работа	19.50
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		31.00
33.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
Э3.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР3.1	Сдача зачета	0.50
КВР3.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР3.3	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		252.00

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 знакомятся на официальном сайте университета 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

РПД_3-29.03.05.51_2020_110552

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
- 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)
- 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/elektronnye-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 6150M ПШМ"Typical "
Машина швейная GC 6160H ПШМ"Typical "
Машинка швейная "Typical"GC 6150M 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 диссертация 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