

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 27.02.2025 20:27:36
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

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой

 В.Д. Малыгина

“ 19 ” февраля 2024г

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ


**Б1.О.09 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
КОНФЕКЦИОНИРОВАНИЕ**

29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности
(код и наименование подготовки (специальности))

Конструирование швейных изделий

(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы))

Разработчики:

к.т.н., доцент  - Золотарёва В.В.

ОМ рассмотрены и утверждены на заседании кафедры
от 19 февраля 2024г., протокол № 11

Донецк
2024

Паспорт
оценочных материалов по учебной дисциплине
Материалы для изделий легкой промышленности и
конфекционирование

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в
результате освоения учебной дисциплины (модуля)

«Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование»

№ п/п	код и наименование индикатора достижения компетенции	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины (модуля), практики*	Этапы формирования (семестр изучения)	
			очная форма обучения	заочная форма обучения
1	ИДК-1 _{ОПК-3} Знает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета	Тема 1. Общие сведения Тема 2.Текстильные материалы Тема3. Строение тканей	2	0,5
	ИДК-2 _{ОПК-3} Выбирает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности и применяет их на практике для проведения аналитических расчетов	Тема 4. Свойства тканей. Тема 5 Механические свойства текстильных материалов Тема 6. Физические свойства текстильных материалов	2	1
	ИДК-3 _{ОПК-3} Измеряет параметры материалов и изделий легкой промышленности; обладает опытом обработки результатов и составления аналитического отчета	Тема 7. Основные виды тканей. Тема 8.Основные виды трикотажных полотен. Тема 9.Основные виды нетканых полотен.	2	1
2	ИДК-1 _{ОПК-8} Знает методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	Тема 1. Общие сведения Тема 2.Текстильные материалы Тема3. Строение тканей	2	0,5
	ИДК-2 _{ОПК-8} Выбирает методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	Тема 4. Свойства тканей. Тема 5 Механические свойства текстильных материалов	2	1

		Тема 6. Физические свойства текстильных материалов		
	ИДК-3ОПК-8 Владеет навыками проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	Тема 7. Основные виды тканей. Тема 8. Основные виды трикотажных полотен. Тема 9. Основные виды нетканых полотен.	2	1

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Таблица 1 – Показатели оценивания компетенций

№ п/п	код и наименование компетенции	код и наименование индикатора достижения компетенции	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины	Наименование оценочного материала
1	ОПК-3. Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет	ИДК-1ОПК-3 Знает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета ИДК-2ОПК-3 Выбирает методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности и применяет их на практике для проведения аналитических расчетов ИДК-3ОПК-3 Измеряет параметры материалов и изделий легкой промышленности; обладает опытом обработки результатов и составления аналитического отчета	Тема 1. Общие сведения	Реферат
			Тема 2. Текстильные материалы	Устный опрос
			Тема 3. Строение тканей	Контрольная работа
			Тема 4. Свойства тканей.	Устный опрос
			Тема 5. Механические свойства текстильных материалов	Тест
			Тема 6. Физические свойства текстильных материалов	Опрос
			Тема 7. Основные виды тканей.	Реферат
			Тема 8. Основные виды трикотажных полотен.	Опрос
			Тема 9. Основные виды нетканых полотен.	Контрольная работа
2	ОПК-8. Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в	ИДК-1ОПК-8 Знает методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	Тема 1. Общие сведения	Реферат
			Тема 2. Текстильные материалы	Устный опрос
			Тема 3. Строение тканей	Контрольная работа
			Тема 4. Свойства тканей.	Устный опрос
			Тема 5. Механические свойства текстильных материалов	Тест

соответствии с предъявляемыми требованиями	ИДК-2ОПК-8 Выбирает методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями ИДК-3ОПК-8 Владеет навыками проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	Тема 6. Физические свойства текстильных материалов	Опрос
		Тема 7. Основные виды тканей.	Реферат
		Тема 8. Основные виды трикотажных полотен.	Опрос
		Тема 9. Основные виды нетканых полотен.	Контрольная работа

Таблица 2 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Реферат»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
3	Реферат представлен на высоком уровне (автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
2	Реферат представлен на среднем уровне (студент кратко изложил в письменном виде результаты теоретического анализа учебно-исследовательской темы, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)
1	Реферат представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)
0	Реферат представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

Таблица 3 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Устный опрос»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
2	Студент свободно владеет и оперирует знаниями при устном опросе
1	Студент владеет и оперирует знаниями при устном опросе с определенными затруднениями при защите
0,5	Студент владеет и оперирует знаниями при устном опросе с большими затруднениями
0	Ответы на вопросы не даны

Таблица 4 – Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «Тест»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерии оценивания
3	Ответы на тестовые задания показали высокий уровень знаний (правильные ответы даны на 90-100% вопросов)
2	Ответы на тестовые задания показали средний уровень знаний (правильные ответы даны на 75-89% вопросов)
1	Ответы на тестовые задания показали низкий уровень знаний (правильные ответы даны на 60-74% вопросов)
0	Ответы на тестовые задания показали неудовлетворительный уровень знаний (правильные ответы даны менее чем на 60% вопросов)

Таблица 5 – Перечень оценочных материалов

№ п/п	Наименование оценочного материала	Краткая характеристика оценочного материала	Представление оценочного материала в перечне
1	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов
2	Устный опрос	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой учебной дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по учебной дисциплине или определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам учебной дисциплины
3	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
4	Доклад	продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	темы докладов

Темы рефератов и докладов:

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
11. Жесткость клеевых материалов
12. Усадка
13. Плазмохимическая обработка материалов, применение токов высокой частоты, постоянного магнитного поля, применение паровых химических активных сред (ПХАС)
14. Нанозкраны
15. Теоретические основы загрязнения материалов для одежды

Перечень вопросов для подготовки обучающихся к устному опросу:

Смысловой модуль № 1

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.

Смысловой модуль № 2

16. Структура пряжи и характеристика особенностей ее внешнего вида. Крученая, фасонная, армированная, высокообъемная пряжа.
17. Комплексные, текстурированные, высокоэластичные, комбинированные и мононити.
18. Общие сведения о ткани и ткачестве. Классификация ткацких переплетений.
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 к производству и ТКПМ. Ассортимент, свойства и применение ТКПМ.
26. Теории склеивания текстильных материалов. Факторы, определяющие прочность клеевого соединения.
27. Клеи, применяемые в швейном производстве. Режимы дублирования.
28. Геометрические свойства текстильных материалов. Длина, ширина, толщина, линейная и поверхностная плотность.
29. Классификация механических свойств текстильных материалов. Полуцикловые разрывные характеристики: одноосное растяжение и раздирание. Их влияние на выбор материалов в пакет и качество изделий.
30. Двухосное и пространственное растяжение. Методы определения и их предупреждения в готовых изделиях.

Смысловой модуль № 3

31. Полуцикловые неразрывные характеристики при растяжении. Показатели жесткости. Их влияние на выбор материалов в пакет одежды.
32. Прочность и удлинение тканей. Факторы, влияющие на эти свойства, методы определения. Их влияние на выбор материалов в пакет и технологию изготовления.
33. Прочность и удлинение трикотажных и нетканых полотен. Их влияние на эксплуатационные свойства одежды и технологию изготовления. Растяжение материалов в процессе изготовления и эксплуатации одежды.
34. Одноцикловые характеристики при растяжении. Внутренние и внешние связи, релаксация деформации. Составные части полной деформации. Их влияние на выбор материалов в пакет изделия и технологию его изготовления.
35. Многоцикловые характеристики при растяжении. Утомление, усталость, выносливость, долговечность, остаточная циклическая деформация.
36. Изгиб. Полуцикловые неразрывные характеристики при изгибе. Жесткость при изгибе. Методы определения. Их влияние на выбор материалов в пакет изделия и технологию его изготовления.
37. Драпируемость текстильных материалов. Методы определения. Закручиваемость трикотажа. Факторы, влияющие на эти показатели и выбор материалов в пакет одежды.
38. Одноцикловые неразрывные характеристики при изгибе: несминаемость, сминаемость. Методы определения и снижения сминаемости.
39. Многоцикловые характеристики при изгибе. Выносливость, долговечность, коэффициент несминаемости. Тангенциальное сопротивление. Их влияние на выбор материалов в пакет изделия.
40. Раздвигаемость, осыпаемость и прорубаемость текстильных материалов. Распускаемость трикотажа. Факторы, влияющие на эти свойства и методы их определения. Их влияние на процессы швейного производства.
41. Физические свойства текстильных материалов. Поглощение. Гигроскопические свойства материалов: процессы сорбции, смачивания и капиллярного впитывания. Теплота сорбции. Способы улучшения гигроскопичности материалов.
42. Характеристики гигроскопических свойств текстильных материалов. Их влияние на выбор материалов в пакет изделия.
43. Проницаемость. Воздухопроницаемость текстильных материалов и пакетов одежды. Факторы, влияющие на воздухопроницаемость материалов.

Тестовые задания:

1. Долевая нить при растяжении:
- изменяет свою длину;
 - не изменяет своей длины. Ответ: б.

2. Процесс получения ткани из ниток путём переплетения называется:
- а) прядением;
 - б) ткачеством;
 - в) отделкой. Ответ: б
3. К гигиеническим свойствам тканей относятся:
- а) прочность;
 - б) непромокаемость;
 - в) воздухопроницаемость;
 - г) пылеёмкость. Ответ: б; в; г.
4. Волокна растительного происхождения относятся к волокнам:
- а) искусственным;
 - б) синтетическим;
 - в) натуральным. Ответ: в
5. Ткань, окрашенная в один цвет, называется:
- а) окрашенная;
 - б) однотонная;
 - в) гладкокрашенная;
 - г) отбелённая;
 - д) цветная. Ответ: б; в.
6. Нити основы перекрывают две нити утка в ткацком переплетении:
- а) полотняном;
 - б) сатиновом;
 - в) саржевом. Ответ: в
7. Текстильные волокна делятся на натуральные и:
- а) растительные;
 - б) минеральные;
 - в) химические;
 - г) синтетические. Ответ: в
8. Как называется совокупность операций в результате которых и получается пряжа?
- а) ткачество;
 - б) скручивание;
 - в) прядение;
 - г) синтез;
 - д) прошивание.
9. Выберите, по какому из способов перерабатываются длинные волокна шерсти, хлопка, шелка?
- а) кардный;
 - б) гребенной;
 - в) аппаратный.
10. Запишите правильно последовательность операций процесса прядения:
- а) разрыхление и трепание;
 - б) чесание;
 - в) выравнивание и вытягивание ленты;
 - г) предпрядение;
 - е) собственно прядение.
11. Укажите пряжу, которая имеет сердечник, обвитый по всей длине х/б, шерстяными, льняными или химическими волокнами:
- а) одинарная;
 - б) трощенная;
 - в) армированная;
 - г) крученая;
 - д) фасованная.

12. Назовите текстильное изделие, образованное переплетением взаимно перпендикулярных систем нитей:

- а) пленка;
- б) нетканый материал;
- в) ткань;
- г) ватин;
- д) синтепон.

13. Определите правильную последовательность технологического процесса ткачества.

- а) шлихтование;
- б) сновка;
- в) намотка пряжи;
- г) проборка в ремиз и бердо.

14. Перечислите цели отделки тканей:

- а) улучшение свойств;
- б) испытание свойств;
- в) придание товарного вида;
- г) облагораживание;
- д) окрашивание

15. Выберите, по какому из способов перерабатываются длинные волокна шерсти, хлопка, натурального шелка?

- А) кардный
- Б) гребенной
- В) аппаратный

16. Запишите правильно последовательность операций процесса прядения

- А) разрыхление и трепание
- Б) чесание
- В) выравнивание и вытягивание ленты
- Г) предпрядение
- Д) собственно прядение

17. Укажите пряжу, которая имеет сердечник, обвитый по всей длине х/б, шерстяными, льняными или химическими волокнами

- А) одинарная
- Б) трощенная
- В) армированная
- Г) крученая
- Д) фасованная

18. Как обозначается права крутка?

- А) 8
- Б) 2
- В) К
- Г) У

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков

Для успешного освоения дисциплины важно соблюсти следующие рекомендации: перед непосредственным изучением курса ознакомиться (изучить) все составляющие программы, учитывая, что она изучается не отдельно, а в составе всей программы обучения по направлению подготовки. Самостоятельная работа студентов в рамках данного курса в основном состоит в подготовке к лекциям и в работе с литературой.

Кроме того, в процессе подготовки к экзамену настоятельно рекомендуется обращаться к программе курса и прорабатывать каждый вопрос в каждой теме с использованием всех имеющихся в распоряжении студента ресурсов – материалов лекций, лабораторных работ,

основной и дополнительной литературы, учебных пособий, методических рекомендаций. Рекомендуется обсуждать любые возникшие в ходе подготовки вопросы, проблемы и неясности с преподавателем, не откладывая это обсуждение до зачетной сессии. Проконсультироваться с преподавателем можно во время и после лекционных и лабораторных занятий, в часы консультаций и, по предварительной договоренности, в другое время, а также по электронной почте. Эти виды работы предстоит осуществлять как в пассивной, так и в активной формах, что обеспечит диалектику обучения и самообучения, подготовки и самоподготовки, что будет стимулировать самостоятельность будущего специалиста. К числу пассивных методов относятся посещение лекций, лабораторных занятий, консультаций, ведение конспектов.

Элементом как активной, так и пассивной работы по освоению темы является самостоятельная работа. Она является необходимой на всех стадиях и при всех формах изучения предмета. Важно помнить: без самостоятельной работы невозможно серьезное освоение любого курса. Надо быть готовым к тому, что по времени, затраченном на дисциплину, она будет превалировать над иными видами работы. Освоению учебного материала большую помощь окажет личный творческий подход, связанный с дополнительным просмотром материала по отдельным темам в библиотеках и системе «Moodle».

В процессе освоения курса важной стороной является работа на самой лекции. В зависимости от уровня индивидуальной подготовки рекомендуется сокращенное или полное конспектирование лекции. «Бумажный» вариант конспекта должен иметь рабочее поле, на котором выносятся отдельные вопросы, которые возникают в ходе прослушивания лекции или работы с ее конспектом, разного рода дополнения по курсу. Рекомендуется выработать свой стиль опорного конспекта и сокращения живого текста. В конечном счете, это освободит студента от «лишней» информации, даст возможность экономить сил и внимание.

Важной частью изучения дисциплины является выполнение лабораторных работ в отведенном объеме. Лабораторные работы выполняются студентами в соответствии с тематикой. Целью лабораторных работ является закрепление на практике и углубление теоретических знаний, полученных при прослушивании лекционного курса и в процессе самостоятельной подготовки. Студенты на лабораторных занятиях должны быть одеты в белые халаты, что соответствует требованиям техники безопасности при работе в специальных лабораториях. Лабораторные работы оформляются в виде письменного отчета, в котором необходимо указать цель, охарактеризовать исследуемый объект, описать методику исследования и результаты работы.

Одной из форм самостоятельной работы является написание рефератов. Примерный перечень тем рефератов приводится выше. Рекомендации по написанию рефератов: на основе ознакомления с программой курса, в соответствии с желанием публичного выступления на семинаре или защиты материала на консультации осуществляется выбор темы. Желательный порядок работы над ней: изучение учебника по теме, в пределах которой выполняется реферат, прослушивание соответствующей лекции, подбор литературы, указанной в данной программе, привлечение дополнительной литературы или источников. При составлении плана реферата важно учесть правильную структуру: Введение. Основная часть. Заключение. Изучение их в соответствии с рекомендуемыми вопросами, расположение выписок по плану, смысловое соединение их, формирование текста в соответствии с объемом в пределах 10 – 15 листов формата А4 (1,5 интервала, шрифт TimesNewRoman. Размер шрифта 14, параметры страницы: левое, верхнее, нижнее поля – 25 мм, левое поле – 10 мм, отступы в начале абзаца 1,25 см; таблицы или рисунки – внутри текста, список использованной литературы – после текста).

Для оценки знаний обучающихся используют тестовые задания в закрытой форме. Тесты выполняются по всем трем модулям учебной дисциплины «Товароведение сувениров и товаров народных художественных промыслов». Решение тестового задания предполагает

выбор под условие теста (в котором закодирован ответ) одного из вариантов предлагаемых решений, – наиболее адекватного, валидного в качестве решения. Правильное решение теста предполагает начисление баллов. Тесты выполняются в режиме/лимите времени – по 30 мин. Выполнение модульных тестовых контролей – административная процедура не предполагается. К выполнению тестовых заданий рекомендуется приступать после обстоятельного изучения тем (вопросов) модулей учебной дисциплины.

Устный опрос позволяет оценить знания и кругозор обучающегося, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки. Опрос как важнейшее средство развития мышления и речи обладает большими возможностями воспитательного воздействия преподавателя. Обучающая функция состоит в выявлении деталей, которые по каким-то причинам оказались недостаточно осмысленными в ходе учебных занятий и при подготовке к экзамену. Опрос проводится на лабораторных занятиях по изучаемой теме.

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является экзамен. Экзамен проводится в соответствии с графиком учебного процесса по завершению изучения дисциплины. Экзамен по данной дисциплине проходит в устной форме. Студенту выдается экзаменационный билет, в который входят 6 вопросов разного уровня сложности, ориентированные на оценку уровня усвоения обучающимися теоретического материала и оценку умений применять теоретические знания и профессионально-значимую информацию.

Оценивание данного вида аттестации происходит по критериям, представленным в таблице 6.

Таблица 6 - Шкала оценивания академической успеваемости обучающихся

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«Отлично» (5)	отлично-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)

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.Алыменкова.- 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.: Легпромбыгиздат, 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.

Информационные ресурсы

1. Локальная компьютерная сеть Научной библиотеки ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского.
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. Семякин, 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. «Проспект»: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / [База данных научной и художественной литературы]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : Издательство "Проспект", 1994-2018]. – Режим доступа : <http://prospekt.org> – Загл. с экрана.