Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 19.11.2026 14:16:19
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

КАФЕДРА ТОВАРОВЕДЕНИЯ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ И КРЕАТИВНОЙ ИНДУСТРИИ

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно - методической работе
_____ Крылова Л.В.
(подпись)
« 25 » марта 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б 1.О.08 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ В ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И КОНФЕКЦИОНИРОВАНИЕ

Укрупненная группа направлений подготовки	29.00.00 Технология легкой промышленности 38.00.00 Экономика и управление
Образовательная программа высшего образования	программа бакалавриата
Направление подготовки	29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» 38.03.01 Экономика
Профиль	Дизайн и арт-маркетинг
Факультет	Маркетинга и торгового дела

Форма обучения, курс: очная форма обучения, 2 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Донецк
2026

Рабочая программа дисциплины «Материалы для изделий в лёгкой промышленности и конфекционирование» для обучающихся по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, 38.03.01 Экономика профилю: Дизайн и арт-маркетинг, разработанная в соответствии с ОПОП ВО для набора обучающихся 2026 года

Разработчик: Романенко И.В. старший преподаватель

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения непродовольственных товаров и креативной индустрии
Протокол от «18» февраля 2026 года № 24

Заведующий кафедрой
_____ Ольмезова Н.А.
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Декан факультета маркетинга и торгового дела

_____ Махноносов Д.В.
(подпись)
Дата « 24 » февраля 2026 года

Одобрено
Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»
Протокол от « 25 » марта 2026 года № 8

Председатель _____ Крылова Л.В.
(подпись)

©Романенко И.В., 2026 г.
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2026 год

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименования показателей</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки/специальностей, направление подготовки/ специальность, профиль/ магистерская программа/специализация, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество экзаменационных единиц- 3</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки 29.00.00 Технология легкой промышленности</td><td colspan="2" rowspan="2">Базовая</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки/29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности 38.03.01 Экономика</td></tr>
<tr><td>Модулей - 1</td><td rowspan="4">Профиль:
Дизайн и арт-маркетинг</td><td colspan="2">Год подготовки:</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей – 3</td><td>2-й</td><td></td></tr>
<tr><td>Индивидуальные научно-исследовательские задания - нет</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>Общее количество часов - 108</td><td>3-й</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">Недельных часов для очной формы обучения: аудиторных – 2 самостоятельной работы – 8</td><td rowspan="9">Программа высшего образования – программа бакалавриата</td><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td>32 часов</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>32 часов</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>13 часов</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации:
экзамен</td></tr>
</table>

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 64:13;

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ 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.

Цель дисциплины:

-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.

Задачи дисциплины:

- 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

Дисциплина Б.1.О.08 «Материалы для изделий в легкой промышленности и конфекционирование» относится к базовой части 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 ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

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

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИДК-1$_{ОПК-1}$ Знает области естественнонаучных и общеинженерных знаний, методы математического анализа и моделирования, используемые в профессиональной деятельности конструктора изделий легкой промышленности ИДК-2$_{ОПК-1}$ Выделяет из естественнонаучных и общеинженерных знаний, известных методов математического анализа и моделирования, требуемые в проектировании и производстве одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха ИДК-3$_{ОПК-1}$ Владеет навыками совершенствования процессов проектирования и производства одежды, обуви,

	кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе естественнонаучных и общеинженерных знаний, известных методов математического анализа и моделирования
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

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

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 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 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]	СР[4]	Пр[4]		л	лаб	с	СР	Пр
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	5	2	2		1							
Тема 2.Текстильные материалы	9	4	4		1							
Тема3. Строение тканей	10	4	4		2							
Итого по смысловому модулю 1	**24**	**10**	**10**		**4**							
Смысловой модуль 2. **Отделка текстильных материалов**												
Тема 4. Свойства тканей.	5	2	2		1							
Тема 5 Механические свойства текстильных материалов	9	4	4		1							
Тема 6. Физические свойства текстильных материалов	9	4	4		2							
Итого по смысловому модулю 2	**23**	**10**	**10**		**4**							
Смысловой модуль 3. **Основные виды текстильных материалов**												
Тема 7. Основные виды тканей.	5	4	4		1							
Тема 8.Основные виды трикотажных полотен.	9	4	4		1							
Тема 9.Основные виды нетканых полотен.	10	4	4		3							
Итого по смысловому Модулю 3.	**28**	**12**	**12**		**5**							

Всего по смысловым модулям	**74**	**32**	**32**		**13**							
Катт	**3,6**					**1,6**						
Каттэ	**0,4**					**0,4**						
СРэк												
ИК	**1**											
КЭ	**2**					**2**						
Контроль	**27**					**27**						
Всего часов:	**108**	**32**	**32**		**13**	**31**						

Примечания: 1. л – лекции;
2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. СР – самостоятельная работа.
5.ПР – прочие виды работы (ИК, Катт, КЭ, Каттэк)
6. ИК – индивидуальные консультации;
7. Катт – контактная работа на аттестацию в период теоретического обучения;
8. СРэк – самостоятельная работа в период экзаменационных сессий;
9. КЭ – консультации перед экзаменом
10. Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная/очно-заочная форма
1	не предусмотрены учебным планом		
2			
...			

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Распознавание текстильных волокон	2	
2	Анализ структуры текстильных нитей	4	
3	Анализ ткацких переплетений	4	
4	Определение структуры характеристики тканей	2	
5	Анализ трикотажных переплетений	4	
6	Анализ трикотажных переплетений	4	
7	Определение структуры характеристик трикотажа	4	
8	Анализ структуры нетканых полотен	4	
9	Определение жесткости материала на изгиб	4	
	Всего	**32**	

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Распознавание текстильных волокон	1	
2	Анализ структуры текстильных нитей	1	

3	Анализ ткацких переплетений	1	
4	Определение структуры характеристики тканей	1	
5	Анализ трикотажных переплетений	1	
6	Анализ трикотажных переплетений	1	
7	Определение структуры характеристик трикотажа	1	
8	Анализ структуры нетканых полотен	1	
9	Определение жесткости материала на изгиб	2	
	Всего	1	

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

В ходе реализации дисциплины используются такие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или могут быть заменены устным ответом;
- при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом…

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- зачет, экзамен проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение их в форме тестирования…

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
- зачет, экзамен проводятся в устной форме или выполняется в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения зачета, экзамена для обучающихся устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Зачет, экзамен могут проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Технические средства могут быть предоставлены ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», а также могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в информационно-телекоммуникационной сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:

– в печатной форме увеличенным шрифтом;
– в форме электронного документа;
– в форме аудиофайла.

2) для глухих и слабослышащих:
-- в печатной форме;
– в форме электронного документа;
3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
– в печатной форме;
– в форме электронного документа;
– в форме аудиофайла.

11. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные средства детализируются по видам работ в оценочных материалах по учебной дисциплине, которые утверждаются на заседании кафедры.

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения*

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

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Перечень программных вопросов для подготовки к экзамену.

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.
4. Понятие о крутке: направление крутки, укрутка, равновесность и ворсистость нитей.
5. Строение волокнообразующих полимеров. Основные требования к волокнообразующим полимерам.
6. Хлопок. Строение, химический состав, основные свойства хлопкового волокна. Первичная обработка и применение.
7. Лен. Строение, химический состав, основные свойства льняного волокна. Первичная обработка и применение.
8. Шерсть. Строение, химический состав, основные свойства шерстяного волокна. Виды шерсти. Первичная обработка и применение.
9. Шелк. Строение, химический состав, основные свойства натурального шелка. Первичная обработка и применение натурального шелка.
10. Основные этапы производства химических волокон.
11. Вискозное, медноаммиачное, полинозное волокна: получение, строение, свойства, применение.
12. Ди - и триацетатные волокна: получение, строение, свойства, применение.
13. Полиамидные, полиэфирные и полиуретановые волокна: получение, строение, свойства, применение.
14. Полиакрилонитрильное, поливинилспиртовое, поливинилхлоридное и полиолефиновые волокна: получение, строение, свойства, применение.
15. Пряжа. Три системы прядения.
16. Структура пряжи и характеристика особенностей ее внешнего вида. Крученая, фасонная, армированная, высокообъемная пряжа.
17. Комплексные, текстурированные, высокорастяжимые, комбинированные и мононити.
18. Общие сведения о ткани и ткачестве. Классификация ткацких переплетений.

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

6.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.

14.ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1.Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». -Москва : ООО «Дата Экспресс», 2024- . - Текст : электронный.

2. Электронная библиотека Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк: НБ ДОННУЭТ, 2024 – . – URL: http://192.168.41.108/megapro. – Текст: электронный.

3. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2007 -. - URL:http://www.iprbookshop.ru. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст. Аудио. Изображения : электронные.

4. Лань: электронная-библиотечная система. - Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011-2024. - URL:https://e.lanbook.com/- Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

5. СЭБ : Консорциум сетевых электронных бибилиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. - Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011-2024. - URL:https://seb.e.lanbook.com/ - Режим доступа : для пользователей организаций - участников, подписчиков ЭБС «Лань». - Текст : электронный.

6. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». - Москва: Полпред Справочники, cop. 1997-2024. - URL:https://polpred.com. - Текст : электронный.

7. Book on lime : дистанционное образование : электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва : КДУ, cop. 2017 -. RL:https://bookonlime.ru. - Текст . Изображение. Устная речь : электронные.

8. Информио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». - Москва : Издательский дом «Информио», 2009 -. - URL: https://www.informio.ru. - Текст : электронный.

9. Университетская библиотека онлайн : электронная библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006-. - URL:https://biblioclub.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

10. ZNANIUM : электронно-библиотечная система / ООО «ЗНАНИУМ». – Москва : Знаниум, 2021- . – URL: https://znanium.ru/ – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический унтиниверситет имени В.Г. Плеханова. - Москва : KnowledgeTree Inc., 2008- URL:http://]iber.rea.ru/login.php. - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. --- Москва : Финансовый университет, 2019— URL:http://1 ibrary,la.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016 - URL:https:// library.lib.sfedu.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст: электронный.

19. Основные характеристики структуры ткани. Структура поверхности ткани.
20. Основные понятия о трикотажном полотне. Классификация трикотажных переплетений.
21. Нетканые полотна. Структура и свойства нетканых полотен.
22. Общие сведения об отделке текстильных материалов. Очистка и подготовка х/б, льняных, шерстяных и шелковых тканей.
23. Крашение, виды красителей. Печатание, способы печати.
24. Заключительная отделка х/б, льняных, шерстяных, шелковых тканей и тканей из химических волокон. Специальные виды отделки.
25. Клеевые прокладочные материалы. Способы получения, требования предъявляемые к ТКПМ. Ассортимент, свойства и применение ТКПМ.
26. Теории склеивания текстильных материалов. Факторы, определяющие прочность клеевого соединения.

12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу									Максимальная сумма баллов		
Смысловой модуль № 1			Смысловой модуль № 2			Смысловой модуль № 3			Текущий контроль, балл	Экзамен	Все виды учебной деятельности
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	Т8	Т9	40	60	100
4	4	4	4	4	4	4	6	6			

Примечание. Т1, Т2... Т12 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале
90-100	**5** «отлично» / «зачтено»
75-89	**4** «хорошо» / «зачтено»
60-74	**3** «удовлетворительно» / «зачтено»
менее 60	**2** «неудовлетворительно» / «не зачтено»

13.РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

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.Алыменкова.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.:Академия, 2008.-448 с.

Дополнительная литература:

1.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.

2.Мальцева Е.П. Материаловедение текстильных и кожевенно-меховых материалов: Учеб. для сред. спец. учеб. заведений- М.: Легпромбытиздат, 1989.- 240 с.: ил.

3.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.

4.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.

15. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Ауд. 4315. Для проведения лабораторных занятий используются специализированные лаборатории, приборы и оборудование, учебный класс для самостоятельной работы по дисциплине, оснащенный компьютерной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно-правовой и нормативной поисковой системой, имеющий выход в глобальную сеть, оснащенную аудиовизуальной техникой для презентаций студенческих работ.

№ п/п	Наименование лабораторий и специализированных кабинетов	Перечень оборудования, количество
1.	Учебная аудитория № 4315 для проведения лекций, лабораторных занятий	1. Учебная мебель, доска. 2.Экран 3. Проектор 4. Электронные учебные пособия. 5. Компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе
2.	Читальный зал библиотеки № 4129 для проведения самостоятельной работы	

16. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
Романенко Инна Васильевна	По основному месту работы	Киевский национальный университет технологий и дизайна, 2008г, спец. «швейные изделия» (бакалавр) Луганский национальный университет им. Т.Шевченко,2009г.спец. «Моделирование, конструирование и технология швейных изделий» (магистр)	Старший преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации 612400031886 от 09.06.2023г. № 1-18214, 36 часов, ФГБОУ «ДГТУ» 1. Удостоверение о повышении квалификации QB от 01.10.2022г. № 1-15370, 24 часов, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ДГТУ»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина Б.1.О.08 «Материалы для изделий в легкой промышленности и конструировании».

Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

38.03.01 Экономика

Профиль: Дизайн и арт-маркетинг

Планируемые результаты обучения по 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.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижений

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

Смысловые модули и темы 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

Разработчик:
Романенко И.В. старший преподаватель

Заведующий кафедрой товароведения непродовольственных товаров и креативной индустрии
Ольмезова Н.А., доктор экон. наук, профессор