

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_110704
Актуализировано: 16.06.2021

Рабочая программа дисциплины
Технология 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

Морилова Лена Валерьевна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Формирование знаний о методологических основах технологии производства швейных изделий и промышленных методах обработки одежды, умений сравнительной оценки эффективности методов обработки швейных изделий, навыков разработки технологической документации изготовление швейных изделий
Задачи дисциплины	<p>Формирование знаний структуры, этапов и методов проектирования технологических процессов производства изделий швейной промышленности.</p> <p>Формирование умений анализировать и применять в практической деятельности нормативно-техническую документацию, регламентирующую производство качественных изделий.</p> <p>Формирование умений применять в практической деятельности методы управления технологических процессов производства изделий швейной промышленности.</p> <p>Формирование профессионально значимых личных качеств в области производства изделий легкой промышленности.</p>

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

Компетенция УК-6

Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		
Знает	Умеет	Владеет
способов управления временем, методы построения траектории саморазвития, принципы непрерывного образования	применять способы управления своим временем; определять траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	управления своим временем, построения и реализации траектории саморазвития на основе принципов непрерывного образования

Компетенция ОПК-3

Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет		
Знает	Умеет	Владеет
методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; способы обработки полученных данных и представления аналитического отчета	проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет	проведения измерений параметров материалов и изделий легкой промышленности; навыками обработки полученных данных и представления аналитического отчета

Компетенция ОПК-6

Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при

изготовлении образцов изделий легкой промышленности		
Знает	Умеет	Владеет
различные методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности в соответствии с применяемым материалом и оборудованием	выбирать методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности в соответствии с применяемым материалом и оборудованием	навыками выбора методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности в соответствии с применяемым материалом и оборудованием

Компетенция ОПК-8

Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями		
Знает	Умеет	Владеет
методы оценки качества материалов изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	опытом проведения оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Технологические процессы производства изделий легкой промышленности	ОПК-3, ОПК-6, ОПК-8, УК-6
2	Методы технологической обработки изделий пальтово-костюмного ассортимента. Технологическая документация на швейные изделия.	ОПК-3, ОПК-6, ОПК-8, УК-6
3	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-3, ОПК-6, ОПК-8, УК-6

Формы промежуточной аттестации

Зачет	5 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	6 семестр (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	6 семестр (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	3	5, 6	324	9	216.5	152	16	136	0	107.5	6	5	6

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Технологические процессы производства изделий легкой промышленности»		72.00
Лекции		
Л1.1	Основные этапы и положения технологических процессов производства изделий легкой промышленности	2.00
Л1.2	Подготовительно-раскройное производство. Нормирование расхода материалов	2.00
Л1.3	Общие сведения о конструкции одежды и требования к ней. Методы придания деталям одежды требуемых свойств. Начальная обработка деталей одежды	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Изучение структуры различных предприятий	8.00
П1.2	Ассортимент и конструкция швейных изделий	8.00
П1.3	Раскладка лекал и влияние различных факторов на экономичность раскладки	8.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к занятиям	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная аудиторная работа	32.00
Раздел 2 «Методы технологической обработки изделий пальтово-костюмного ассортимента. Технологическая документация на швейные изделия.»		220.50
Лекции		
Л2.1	Технологический процесс обработки и сборки карманов в одежде пальтово-костюмного ассортимента	2.00
Л2.2	Технологический процесс обработки и сборки бортов и воротников. Соединение воротников с горловиной изделия пальтово-костюмного ассортимента.ав одежде пальтово-костюмного ассортимента	2.00
Л2.3	Технологический процесс обработки и сборки рукавов. Обработки низа и соединение с подкладкой в плечевых изделиях пальтово-костюмного ассортимента.	2.00
Л2.4	Технологический процесс начальной обработки брюк. Обработка карманов брюк, застёжек, верхнего и нижнего срезов.	2.00
Л2.5	Разработка технологической документации на швейные изделия.	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Изучение начальной обработки основных деталей одежды пальтово-костюмного ассортимента	8.00

П2.2	Изучение обработки карманов в одежде пальтово-костюмного ассортимента	20.00
П2.3	Изучение обработки бортов в одежде пальтово-костюмного ассортимента	12.00
П2.4	Изучение обработки воротников и соединение воротников с горловиной изделий пальтово-костюмного ассортимента	14.00
П2.5	Изучение обработки рукавов и соединение их с изделием пальтово-костюмного ассортимента	14.00
П2.6	Изучение обработки подкладки и соединение с изделием пальтово-костюмного ассортимента	12.00
П2.7	Изучение обработки карманов в поясных изделиях верхнего ассортимента	12.00
П2.8	Изучение обработки застежек поясных изделий верхнего ассортимента	10.00
П2.9	Изучение обработки верхнего и нижнего срезов поясных изделий верхнего ассортимента	10.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к занятиям	30.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	29.00
Курсовые работы, проекты		
К2.1	Написание курсового проекта	39.50
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		31.50
З3.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
Э3.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР3.4	Защита курсовой работы (проекта)	0.50
КВР3.1	Сдача зачета	0.50
КВР3.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР3.3	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		324.00

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)

3) 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.

1) Файзуллина, Р. Б. Технология швейных изделий: подготовительно-раскройное производство : учебное пособие / Р.Б. Файзуллина, Ф.Р. Ковалева. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 164 с. : Табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1561-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427920/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Алхименкова, Л. В. Технология изготовления швейных узлов : учебное пособие / Л.В. Алхименкова. - Екатеринбург : Архитектон, 2014. - 119 с. - ISBN 978-5-7408-0199-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436778/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Технология трикотажных изделий. - Омск : ОмГТУ, 2015 - . - ISBN 978-5-932525-347-6. - Текст : электронный. Ч. 2 : Проектирование трикотажных изделий. - Омск : ОмГТУ, 2015. - 120 с. - ISBN 978-5-93252-346-9 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/149088> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань.

Учебно-методические издания

2) 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.

3) Алхименкова, Л. В. Технологическая документация на швейное изделие без подкладки. Технологическая схема разделения труда: методические рекомендации по дисциплине «Технология швейных изделий» : методическое пособие / Л.В. Алхименкова. - Екатеринбург : Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2019. - 52 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 38-42. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573441/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

1) 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.

Учебно-наглядное пособие

1) Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий 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", всех форм обучения / ВятГУ, КирПИ, ФТИД, каф. ТиМПТ ; сост. Л. В. Морилова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 62 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 GN 2000-3 ПШМ "Typical" (головка)
Отпариватель Jack JK-P818
ПАРОГЕНЕРАТОР С УТЮГОМ COMEL SNAIL-2 (1,5ЛИТРА)
Петельная машина Jack JK-T781 (комплект)
Пресс дублирующий настольный Comel PLT-1250

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=110704