

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по
УР

А.Е. Рудин

« 28 » июня 2022 года

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.11

Современные технологии отделки швейных изделий

Учебный план: 2022-2023 29.03.01 РИНПО ТШИ ЗАО №1-3-1.plx

Кафедра: **25** Конструирования и технологии швейных изделий

Направление подготовки:
(специальность) 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: Технология швейных изделий
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: заочная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
3	УП	4		32		1	
	РПД	4		32		1	
4	УП	4	4	60	4	2	Зачет
	РПД	4	4	60	4	2	
Итого	УП	8	4	92	4	3	
	РПД	8	4	92	4	3	

Санкт-Петербург
2022

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 г. № 938

Составитель (и):

кандидат технических наук, Доцент

Хромеева Ирина
Александровна

Доцент

Жукова Ирина Алексеевна

кандидат технических наук, Доцент

Нессиро Татьяна
Борисовна

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой конструирования и технологии
швейных изделий

Сурженко Евгений
Яковлевич

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Сурженко Евгений
Яковлевич

Методический отдел: Макаренко С.В.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать компетенции обучающегося в области научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности в сфере производства швейных изделий с использованием современных технологий отделки, позволяющие вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий

1.2 Задачи дисциплины:

- Раскрыть значение оптимального использования современных технологий отделки для выпуска конкурентоспособных высококачественных швейных изделий различного ассортимента
- Ознакомить обучающихся с современными технологиями отделки швейных изделий для обеспечения выпуска высококачественной продукции

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Нормативно-техническая документация легкой промышленности

История костюма и моды

Конструктивное моделирование одежды

Основы теории дизайна

Конструирование одежды

Оборудование производств изделий легкой промышленности

Основы рисования костюма

Технология швейных изделий

Технология формирования пакета материалов швейных изделий для различных условий производства

Технология изготовления одежды из кожи и меха

Рисунок и основы композиции

Основы прикладной антропологии и биомеханики

Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности

Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)

Конструктивное моделирование одежды

Основы теории дизайна

Учебная практика (технологическая практика)

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-4 : Способен к проведению работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований в области проектирования и производства швейных изделий

Знать: Перспективные направления технологии отделки швейных изделий из разных материалов

Уметь: Выбирать и анализировать технологические процессы отделки различных швейных изделий, обеспечивающие необходимые эксплуатационные и эстетические качества

Владеть: Навыками проектирования различных видов отделки швейных изделий с высоким уровнем потребительских требований

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Инновац. формы занятий
		Лек. (часы)	Пр. (часы)		
Раздел 1. Технологические процессы отделки швейных изделий	3				
Тема 1. Введение. Содержание и задачи курса. Классификация видов отделки швейных изделий, применяемых материалов и отделочных работ		1		5	ГД
Тема 2. Конструктивно-технологическая отделка швейных изделий (швы, выточки, подрезы, складки, буфы, конфигурация линий горловины, воротника, клапанов, манжет и пр.); классификация, технологические особенности изготовления, характеристика применяемого оборудования.		1		6	ГД
Тема 3. Отделка с помощью специальных машин и приспособлений (строчки, складки, сборки, буфы и пр.)		0,5		5	ГД
Тема 4. Вышивка (ручная, машинная, автоматизированная) и аппликация. Классификация, способы соединения, технологическая характеристика применяемых материалов, оборудования и приспособлений.		0,5		5	ГД
Тема 5. Плиссе и гофре. Классификация, применяемые материалы, оборудование и приспособления.		0,5		5	ГД
Тема 6. Технологические процессы отделки швейных изделий с использованием химических и физических методов (ручная художественная печать: батик холодный и горячий; термопечать, электрофлокирование и пр.). Классификация, применяемые материалы, оборудование и приспособления.		0,5		6	ГД
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		4		32	
Консультации и промежуточная аттестация - нет		0			
Раздел 2. Отделка швейных изделий разными материалами	4				
Тема 7. Значение оптических свойств и восприятие цвета текстильных материалов, ниток, фурнитуры при изготовлении одежды различного назначения.		0,5		10	ГД
Тема 8. Отделка изделий различными материалами (мехом, кожей, кружевом, трикотажем, сеткой и пр.), в том числе особенности изготовления одежды из материалов-компаньонов. Рекомендации по моделированию и технические условия изготовления. Практическое занятие: Отделка швейных изделий мехом, кожей, трикотажем.		0,5	1	10	ГД

Тема 9. Особенности изготовления швейных изделий из материалов с современными видами отделки (материалы со стразами, пайетками, флокированные материалы, жатые материалы с эффектом клоке, фелтинг и пр.) Рекомендации по моделированию и технические условия изготовления. Практическое занятие: Отделка швейных изделий различными материалами.	0,5	1	14	ГД
Тема 10. Отделка галантерейными изделиями и деталями изделий – съемными и несъемными (воланы, оборки, рюши, кокилье, перелины, пояса, галстуки, шарфы, жабо, воротники, манжеты и пр.) Рекомендации по моделированию и технические условия изготовления. Практическое занятие: Отделка швейных изделий съемными и несъемными деталями.	0,5	1	6	ГД
Тема 11. Отделка швейных изделий фурнитурой (пуговицы, кнопки, петли, крючки, пряжки, тесьма-молния, люверсы, блочки, хольнитены, пайетки, стразы и пр.) Классификация, применяемые материалы, оборудование и приспособления. Практическое занятие: Отделка галантерейными изделиями, деталями и фурнитурой.	1	1	12	ГД
Тема 12. Перспективы развития современных видов отделки	1		8	ГД
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)	4	4	60	
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)	0,25			
Всего контактная работа и СР по дисциплине	12,25		92	

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

5.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
ПК-4	Перечисляет технологические особенности выполнения современных видов отделки для различных швейных изделий. Анализирует технологию современных высокоэффективных видов отделки швейных изделий. Рассматривает отделку с учетом конструктивно-технологических, эстетически и экономических параметров.	Вопросы для устного собеседования Практико-ориентированные задания

5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
Зачтено	Обучающийся своевременно выполнил и защитил отчеты по практическим занятиям, выполнил индивидуальное задание и реферат, представил результаты в форме презентации	

	(Microsoft Office Power Point); возможно допуская несущественные ошибки в ответе на вопросы преподавателя	
Не зачтено	Обучающийся выполнил и защитил не все отчеты по практическим занятиям, не выполнил и не представил результаты индивидуального задания или реферата в форме презентации (Microsoft Office Power Point); допустил существенные ошибки в ответе на вопросы преподавателя	

5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Курс 4	
1	Представить классификацию видов отделки швейных изделий
2	Назвать виды материалов, применяемых для отделочных работ швейных изделий
3	Перечислите виды конструктивно-технологической отделки швейных изделий
4	Перечислите виды отделки швейных изделий, выполняемые на спецмашинах и полуавтоматах
5	Назовите виды буф, технологические особенности изготовления, применяемые материалы, оборудование и приспособления
6	Назовите виды вышивки, технологические особенности изготовления, применяемые материалы, оборудование и приспособления
7	Назовите виды аппликаций, способы соединения, технологические особенности изготовления, оборудование и приспособления
8	Дайте характеристику плиссе, технологические особенности изготовления, применяемые материалы, оборудование и приспособления
9	Дайте характеристику гофре, технологические особенности изготовления, применяемые материалы, оборудование и приспособления
10	Назовите виды печати, технологические особенности печати для швейных изделий, применяемые материалы, оборудование и приспособления
11	Дайте характеристику процессов электрофлюорирования для швейных изделий, применяемые материалы, оборудование и приспособления
12	Представить классификацию видов отделки швейных изделий
13	Назвать виды материалов, применяемых для отделочных работ швейных изделий
14	Перечислите виды конструктивно-технологической отделки швейных изделий
15	Перечислите виды отделки швейных изделий, выполняемые на спецмашинах и полуавтоматах
16	Назовите виды буф, технологические особенности изготовления, применяемые материалы, оборудование и приспособления
17	Назовите виды вышивки, технологические особенности изготовления, применяемые материалы, оборудование и приспособления
18	Назовите виды аппликаций, способы соединения, технологические особенности изготовления, оборудование и приспособления
19	Дайте характеристику плиссе, технологические особенности изготовления, применяемые материалы, оборудование и приспособления
20	Дайте характеристику гофре, технологические особенности изготовления, применяемые материалы, оборудование и приспособления
21	Назовите виды печати, технологические особенности печати для швейных изделий, применяемые материалы, оборудование и приспособления
22	Дайте характеристику процессов электрофлюорирования для швейных изделий, применяемые материалы, оборудование и приспособления
23	Назовите галантерейные изделия, применяемые для отделки одежды
24	Перечислите съемные и несъемные виды отделки швейных изделий
25	Назовите виды фурнитуры для застегивания и отделки швейных изделий
26	Перечислите виды материалов и отделки, применяемые для декорирования швейных изделий
27	Укажите варианты отделки швейных изделий с применением фелтинга
28	Укажите современные направления видов отделки швейных изделий с учетом тенденций моды

29	Назовите галантерейные изделия, применяемые для отделки одежды
30	Перечислите съемные и несъемные виды отделки швейных изделий
31	Назовите виды фурнитуры для застегивания и отделки швейных изделий
32	Перечислите виды материалов и отделки, применяемые для декорирования швейных изделий
33	Укажите варианты отделки швейных изделий с применением фелтинга
34	Укажите современные направления видов отделки швейных изделий с учетом тенденций моды

5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрены

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Примеры заданий.

1. Для заданного изделия перечислить этапы выполнения определенного вида отделки.

Вариант 1:

Заданное изделие – детское платье;

Вид отделки – клеевая аппликация и вышивкой по контуру.

Вариант 2:

Заданное изделие – женская блузка

Вид отделки – ручное плиссе для оборок по отлету и концам воротника, планкам и манжетам.

2. На 1 вид отделки заданного изделия разработать технологическую последовательность об-работки.

Вариант № 1:

Обработка фигурной кокетки женского платья.

Вариант № 2:

Обработка съемного отделочного пояса-оби из искусственной кожи для женского демисезонного пальто.

5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная Письменная Компьютерное тестирование Иная

5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Зачет проводится в устной форме по вопросам и двум практическим заданиям. В течение семестра выполняются контрольные работы

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Бодрякова, Л. Н., Старовойтова, А. А.	Технология изделий легкой промышленности	Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет	2013	http://www.iprbookshop.ru/18263.html
Бодрякова, Л. Н.	Физико-химические технологии обработки материалов. Процессы изготовления швейных изделий с применением физико-химических технологий	Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет	2012	http://www.iprbookshop.ru/12705.html
6.1.2 Дополнительная учебная литература				

Жукова И. А., Нессиро Т. Б.	Современные технологии отделки швейных изделий. Контрольная работа	СПб.: СПбГУПТД	2015	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2942
Нессиро Т. Б., Жукова И. А.	Современные технологии отделки швейных изделий. Самостоятельная работа	СПб.: СПбГУПТД	2018	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018271
Томина, Т. А.	Выбор материалов для изготовления швейного изделия	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ	2013	http://www.iprbookshop.ru/30103.html
Нессиро Т. Б., Жукова И.А.	Современные технологии отделки швейных изделий. Контрольные работы	СПб.: СПбГУПТД	2017	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=201739

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Программа развития конкурентоспособности текстильной и лёгкой промышленности
<https://www.rustekstile.ru/>
2. РОСЛЕГПРОМ
<http://www.roslegprom.ru/>
3. Legport.ru. <https://legport.ru>
4. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>
5. Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://publish.sutd.ru>

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional
Microsoft Windows

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Альбомы и каталоги «Ручные Буфы», «Печать», «Батик», «Электрофлорированные материалы, детали и изделия», «Фурнитура», «Вышивка», «Аппликации», «Плиссе и гофре».

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду