

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 27.02.2025 20:26:41
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Донецкий национальный университет
экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»
(ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»)
КАФЕДРА ТОВАРОВЕДЕНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе



Л.В. Крылова

(подпись)

«28» февраля 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Б 1.0.09 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ В ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
КОНФЕКЦИОНИРОВАНИЕ**

Укрупненная группа направлений подготовки 29.00.00 Технология легкой промышленности
Программа высшего образования -бакалавриата
Направление подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»
Профиль Конструирование швейных изделий
Факультет Маркетинга и торгового дела
Форма обучения, курс:
очная форма обучения, 2 курс
заочная форма обучения, 2 курс

Донецк
2024

Рабочая программа учебной дисциплины «Материалы для изделий в лёгкой промышленности и конфекционирование» для обучающихся по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности профилю: Конструирование швейных изделий, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом Университета:

- в 2024 г. для очной формы обучения;
- в 2024г. для заочной формы обучения.

Разработчики:

Золотарёва В.В. к.т.н., доцент

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения
Протокол от «19» февраля 2024 года № 11

Заведующий кафедрой

(подпись)

В.Д. Малыгина

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета маркетинга и торгового дела

(подпись)

Д.В. Махносов



Дата «27» февраля 2024года

Одобрено Учебно-методическим советом Университета
Протокол от «28» февраля 2024 года № 7

Председатель _____ Л.В. Крылова

(подпись)

©Золотарёва В.В.2024 г.

©ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2024 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Наименования показателей | Наименование укрупненной группы направлений подготовки/специальностей, направление подготовки/специальность, профиль/ магистерская программа/специализация, программа высшего образования | Характеристика учебной дисциплины | |
|---|---|--|------------------------|
| | | очная форма обучения | заочная форма обучения |
| Количество экзаменационных единиц- 4 | Укрупненная группа направлений подготовки 29.00.00 Технология легкой промышленности | Базовая | |
| | Направление подготовки/29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» | | |
| Модулей - 1 | Профиль: Конструирование швейных изделий | Год подготовки: | |
| Смысловых модулей – 3 | | 2-й | 2-й |
| Индивидуальные научно-исследовательские задания - нет | | Семестр | |
| Общее количество часов - 144 | | 3-й | 3-й |
| Недельных часов для очной формы обучения: аудиторных – 2 самостоятельной работы – 8 | Программа высшего образования – программа бакалавриата | Лекции | |
| | | 18 час. | 10 час. |
| | | Практические, семинарские занятия | |
| | | | |
| | | Лабораторные занятия | |
| | | 18 час. | 10 час |
| | | Самостоятельная работа | |
| | | 77,2 час. | 112,1 час. |
| Индивидуальные задания: Курсовая работа | | | |
| Форма промежуточной аттестации: экзамен | | | |

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет: для очной формы обучения – 36:77,2; для заочной формы обучения 20:112,1

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Материалы для изделий в легкой промышленности и конфекционирование» связана с формированием комплекса знаний о профессиональной деятельности бакалавров, включающей процессы проектирования и изготовления одежды, обеспечивающие качественное предоставление услуг потребителю в системе согласованных рыночных отношений.

Основными целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование у студентов знаний, умений и навыков, обеспечивающих им квалифицированное решение материаловедческих задач, возникающих при проектировании и изготовлении швейных изделий;

- совершенствование технологических процессов направленных на повышение эффективности швейного производства;

- улучшение качества продукции и повышения ее конкурентоспособности.

Основными задачами дисциплины «Материалы для изделий в легкой промышленности и конфекционирование» являются:

- изучение теоретических основ формирования структуры и свойств материалов легкой промышленности;

- изучение особенностей строения и свойств волокон, нитей и текстильных материалов;

- изучение инновационных способов производства основных видов материалов, с заданным уровнем эксплуатационных свойств, используемых в производстве швейных изделий;

- освоение практических методов определения свойств и взаимосвязи структуры и свойства материалов, а также оценки качества текстильных материалов и рационального их использования;

- приобретение навыков учета свойств материалов в процессе проектирования и производства одежды.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б.1.О.09 «Материалы для изделий в легкой промышленности и конфекционирование» относится к базовой ОПОП ВО.

Дисциплина «Материалы для изделий в легкой промышленности и конфекционирование» основывается на знаниях дисциплин «Материалы для одежды».

Освоение данной дисциплины необходимо для успешного освоения студентами, обучающихся по данному направлению подготовки, следующих дисциплин.

1. «Технология швейных изделий»,

2. «Оборудование швейного производства и основы проектирования оборудования».

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

| код и наименование компетенции | код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--------------------------------|--|
|--------------------------------|--|

| | |
|---|--|
| <p>ОПК-3. Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет</p> | <p>ИДК-1_{ОПК-3} Знает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета ИДК-2_{ОПК-3} Выбирает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности и применяет их на практике для проведения аналитических расчетов ИДК-3_{ОПК-3} Измеряет параметры материалов и изделий легкой промышленности; обладает опытом обработки результатов и составления аналитического отчета</p> |
| <p>ОПК-8. Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями</p> | <p>ИДК-1_{ОПК-8} Знает методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями ИДК-2_{ОПК-8} Выбирает методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями ИДК-3_{ОПК-8} Владеет навыками проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями</p> |

Знать:

-основные понятия и параметры строения и свойств материалов;

уметь:

-различать основные методы и средства испытаний, определения и оценки показателей строения и свойств материалов;

Владеть:

-проводить анализ и определять состав и структуру материалов;

-проводить измерения и оценку параметров состава, строения и свойств материалов;

-пользования испытательной техникой, средствами измерений и ЭВМ при решении материаловедческих задач;

-установление взаимосвязей между параметрами строения и свойств материалов.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1. Общие сведения о строении и получении текстильных волокон.

Тема 1. Общие сведения. Строение и свойства текстильных волокон и нитей. Структура и разновидности нитей. Текстильное волокно. Свойства текстильных волокон. Классификация текстильных волокон.

Тема 2.Текстильные материалы. Строение текстильных материалов. Виды и структура текстильных материалов. Свойства текстильных материалов. Классификация тканей по волокнистому составу. Способы определения волокнистого состава.

Тема 3.Строение тканей. Ткани простых, гладких (главных) переплетений. Ткани саржевых переплетений. Ткани сатиновых и атласных переплетений. Ткани мелкоузорчатых переплетений. Ткани сложных переплетений. Ткани крупноузорчатых переплетений (жаккардовых).

Смысловой модуль 2. Отделка текстильных материалов

Тема 4. Свойства тканей. Геометрические свойства, линейная и поверхностная плотности материалов. Поверхностная плотность ткани. Назначение тканей. Толщина тканей. Плотность тканей.

Тема 5. Механические свойства текстильных материалов .Показатели механических свойств текстильных материалов. Оценка механических свойств. Характеристики механических свойств. Классификация характеристики механических свойств по видам.

Тема 6.Физические свойства текстильных материалов. Гигроскопические свойства: проницаемость, воздухопроницаемость, паропроницаемость, пылепроницаемость, водопроницаемость. Тепловые свойства :теплопроводность, теплоемкость, температуропроводность, термостойкость, морозостойкость. Оптические свойства: поглощение и рассеивание. Электрические свойства: электризуемость, электрическая прочность, диэлектрическая проницаемость. Акустические свойства: поглощению звука и звукоизоляция.

Смысловой модуль 3. Основные виды текстильных материалов.

Тема 7.Основные виды тканей. Натуральные: лен, хлопок и конопляная ткань, шелк и шерсть. Искусственные. Синтетические.

Тема 8.Виды трикотажа. Основные виды трикотажных полотен. Классификация трикотажа. Виды трикотажа по составу. Структура трикотажа. Переплетения в трикотаже. Виды трикотажа по способу отделки. Виды трикотажа по виду сырья. Использование трикотажа. Наименование трикотажа.

Тема 9.Основные виды нетканых полотен. Производство нетканых полотен. Отделка нетканых полотен. Холстопрошивные нетканые полотна. Нитепрошивные нетканые полотна. Тканепрошивные нетканые полотна. Клееные прокладочные полотна.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Названия смысловых модулей и тем | Количество часов | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|-------------|----------|----|-----|-----------|
| | очная форма | | | | | | заочная форма | | | | | |
| | всего | в том числе | | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | л ¹ | лаб ² | с ³ | инд ⁴ | срс ⁴ | | л | лаб | с | инд | срс |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| Смысловой модуль 1. Общие сведения о строении и получении текстильных волокон. | | | | | | | | | | | | |
| Тема 1. Общие сведения | 12 | 2 | 2 | | | 8 | 14,5 | 1 | 1,5 | | | 12 |
| Тема 2.Текстильные материалы | 12 | 2 | 2 | | | 8 | 14,5 | 1 | 1,5 | | | 12 |
| Тема3. Строение тканей | 13 | 2 | 2 | | | 9 | 14 | 1 | 1 | | | 12 |
| Итого по смысловому модулю 1 | 37 | 6 | 6 | | | 25 | 44 | 4 | 4 | | | 36 |
| Смысловой модуль 2.Отделка текстильных материалов | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------|-----------|--|-------------|-------------|--------------|-----------|-----------|--|--|--------------------------|
| Тема 4. Свойства тканей. | 12 | 2 | 2 | | | 8 | 14,5 | 1 | 1,5 | | | 12 |
| Тема 5 Механические свойства текстильных материалов | 12 | 2 | 2 | | | 8 | 13,5 | 1 | 1,5 | | | 12 |
| Тема 6. Физические свойства текстильных материалов | 13 | 2 | 2 | | | 9 | 14 | 1 | 1 | | | 12 |
| Итого по смысловому модулю 2 | 37 | 6 | 6 | | | 25 | 44 | 4 | 4 | | | 36 |
| Смысловый модуль 3. Основные виды текстильных материалов | | | | | | | | | | | | |
| Тема 7. Основные виды тканей. | 12 | 2 | 2 | | | 8 | 15 | 1 | 1 | | | 13 |
| Тема 8. Основные виды трикотажных полотен. | 12 | 2 | 2 | | | 8 | 14 | 0,5 | 0,5 | | | 13 |
| Тема 9. Основные виды нетканых полотен. | 14,2 | 2 | 2 | | | 10,2 | 13,1 | 0,5 | 0,5 | | | 12,1 |
| Итого по смысловому Модулю 3. | 39,2 | 6 | 6 | | | 27,2 | 44,1 | 2 | 2 | | | 38,1 |
| Всего по смысловым модулям | 113,2 | 18 | 18 | | | 77,2 | 132,1 | 10 | 10 | | | 112,1 |
| Катг | 2,8 | | | | 2,8 | | 1,5 | | | | | 1,5 |
| Катгэ | 0,4 | | | | 0,4 | | 0,4 | | | | | 0,4 |
| СРэк | 24,6 | | | | 24,6 | | | | | | | |
| ИК | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| КЭ | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | | 2 |
| Контроль | | | | | | | 8 | | | | | 8 |
| Всего часов: | 144 | 18 | 18 | | 30,8 | 77,2 | 144 | 10 | 10 | | | 11,9 112,1 |

Примечания: 1. л – лекции;
2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. инд – индивидуальные задания;
5. СРС – самостоятельная работа;
6. ИНИР – индивидуальная научно-исследовательская работа.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Не предусмотрено

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

| Номер п/п | Название темы | Количество часов | |
|---------------|---|------------------|---------------|
| | | очная форма | заочная форма |
| 1 | Распознавание текстильных волокон | 2 | 1 |
| 2 | Анализ структуры текстильных нитей | 2 | 1 |
| 3 | Анализ ткацких переплетений | 2 | 1,5 |
| 4 | Определение структуры характеристики тканей | 2 | 1,5 |
| 5 | Анализ трикотажных переплетений | 2 | 1 |
| 6 | Анализ трикотажных переплетений | 2 | 1,5 |
| 7 | Определение структуры характеристик трикотажа | 2 | 1 |
| 8 | Анализ структуры нетканых полотен | 2 | 1 |
| 9 | Определение жесткости материала на изгиб | 2 | 1 |
| Всего: | | 18 | 10 |

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

| Номер п/п | Название темы | Количество часов | |
|---------------|---|------------------|---------------|
| | | очная форма | заочная форма |
| 1 | Выбор пакета материалов для женского летнего комплекта | 9 | 12 |
| 2 | Выбор пакета материалов для зимнего женского пальто | 9 | 12 |
| 3 | Выбор пакета материалов для демисезонного пальто | 9 | 12 |
| 4 | Выбор пакета материалов для женского плаща | 9 | 12 |
| 5 | Выбор пакета материалов для нарядного платья | 9 | 12 |
| 6 | Выбор пакета материалов для женского комбинезона спецодежды | 9 | 12 |
| 7 | Выбор пакета материалов для женских блуз | 9 | 12 |
| 8 | Выбор пакета материалов для мужского пиджака | 9 | 13 |
| 9 | Выбор пакета материалов для женской спортивной куртки | 8,1 | 13,1 |
| Всего: | | 77,2 | 112,1 |

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ.

Рабочая программа не адаптирована для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

11.ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ

Перечень тем для контрольных работ:

1. Технология получения тканей.
2. Строение, состав и свойства тканей
3. Сортность тканей
4. Виды отделок тканей
5. Ассортимент материалов, применяемых для медицинских изделий (халат).
6. Пути улучшения качества клеевых соединений при производстве одежды
7. Адгезия
8. Адсорбционная теория склеивания
9. Диффузионная теория адгезии
10. Электрическая теория адгезии

12.ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ.

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в очной форме обучения

| Форма контроля | Максимальное количество баллов | |
|------------------------------|--------------------------------|-------|
| | За одну работу | Всего |
| Текущий контроль | | |
| -реферат (тема №1,2) | 2 | 2 |
| -тестирование (тема 3,4) | 2 | 2 |
| -практическое занятие № 1-18 | 2 | 36 |
| Промежуточная аттестация | экзамен | 40/60 |
| Итого за семестр | | 100 |

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в заочной форме обучения

| Форма контроля | Максимальное количество баллов | |
|--------------------------|--------------------------------|-------|
| | За одну работу | Всего |
| Текущий контроль | | |
| -реферат (тема №1,2) | 2 | 2 |
| -тестирование (тема 3,4) | 2 | 2 |
| -контрольная работа | 36 | 36 |
| Промежуточная аттестация | экзамен | 40/60 |
| Итого за семестр | | 100 |

Вопросы по дисциплине

1. Понятие о науке материаловедение швейного производства. Понятие о текстильном волокне. Классификация текстильных волокон.
2. Основные характеристики свойств волокон и нитей: линейная плотность, длина, прочность, удлинение и деформации удлинения.
3. Основные физико-химические и технологические свойства волокон: гигроскопичность, тепло-, термо-, морозостойкость, свето- и хемостойкость.

Соответствие государственной шкалы оценивания академической
успеваемости

| Сумма баллов за все виды учебной деятельности | По государственной шкале | Определение |
|---|---------------------------|--|
| 90-100 | «Отлично» (5) | отличное выполнение с незначительным количеством неточностей |
| 80-89 | «Хорошо» (4) | хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 10 %) |
| 75-79 | | хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15 %) |
| 70-74 | «Удовлетворительно» (3) | удовлетворительно – неплохо, но со значительным количеством недостатков |
| 60-69 | | удовлетворительно – выполнение удовлетворяет минимальные критерии |
| 35-59 | «Неудовлетворительно» (2) | неудовлетворительно – с возможностью повторной аттестации |
| 0-34 | | неудовлетворительно – с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией) |

14.РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

- 1.Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам: Учеб. для нач. Проф образования. - М.: ИРТО: Издательский центр "Академия", 2010-528с.
- 2.Крючкова Г. А. Технология и материалы швейного производства: Учебник для нач.проф.образования - М.: Издательский центр "Академия", 2008. - 384 с.
- 3.Бузов Б.А. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности / Б.А.Бузов, Н.Д.Альменкова.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.:Академия, 2008.-448 с.
- 4.Жихарев А.П. Материаловедение: Швейное производство: Учеб. пособие для нач. проф. образования / А.П.Жихарев, Г.П.Румянцева, Е.А.Кирсанова.- М.: Издательский центр "Академия", 2005.- 240 с.
- 5.Мальцева Е.П. Материаловедение текстильных и кожевенно- меховых материалов: Учеб. для сред. спец. учеб. заведений- М.: Легпромбытиздат, 1989.- 240 с.: ил.
- 6.Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности: Учебник для студ. высш. учеб. заведений /А.П.Жихарев, Д.Г.Петропавловский, С.К.Кузин, В.Ю.Мишаков.- М.: Издательский центр "Академия", 2010.- 448 с.
- 7.Савостицкий Н.А. Материаловедение швейного производства: Учеб. пособие для сред.

проф. образования / Н.А.Савостицкий, Э.К.Амирова.- 2-е изд., стер.-М.: Издательский центр "Академия"; Мастерство, 2002.- 240 с.

8. Скакун В.А. Организация и методика профессионального обучения: Учебное пособие. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007. – 336с.

9. Полат Е.С. и др. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: Учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений/ Под ред. Е.С.Полат. – М.: Изд. центр «Академия», 2008. – 272 с.

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система UNILIB [Электронный ресурс] – Версия 1.100. – Электрон. дан. – [Донецк, 1999-]. – Локал. сеть Науч. б-ки ГО ВПО Донец. нац. ун-та экономики и торговли им. М. Туган-Барановского. – Систем. требования: ПК с процессором ; Windows ; транспорт. протоколы TCP/IP и IPX/SPX в ред. Microsoft ; мышь. – Загл. с экрана.
2. IPRbooks: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : [«АЙ Пи Эр Медиа»] / [ООО «Ай Пи Эр Медиа»]. – Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. – Саратов, [2018]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>. – Загл. с титул. экрана.
3. Elibrary.ru [Электронный ресурс] : науч. электрон. б-ка / ООО Науч. электрон. б-ка. – Электрон. текстовые. и табл. дан. – [Москва] : ООО Науч. электрон. б-ка., 2000- . – Режим доступа : <https://elibrary.ru>. – Загл. с экрана. Доступ: с 12.11.2013
4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс] / [ООО «Итеос» ; Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Итеос», 2012-]. – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru>. – Загл. с экрана. В режиме свободного доступа
5. «Полпред Справочники» [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [База данных экономики и права]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Полпред Справочники», 2010-]. – Режим доступа : <https://polpred.com>. – Загл. с экрана. Доступ: с 01.11.2017 до 15.10.2019
6. «Рукопт» [Электронный ресурс]: межотраслевая электрон. б-ка / [ООО «Национальный цифровой ресурс»]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Национальный цифровой ресурс», 2011-]. – Режим доступа : <https://rucont.ru> – Загл. с экрана.
7. e.Lanbook : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / [ООО «Издательство «Лань»]. – Электрон. текстовые дан. – [Электронно-библиотечная система Издательства Лань, 2016-]. – Режим доступа : <https://e.lanbook.com/> – Загл. с титул. экрана.
8. Grebennikon [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [Издат. дом «Гребенников»]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : Издат. дом «Гребенников», 2005-]. – Режим доступа : <https://grebennikon.ru>. – Загл. с экрана.
9. «Перспект»: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / [База данных научной и художественной литературы]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : Издательство "Перспект", 1994-2018]. – Режим доступа : <http://prospekt.org> – Загл. с экрана.
10. «Перспект Науки» [Электронный ресурс] / [База данных научной литературы]. – Электрон. текстовые дан. – [СПб.: ООО "Перспект Науки", 2005-2018]. – Режим доступа : <http://www.prospektnauki.ru> – Загл. с экрана.

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Фамилия, имя, отчество | Должность (для совместителя и место основной работы, должность) | Наименование учебного заведения, которое окончил (год окончания, специальность, квалификация по диплому) | Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, ученое звание, какой кафедрой присвоено, тема диссертации | Повышение квалификации (наименование организации, вид документа, тема, дата выдачи) |
|---------------------------------|---|--|--|---|
| Ольмезова Надежда Александровна | По основному месту работы, Профессор кафедры товароведения | Высшее, специальность «Товароведение и экспертиза в таможенном деле», квалификация магистр товароведения и экспертизы в таможенном деле, товаровед-эксперт | Доктор экономических наук, 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям сферы деятельности, в т.ч. маркетинг), тема диссертации «Маркетинг на рынке детских товаров» | <p>1. Удостоверение о повышении квалификации ФГБОУ ВО «Брянский государственные инженерно-технологический университет» «Цифровые технологии в учебном процессе при преподавании экономических дисциплин» №1216, рег.номер. 253 от 27.11.2021 г.</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Плеханова» по дополнительной проф. подготовке «Нейромаркетинг» №773400585372, рег. номер 15.19/ПК-2334</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации от 06 ноября 2023 года Автономной некоммерческой организации дополнительного образования «Просвещение» по программе «Базовые сервисы цифрового образования: инструменты и и</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>педагогические методы обучения с применением электронных дистанционных технологий» 23007962 рег. номер БАА/803 дата выдачи 27.12.2023</p> <p>3. Сертификат ФГБОУ ВО «РЭУ им. Плеханова» за прохождение онлайн курса «Аксессуары и их роль в индустрии моды»</p> <p>4. Сертификат ФГБОУ ВО «РЭУ им. Плеханова» за прохождение онлайн-курса «Субкультуры и мода XX века»</p> <p>5. Сертификат № SK 010 521 2024 г. ООО «ЦЕНТР-АССОЛЬ» за освоение программ САПР «АССОЛЬ» по направлению: Техническое конструирование, Градация по нормам, Конвертер.</p> |
|--|--|--|--|---|

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина Б.1.О.09 «Материалы для изделий в легкой промышленности и конструировании».

Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Профиль: Конструирование швейных изделий

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

Знать и уметь:

- основные понятия и параметры строения и свойств материалов;
- основные методы и средства испытаний, определения и оценки показателей строения и свойств материалов.

Владеть:

- проводить анализ и определять состав и структуру материалов;
- проводить измерения и оценку параметров состава, строения и свойств материалов;
- пользования испытательной техникой, средствами измерений и ЭВМ при решении материаловедческих задач;
- установление взаимосвязей между параметрами строения и свойств материалов.

| код и наименование компетенции | код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| ОПК-3. Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет | ИДК-1 _{ОПК-3} Знает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета ИДК-2 _{ОПК-3} Выбирает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности и применяет их на практике для проведения аналитических расчетов ИДК-3 _{ОПК-3} Измеряет параметры материалов и изделий легкой промышленности; обладает опытом обработки результатов и составления аналитического отчета |
| ОПК-8. Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями | ИДК-1 _{ОПК-8} Знает методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями ИДК-2 _{ОПК-8} Выбирает методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями ИДК-3 _{ОПК-8} Владеет навыками проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями |

Смысловые модули и темы учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Общие сведения о строении и получении текстильных волокон.

Тема 1. Общие сведения.

Тема 2. Текстильные материалы.

Тема 3. Строение тканей.

Смысловой модуль 2. Отделка текстильных материалов

Тема 1. Свойства тканей.

Тема 2. Механические свойства текстильных материалов.

Тема 3. Физические свойства текстильных материалов.

Смысловой модуль 3. Основные виды текстильных материалов

Тема 1. Основные виды тканей.

Тема 2. Виды трикотажа.

Тема 3. Основные виды нетканых полотен.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Разработчики:

Золотарёва В.В. к.т.н., доцент

Зав. кафедрой товароведения

В.Д. Малыгина, доктор экон. наук, профессор

