

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИНПО

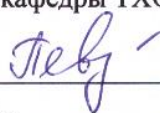
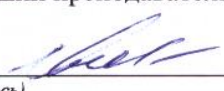
А.Г. Ширин
«27» мая 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины (модуля)
Материаловедение швейного производства

по направлению подготовки
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) Технология и информатика

СОГЛАСОВАНО
Начальник ООД ИНПО

А.Н. Колпакова
«25» мая 2020 г.

Разработал
доцент кафедры ТХО

(подпись) М.И. Певзнер
старший преподаватель кафедры ТХО

(подпись) Л.К. Самойлова
«19» мая 2020 г.

Принято на заседании кафедры
Протокол № 6 от «21» мая 2020 г.
Заведующий кафедрой

(подпись) П.А. Петряков
«21» мая 2020 г.

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины (модуля)

Цель освоения учебной дисциплины (модуля): формирование у обучающихся профессиональных компетенций будущего учителя технологии в области материаловедения швейного производства.

Задачи:

- формирование у обучающихся целостной системы знаний в области подбора пакета текстильных материалов для швейного изделия того или иного назначения в зависимости от волокнистого состава, строения, свойств тканей и других текстильных материалов;
- усвоение методов определения волокнистого состава ткани;
- приобретение навыков определения структурных характеристик тканей, их технологических свойств;
- изучение технологии изготовления текстильных материалов, основных характеристик свойств тканей и других текстильных материалов;
- овладение обучающимися знаниями в области характеристики ассортимента текстильных материалов;
- усвоение основных принципов подбора материалов для изделия.

2 Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина (модуль) «Материаловедение швейного производства» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) и направленности профилю «Технология и информатика» (далее – ОПОП).

В качестве входных требований выступают сформированные ранее компетенции обучающихся, приобретенные ими в рамках следующих дисциплин: физики, химии на предыдущем уровне образования. Освоение учебной дисциплины (модуля) является компетентностным ресурсом для дальнейшего изучения следующих дисциплин: "Конструирование и моделирование швейных изделий", "Технологии обработки тканей и швейное оборудование", для прохождения учебной и производственных практик.

3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)

Перечень компетенций, которые формируются в процессе освоения учебной дисциплины (модуля)

Универсальные компетенции:

УК – 1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

Профессиональные компетенции:

ПК - 1Способен осваивать и использовать в учебном процессе базовые научно-теоретические знания и практические умения в области технологического образования.

Результаты освоения учебной дисциплины (модуля) представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Результаты освоения учебной дисциплины (модуля)

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Результаты освоения учебной дисциплины (модуля) (индикаторы достижения компетенций)</i>
---------------------------------------	--

УК – 1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК – 1.1 Знает особенности систематизации информации, полученной из разных источников и методы ее критического анализа	УК-1.2 Умеет выявлять системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами, практиками и определять противоречия, возникающие в данных связях и отношениях; применять системный подход в интеллектуальной деятельности	УК-1.3 Владеет навыками анализа и синтеза научной информации; навыками логической аргументации выводов и суждений в решении профессиональных задач
ПК-1 Способен осваивать и использовать в учебном процессе базовые научно-теоретические знания и практические умения в области технологического образования	ПК-1.1 Знает базовые теории в предметной области, содержание, сущность, принципы и особенности различных технологических процессов; основы организации и управления современным производством; устройство и принципы работы технологического оборудования, электронных устройств и приборов	ПК-1.2 Умеет выполнять графические изображения изделий с учетом принципов дизайна, в том числе с применением компьютерных технологий; выполнять построение чертежей в соответствии с требованиями ГОСТ ЕСКД	ПК-1.3 Владеет основами конструирования и моделирования изделий из различных материалов; основными видами и технологиями обработки различных материалов, продуктов и полуфабрикатов

4 Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

4.1 Трудоемкость учебной дисциплины (модуля)

Таблица 2 - Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) для очной формы обучения:

Части учебной дисциплины (модуля) (модуля)	Всего	Распределение по семестрам
		1 семестр
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ)	5	5
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	70	70
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) (при наличии)		

4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	110	110
5. Промежуточная аттестация (зачет; дифференцированный зачет; экзамен) (АЧ)	ДЗ	ДЗ

4.2 Содержание учебной дисциплины (модуля)

УЭМ 1. Основы материаловедения

Раздел № 1.1 Текстильные материалы.

1.1.1 Классификация текстильных волокон.

1.1.2 Натуральные волокна.

1.1.3 Химические волокна.

Раздел № 1.2 Технология производства тканей

1.2.1 Основные процессы прядения

1.2.2 Ткацкое производство

1.2.3 Отделка тканей

Раздел № 1.3 Строение и свойство тканей

1.3.1 Волокнистый состав тканей

1.3.2 Ткацкое переплетение.

1.3.3 Свойства тканей

Раздел № 1.4 Характеристика ассортимента тканей

1.4.1 Характеристика тканей по волокнистому составу

1.4.2 Трикотажные полотна

1.4.3 Производство нетканых полотен.

Раздел № 1.5 Ассортимент других материалов

1.5.1 Натуральная кожа.

1.5.2 Подкладочные материалы

1.5.3 Отделочные материалы

1.5.4 Фурнитура

УЭМ -2. Практикум по обработки швейных изделий

Раздел № 2.1 Технологические операции ручной и машинной обработки материалов

Раздел № 2.2 Технология выполнения декоративных стежков и строчек

4.3 Трудоемкость разделов учебной дисциплины (модуля) и контактной работы

Таблица 3 - Трудоемкость разделов учебной дисциплины (модуля)

№	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины (модуля), УЭМ, наличие КП/КР	Контактная работа (в АЧ)				Вне ауд. СР С (в АЧ)	Формы текущего контроля
		Аудиторная			В т.ч. СРС		
		ЛЕ К	ПЗ	ЛР			
1.	УЭМ -1. Основы материаловедения						
1.1	Текстильные материалы.	3		6	1	10	Контрольный опрос
1.2	Технология производство ткани.	3		6	1	10	Контрольная работа
1.3	Строение и свойства тканей	3		6	2	10	Собеседование
1.4	Характеристика ассортимента	3		6	2	20	Собеседование

	тканей						
1.5	Ассортимент других материалов	3		6	2	20	Собеседование Вопросы к зачету
2.	УЭМ -2. Практикум по обработки швейных изделий						
2.1	Технологические операции ручной и машинной обработки материалов	3	4	6	1	20	Творческое задание
2.2	Технология выполнения декоративных стежков и строчек	3	3	6	1	20	Творческое задание Вопросы к зачету
	Промежуточная аттестация						ДЗ
	Итого	21	7	42	10	110	

4.4 Лабораторные работы и курсовые работы/курсовые проекты

4.4.1 Перечень тем лабораторных работ:

№	Темы практических занятий	Трудоемкость в АЧ
	УЭМ 1 Основы материаловедения	
1.	Распознавание волокнистого состава текстильных материалов	6
2.	Основы производства пряжи и нитей	6
3.	Классификация пряжи	6
4	Класс переплетения	6
5.	Ассортимент тканей	6
	УЭМ 2 Практикум по обработки швейных изделий	
1.	Технологические операции ручной и машинной обработки материалов	6
2.	Технология выполнения декоративных стежков и строчек	6
	Итого:	42

4.4.2 Примерные темы курсовых работ/курсовых проектов:

Курсовые работы/курсовые проекты не предусмотрены учебным планом.

5 Методические рекомендации по организации освоения учебной дисциплины (модуля)

Таблица 4 - Методические рекомендации по организации лекций

№	Темы лекционных занятий (форма проведения)	Трудоем-кость в АЧ
	УЭМ 1. Основы материаловедения	
1.	Текстильные материалы (лекция беседа)	3
2.	Технология производство ткани (лекция визуализация)	3
3.	Строение и свойство тканей (проблемная лекция)	3
4.	Характеристика ассортимента ткани (лекция консультация)	3
5	Ассортимент других материалов (мультимедиа лекция)	3
	УЭМ 2 Практикум по обработки швейных изделий	
6	Технологические операции ручной и машинной обработки материалов (информационная лекция)	3

7	Технология выполнения декоративных стежков и строчек (информационная лекция)	3
	Итого:	21

Таблица 5 - Методические рекомендации по организации практических занятий

№	Темы практических занятий (форма проведения)	Трудоем-кость в АЧ
	УЭМ 2 Практикум по обработки швейных изделий	
1	Соединение лоскутов в технике "безумный лоскут" (практическая работа)	2
2..	Соединение лоскутов в технике "изба" (практическая работа)	2
3.	Соединение лоскутов в технике "пэчворк" (практическая работа)	3
	Итого:	7

6 Фонд оценочных средств учебной дисциплины (модуля)

Фонд оценочных средств представлен в Приложении А.

7 Условия освоения учебной дисциплины (модуля)

7.1 Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методического обеспечение учебной дисциплины (модуля) представлено в Приложении Б.

7.2 Материально-техническое обеспечение

Таблица 7 - Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) Компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий Учебный кабинет информационных образовательных технологий: компьютеры, копировальный аппарат, ноутбуки, мультимедийная проекционная система Учебная мастерская проектирования и изготовления швейных изделий: швейная машина плоскошовная, швейная машина прямострочная промышленная, машина швейно–вышивальная, электронная швейная машина, оверлок промышленный, петельная машина, подшивочная машина, парогенератор с утюгом, стол промышленный гладильный Помещения для самостоятельной работы (методический фонд, наличие компьютера, выход в Интернет)
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран, интерактивная доска
3.	Программное обеспечение	
Microsoft Imagine (Microsoft Azure)		Договор №243/ю, 19.12.2018

Dev Tools for Teaching) Standard	370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999. Node 1 year Educational Renewal License	Договор №148/ЕП(У)20-ВБ, 1C1C-200914-092322-497-674	11.09.2020
ABBYY FineReader PDF 15 Business. Версия для скачивания (годовая лицензия с академической скидкой)	Договор №191/Ю	16.11.2020
Zbrush Academic Volume License	Договор №209/ЕП(У)20-ВБ	30.11.2020
Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD	Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763	03.11.2020
Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных Расширенная для физического сервера	Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ax000369127	03.11.2020
Adobe План Creative Cloud — Все приложения для высших учебных заведений — общее устройство	Договор №189/ЕП (У)20-ВБ, Договор №190/ЕП (У)20-ВБ, 9A2A4D80A506D427A09A	13.10.2020
Substance Education	Договор №216/ЕП(У)20-ВБ, Договор №217/ЕП(У)20-ВБ	16.11.2020
Zoom	Договор №363/20/90/ЕП(у)20-ВБ	04.06.2020
Антиплагиат. Вуз	Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ	29.01.2021
Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat	свободно распространяемое	-
Teams	свободно распространяемое	-
Skype	свободно распространяемое	-
Zoom	свободно распространяемое	-
4.	Учебные модули в формате ДО	
Материаловедение швейного производства	http://do.novsu.ru/course/view.php?id=3115	

Приложение А
(обязательное)

Фонд оценочных средств
учебной дисциплины (модуля): "Материаловедение швейного производства"

1 Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств состоит из двух частей:

а) открытая часть - общая информация об оценочных средствах (название оценочных средств, проверяемые компетенции, баллы, количество вариантов заданий, методические рекомендации для применения оценочных средств и пр.), которая представлена в данном документе, а также те вопросы и задания, которые могут быть доступны для обучающегося;

б) закрытая часть - фонд вопросов и заданий, которая не может быть заранее доступна для обучающихся (экзаменационные билеты, вопросы к контрольной работе и пр.) и которая хранится на кафедре.

2 Перечень оценочных средств текущего контроля и форм промежуточной аттестации

Таблица А.1 - Перечень оценочных средств

№	Оценочные средства для текущего контроля	Разделы учебной дисциплины (модуля)	Баллы	Проверяемые компетенции
1.	Контрольный опрос	Текстильные материалы	40	УК-1 ПК-1
2.	Контрольная работа	Технология производства ткани	40	УК-1 ПК-1
3.	Собеседование	Строение и свойство тканей	40	УК-1
4.	Собеседование	Характеристика ассортимента тканей	40	ПК-1
5.	Собеседование	Ассортимент других материалов	30	УК-1 ПК-1
6.	Творческое задание	Технологические операции ручной и машинной обработки материалов	40	ПК-1
7.	Творческое задание Вопросы к зачету	Технология выполнения декоративных стежков и строчек.	30 40	ПК-1
Промежуточная аттестация				
	Дифференцированный зачет		-	
	ИТОГО		300	

3 Рекомендации к использованию оценочных средств

Таблица А.2 - Контрольный опрос по разделу «Текстильные материалы»

Критерии оценки	Количество вопросов
1.Количество правильных ответов на вопросы	13
2.Точность ответов	
3.Полнота ответов	

Примерные вопросы:

1. Охарактеризовать текстильные материалы, и какими характерными свойствами они обладают?

2. Что такое текстильное волокно, текстильная нить?
3. Как классифицируются текстильные волокна?
4. Классификация текстильных волокон.
5. Основные этапы получения химических волокон.
6. Производство текстурированных нитей.
7. Системы прядения.
8. Строение и свойства комплексных нитей.
9. Получение, строение, свойства волокон хлопка, льна.
10. Получение, строение, свойства волокон шерсти, шелка.
11. Получение строение, свойства вискозных, медно-ацетатных волокон, назначение и применение.
12. Получение, строение и свойства полиамидных и полиэфирных волокон, назначение и применение.
13. Характеристика полиолефиновых волокон.

Таблица А.3 - Контрольная работа по разделу «Технология производства ткани»

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
1. Объём выполненного задания	2
2. Точность выполненного задания	

Примерные задания:

Вариант 1

1. Зарисовать кардную систему прядения
2. Зарисовать гребенную систему прядения.
3. Указать, что относится к крученой комплексной нити.
4. Какие операции включает этап прядения?
5. каковы особенность прядения льна?

Вариант 2

1. Перечислить операции для подготовки основы станка.
2. Описать работу ткацкого станка.
3. Зарисовать аппаратную систему прядения
4. Указать, какими способами вырабатывают текстурированные нити.
5. Для чего проводят подготовку нитей основы и утка?

Таблица А.4 - Собеседование по разделу: «Строение и свойство тканей»

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество вариантов в заданиях</i>	<i>Количество вопросов</i>
1. Количество правильных ответов на вопросы		15
2. Точность ответов		
3. Полнота ответов		

Список вопросов:

1. Какие факторы влияют на свойства тканей?
2. Чем можно объяснить, что текстильные нити используют для выработки ткани.

3. Что такое однородные, смешанные, не однородные ткани?
4. В чем заключается сущность лабораторных методов определения волокнистого состава ткани?
5. Объясните факторы, которые влияют на строение ткани?
6. Ткацкие переплетения. Назовите их классы.
7. Найдите отличие крупноузорчатых переплетений в ткани, от сложных?
8. По каким признакам определяют лицевые и изнаночные стороны ткани.
9. Перечислите механические свойства ткани.
10. От чего зависит износостойкость ткани?
11. Перечислите технологические свойства ткани.
12. В чем особенность сложных переплетений.
13. Перечислите физические свойства ткани.
14. Какие свойства тканей существенно влияют на технологические процессы изготовления одежды?
15. Как жесткость влияет на раскрой изделий, их пошив и влажно – тепловую обработку?

Таблица А.5 - Собеседование по теме: Характеристика ассортимента тканей

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество вопросов</i>
1. Количество правильных ответов на вопросы	8
2. Точность ответов	
3. Полнота ответов	

Список вопросов:

1. Опишите систему понятий, входящих в понятие “прейскурант”?
2. Объясните понятие классификация ткани по видам сырья?
3. Приведите примеры трудностей возникающих в швейном производстве при переработке хлопчатобумажных тканей.
4. Опишите свойства льняных тканей.
5. По какому признаку классифицируют материалы для одежды?
6. Объясните различие между хлопчатобумажной тканью и льняной.
7. Объясните различие между шерстяной тканью и шелковой.
8. Приведите примеры трудностей возникающих в швейном производстве при переработке шерстяных тканей.

Таблица А.6 - Собеседование по разделу: «Ассортимент других материалов»

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество вопросов</i>
1. 1. Количество правильных ответов на вопросы	12
2. Точность ответов	
3. Полнота ответов	

Список вопросов:

1. Дайте определение комплексным материалам.
3. Охарактеризуйте материалы с пленочным покрытием.
4. Какие материалы используют в качестве основы под пленочным материалом?
5. Что служит сырьем для производства пленок?
6. Объясните, какими свойствами обладает искусственный мех.
7. Опишите свойства тканого искусственного меха, трикотажного искусственного меха, нетканого искусственного меха, клеевого искусственного меха?
8. Какими свойствами обладает уретанискожа, винилискожа, искусственная замша?
9. Назовите важнейшие свойства натуральных одежных кож.

10. Дайте определение свойствам натурального меха.
11. Какими показателями определяют качество мехового полуфабриката?
12. Какие шкуры относятся к пушному полуфабрикату?

Таблица А.7 - Творческое задание по разделу: " Технологические операции ручной и машинной обработки материалов "

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество о вариантов заданий</i>
1. Актуальность темы	14
2. Точность выполнения	
3. Полнота выполнения	

Темы групповых и/или индивидуальных творческих заданий

1. Технологические операции ручной обработки материалов: Сметывание,
2. Технологические операции ручной обработки материалов: Копирование.
3. Технологические операции ручной обработки материалов: Подшивание,
4. Технологические операции ручной обработки материалов: Обметывание.
5. Технологические операции ручной обработки материалов: Закрепки.
6. Технологические операции ручной обработки материалов: Петли.
7. Технологические операции ручной обработки материалов: Фурнитура.

Темы групповых и/или индивидуальных творческих заданий

8. Технологические операции машинной обработки материалов: Стачивание.
9. Технологические операции машинной обработки материалов: Настрачивание.
10. Технологические операции машинной обработки материалов: Расстрачивание.
11. Технологические операции машинной обработки: Застрачивание.
12. Технологические операции машинной обработки: Накладные швы
13. Технологические операции машинной обработки: Запошивочные швы.
14. Технологические операции машинной обработки: Шов в замок.

Таблица А.9 - Творческое задание по разделу: «Технология выполнения декоративных стежков и строчек»

<i>Критерии оценки</i>	<i>Количество о вариантов заданий</i>
1. Актуальность темы	5
2. Точность выполнения	
3. Полнота выполнения	

1. Технологические операции декоративной обработки материала:
2. Технологические операции декоративной обработки материалов:
3. Технологические операции декоративной обработки материалов:
4. Технологические операции декоративной обработки материалов:
5. Технологические операции декоративной обработки материалов:

Вопросы к зачёту по учебной дисциплине (модулю) «Материаловедение швейного производства»
УЭМ-1 "Основы материаловедения"

1. Перечислить основные задачи курса материаловедения.
2. Назвать основные виды материалов, выпускаемых отечественной легкой промышленностью.
3. Охарактеризовать классификацию текстильных материалов.
4. Перечислить основные группы современных материалов, их свойства и область применения.
5. Материалы, которые используются в швейном производстве при изготовлении одежды,
6. Классификация текстильных волокон.
7. Основные этапы получения химических волокон.
8. Производство текстурированных нитей.
9. Системы прядения.
10. Строение и свойства комплексных нитей.
11. Получение, строение, свойства волокон хлопка, льна.
12. Получение, строение, свойства волокон шерсти, шелка.
13. Получение строение, свойства вискозных, медно-ацетатных волокон, назначение и применение.
14. Получение, строение и свойства полиамидных и полиэфирных волокон, назначение и применение
15. Характеристика полиолефиновых волокон.
16. Дать характеристику строения тканей по образцу.
17. Структура лицевой и изнаночной сторон тканей.
18. Подготовка основы и утка к процессу ткачества.
19. Классификация нетканых полотен.
20. Процессы отделки тканей.
21. Системы прядения. Цель и сущность процессов прядильного производства.
22. Классификация текстильных нитей, пряжи.
23. Виды текстильных нитей и пряжи.
24. Цель и сущность процесса кручения.
25. Свойства текстильных нитей
26. Характеристика ассортимента хлопчатобумажных тканей.
27. Характеристика ассортимента льняных тканей.
28. Характеристика ассортимента шерстяных тканей.
29. Характеристика ассортимента шелковых тканей.
30. Главные переплетения (схемы, применение).
31. Мелкоузорчатые переплетения
32. Сложные переплетения.
33. Волокнистый состав тканей. Классификация тканей по волокнистому составу.
34. Этапы отделки тканей (на примере хлопчатобумажных)
35. Специальные виды отделок.
36. Технологические свойства тканей.
37. Гигиенические свойства тканей.
38. Оптические свойства тканей.
39. Износостойкость текстильных материалов
40. Хлопчатобумажные ткани: ситцы, бязи, сатин, трико.
41. Характеристика, свойства натуральных волокон: хлопок, лен, шерсть, шелк.
42. Строение, получение и свойства химических искусственных волокон.
43. Строение, получение и свойства химических синтетических волокон.
44. Принцип работы ткацкого станка.

45. Современные ткацкие станки.

УЭМ 2. "Практикум по обработки швейных изделий"

1. Основные правила организации труда на рабочем месте.
 2. Меры и условия безопасности работы в швейной мастерской во время работы и по окончании работы.
 3. Меры противопожарной безопасности.
4. Назвать неполадки в работе машин и способы их устранения.
 5. Какие санитарно-гигиенические требования надо соблюдать при работе на швейной машине?
 6. Перечислите правила работы на швейной машине.
 7. Какие неполадки в швейной машине можно устранить самостоятельно?
 8. Инструменты и приспособления для ручных работ. Примеры их использования.
 9. Какие ручные стежки относятся к стежкам временного назначения и где они применяются?
 10. Организация рабочего места для выполнения ручных работ.
11. Дать определение терминам: стежок, строчка, шов, длина стежка, длина шва.

Все материалы для проведения промежуточного контроля хранятся на кафедре.

Приложение Б
(обязательное)

**Карта учебно-методического обеспечения
Учебной дисциплины (модуля): «Материаловедение швейного производства»**

Таблица Б.1 – Основная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
1. Бузов, Б. А. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности (швейное производство) : учеб. для вузов / под ред. Б. А. Бузова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 442,[1]с	10	
2. Бузов, Б. А. Материалы для одежды. Ткани : учеб. пособие для вузов / Б. А. Бузов, Г. П. Румянцева. - М. : Форум : Инфра-М, 2012. - 223, [1] с.	5	
3. Бессонова, Н. Г. Материалы для отделки одежды : учеб. пособие для вузов / Н. Г. Бессонова, Б. А. Бузов. - М. : Форум : Инфра-М, 2013. - 143, [1] с	3	
4. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности : учеб. для вузов / под ред. А. П. Жихарева. - М. : Академия, 2004. - 441,[1] с.	5	
5 Савостицкий, Н. А. Материаловедение швейного производства : учеб. пособие для студентов сред. проф. образования / Н. А. Савостицкий. - М. : Академия : Мастерство : Высшая школа, 2001. – 239 с.	5	
Учебно-методические издания		
6. Жихарев, А. П. Практикум по материаловедению в производстве изделий легкой промышленности : учеб. пособие для вузов / под ред. А. П. Жихарева. - М. : Академия, 2004. - 458, [1] с.	5	
Электронные ресурсы		
1		

Таблица Б.2 – Дополнительная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
1. Сохачевская, В. В. Художественный текстиль: материаловедение и технология : учеб. пособие для вузов / В. В. Сохачевская. - М. : Владос, 2010. - 123, [4] с.	2	
2. Кирюхин, С. М. Текстильное материаловедение : учеб. пособие для вузов / С. М. Кирюхин, Ю. С. Шустов. - М. : Колос С, 2011. - 359, [1] с.	12	
3. Крючкова, Г. А. Технология швейно-трикотажных изделий : учеб. для сред. спец. учеб. заведений / Г. А. Крючкова. - М. : Академия, 2009. - 287, [1] с.	2	

Учебники и учебные пособия			
4. Бузов Б.А. Алыменкова Н.Д. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности (швейное производство) : учеб. для вузов / Под ред.Б.А.Бузова. - М. : Академия, 2004. – 442 с.	10		
5. Жихарев А.П., Краснов Б.Я., Петропавловский Д.Г. Практикум по материаловедению в производстве изделий легкой промышленности. Учебное пособие. – М.: Академия, 2004. – 464 с.	5		
6. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности : учеб. для вузов / Под ред. А. П. Жихарева. – М.: Академия, 2004. – 441,[1]с. : ил. – (Высшее профессиональное образование. Легкая промышленность).	5		
7. Орленко Л.В. Конфекционирование материалов для одежды : учеб. пособие для вузов. - М. : Форум-М-Инфра, 2006. - 286с. - (Высшее образование).	1		
Учебно-методические издания			
1. Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Материаловедение швейного производства» по направлению подготовки 44.03.05- Педагогическое образование, (с двумя профилям подготовки) «Технология» и «Информатика» / Самойлова Л.К.- 2019. – 31 с.	2		
2.Конспект лекций по курсу практикум по обработки ткани / авт. сост. Л. К. Самойлова – Великий Новгород: Нов ГУ,- 2018. - 36с.	2		
Электронные ресурсы			
1			
2			

Проверено НБ НовГУ



Зав. кафедрой
«19» мая 2020 г.

П.А. Петряков

Приложение В

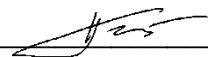
Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины «Материаловедение швейного производства»

Рабочая программа актуализирована на 2020/2021 учебный год.

Протокол № 9 заседания кафедры от «31» августа 2020 г.

Разработчик:  М.И. Певзнер

Разработчик:  Л.К. Самойлова

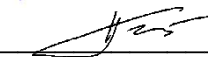
Зав. кафедрой  П.А. Петряков

Рабочая программа актуализирована на 2021/2022 учебный год.

Протокол № 7 заседания кафедры от «31» августа 2021 г.

Разработчик:  М.И. Певзнер

Разработчик:  Л.К. Самойлова

Зав. кафедрой  П.А. Петряков

Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

Номер изменения	№ и дата протокола заседания кафедры	Содержание изменений	Зав. кафедрой	Подпись
1	Протокол заседания кафедры ТХО № 9 от 31.08.2020 г.	Актуализация п. 7.2; Приложения Б.	Петряков П.А.	
2	Протокол заседания кафедры ТХО № 7 от 31.08.2021 г.	Актуализация п. 7.2; Приложения Б.	Петряков П.А.	

Содержание изменений:

2020/2021 учебный год:

- Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля) изложить в следующей редакции:

7 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)

		Компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий
		Учебный кабинет информационных образовательных технологий: компьютеры, копировальный аппарат, ноутбуки, мультимедийная проекционная система
		Учебная мастерская проектирования и изготовления швейных изделий: швейная машина плоскошовная, швейная машина прямострочная промышленная, машина швейно–вышивальная, электронная швейная машина, оверлок промышленный, петельная машина, подшивочная машина, парогенератор с утюгом, стол промышленный гладильный
		Помещения для самостоятельной работы (методический фонд, наличие компьютера, выход в Интернет)
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран, интерактивная доска
3.	Программное обеспечение	
	Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard	Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 19.12.2018
	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999. Node 1 year Educational Renewal License	Договор №148/ЕП(У)20-ВБ, 1C1C-200914-092322-497-674 11.09.2020
	ABBYY FineReader PDF 15 Business. Версия для скачивания (годовая лицензия с академической скидкой)	Договор №191/Ю 16.11.2020
	Zbrush Academic Volume License	Договор №209/ЕП(У)20-ВБ 30.11.2020
	Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD	Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763 03.11.2020
	Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных Расширенная для физического сервера	Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ax000369127 03.11.2020
	Adobe План Creative Cloud — Все приложения для высших учебных заведений — общее устройство	Договор №189/ЕП (У)20-ВБ, Договор №190/ЕП (У)20-ВБ, 9A2A4D80A506D427A09A 13.10.2020
	Substance Education	Договор №216/ЕП(У)20-ВБ, Договор №217/ЕП(У)20-ВБ 16.11.2020
	Zoom	Договор №363/20/90/ЕП(у)20-ВБ 04.06.2020
	Антиплагиат. Вуз	Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ 29.01.2021
	Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов -
	Adobe Acrobat	свободно распространяемое -
	Teams	свободно распространяемое -
	Skype	свободно распространяемое -
	Zoom	свободно распространяемое -
4.	Учебные модули в формате ДО	
	Материаловедение швейного производства	http://do.novsu.ru/course/view.php?id=3115

- Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:
Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru	Договор № 71/ЕП (У) 19 от 25.12. 2019	01.01.2020-31.12.2020
Электронная база данных «Издательство Лань» https://e.lanbook.com	Договор № 72/ЕП (У)19 от 25.12.2019	10.01.2021
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prlib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ https://rosmintrud.ru/opendata	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

- Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля) изложить в следующей редакции:

7 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)
		Компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий
		Учебный кабинет информационных образовательных технологий: компьютеры, копировальный аппарат, ноутбуки, мультимедийная проекционная система
		Учебная мастерская проектирования и изготовления швейных изделий: швейная машина плоскошовная, швейная машина прямострочная промышленная, машина швейно-вышивальная, электронная швейная машина, оверлок промышленный, петельная машина, подшивочная машина, парогенератор с утюгом, стол промышленный гладильный
		Помещения для самостоятельной работы (методический фонд, наличие компьютера, выход в Интернет)
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран, интерактивная доска
3.	Программное обеспечение	
	Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard	Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 19.12.2018
	ABBYY FineReader PDF 15 Business. Версия для скачивания (годовая лицензия с академической скидкой)	Договор №191/Ю 16.11.2020
	Zbrush Academic Volume License	Договор №209/ЕП(У)20-ВБ 30.11.2020
	Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD	Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763 03.11.2020
	Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных. Расширенная для физического сервера	Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ах000369127 03.11.2020
	Антиплагиат. Вуз.	Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ 29.01.2021
	Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов -
	Adobe Acrobat	свободно распространяемое -
	Teams	свободно распространяемое -
	Skype	свободно распространяемое -
	Zoom	свободно распространяемое -
4.	Учебные модули в формате ДО	
	Материаловедение швейного производства	http://do.novsu.ru/course/view.php?id=3115

- Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:

Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru	Договор № 4431/05/ЕП(У)21 от 17.03.2021	31.12.2021
Электронная библиотечная система «IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru	Договор № 7504/20 от 17.03.2021	31.12.2021
Электронная база данных «Издательство Лань» https://e.lanbook.com	Договор № 37/ЕП(У)21 от 17.03.2021	11.01.2022
Электронная база данных «Издательство Лань» https://e.lanbook.com	Договор № 04/ЕП(У)21 от 17.03.2021	11.01.2022
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prlib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ https://rosmintrud.ru/opendata	в открытом доступе	-

Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-
--	-----------------------	---