

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

« 29 » июня _____ 2021 года

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.15

Технология изготовления одежды из кожи и меха

Учебный план: 2021-2022_29.03.01_ИТМ_ОО_ТШИ №1-1-1.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: очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Лаб. занятия				
7	УП	17	34	22	35	3	Экзамен
	РПД	17	34	22	35	3	
Итого	УП	17	34	22	35	3	
	РПД	17	34	22	35	3	

Санкт-Петербург
2021

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

Горева Евгения Павловна

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, производственной, организационно-управленческой и проектной деятельности в сфере швейного производства, позволяющие вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных изделий из кожи и меха.

1.2 Задачи дисциплины:

- Рассмотреть нормативную документацию на одежду, выполненную из кожи и меха;
- Ознакомить с правилами разработки конструкторской и технологической документации для производства швейных изделий из кожи и меха с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных параметров;
- Рассмотреть особенности проведения анализа состояния и динамики показателей качества швейных изделий из кожи и меха с использованием необходимых методов и средств исследований;
- Сформировать навыки ведения профессиональной деятельности с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных изделий.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

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

Технология швейных изделий

Нормативно-техническая документация легкой промышленности

Оборудование производств изделий легкой промышленности

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-1 : Способен обосновано выбирать и эффективно использовать методы проектирования конструкторско-технологических процессов производств изделий швейной промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»

Знать: Перспективные направления совершенствования технологических процессов по изготовлению швейных изделий из кожи и меха

Уметь: Выбирать и анализировать методы обработки швейных изделий из кожи и меха; эффективно использовать современное высокоэффективное оборудование и материалы, из которых изготавливаются данные швейные изделия.

Владеть: Навыками проектирования технологического процесса изготовления швейных изделий из кожи и меха с учетом конструктивных особенностей и применяемого оборудования

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Инновац. формы занятий	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Лаб. (часы)			
Раздел 1. Процессы изготовления изделий из меха	7					
Тема 1. Процессы изготовления изделий из искусственного меха Лабораторные работы: Процессы обработки изделий из искусственного меха		3	8	5	ГД	Л
Тема 2. Процессы изготовления изделий из пушно-мехового полуфабриката Лабораторные работы: Процессы обработки изделий из пушно-мехового полуфабриката		4	6	4	ГД	
Тема 3. Процессы изготовления овчинно-шубных изделий Лабораторные работы: Процессы обработки изделий из шубной овчины		4	6	4	ГД	
Раздел 2. Процессы изготовления изделий из кожи						
Тема 4. Процессы изготовления изделий из искусственной кожи Лабораторные работы: Процессы обработки изделий из искусственной		3	6	4	ГД	Л
Тема 5. Процессы изготовления изделий из натуральной кожи Лабораторные работы: Процессы обработки изделий из натуральной кожи		3	8	5	ГД	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		17	34	22		
Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен)			10,5	24,5		
Всего контактная работа и СР по дисциплине			61,5	46,5		

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-1	Называет свойства материалов, из которых изготавливаются изучаемые швейные изделия и особенности обработки швейных изделий из кожи и меха Анализирует технологию изготовления изделий с учетом свойств материалов и конструктивных особенностей Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию по изготовлению швейных изделий из кожи и меха (натуральных и искусственных)	1. Вопросы для устного собеседования 2. Практико-ориентированные задания

5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа

5 (отлично)	Обучающийся дает полный ответ, показывает всестороннее, систематическое и глубокое знание основного и дополнительного учебного материала, самостоятельно выполняет задания, предусмотренные программой, усвоил основную и дополнительную литературу по дисциплине, грамотно использует учебный материал и терминологию в выполнении заданий	
4 (хорошо)	Обучающийся дает полный ответ, показывает хороший уровень знаний в пределах основного и дополнительного учебного материала, самостоятельно, без грубых ошибок выполняет предусмотренные в программе задания. Допускает при дополнительных вопросах несущественные погрешности в ответе на экзамене, самостоятельно устраняет их при собеседовании с преподавателем	
3 (удовлетворительно)	Ответ не полный, воспроизводит в основном только лекционные материалы без самостоятельной работы с рекомендованной литературой. Демонстрирует понимание предмета в целом, без углубления в детали. Присутствуют существенные ошибки или пробелы в знаниях основного учебного материала по некоторым темам, показывает знания основного учебного материала в минимальном объеме	
2 (неудовлетворительно)	Обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного материала, незнание значительной части принципиально важных элементов дисциплины, выражает непонимание заданного вопроса, допускает грубые ошибки в выполнении заданий, не знаком с рекомендованной литературой, не ответил на вопросы без помощи экзаменатора	

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
Семестр 7	
1	Ассортимент изделий из натуральных кожевенных материалов
2	Ассортимент изделий из искусственной кожи
3	Ассортимент изделий из пушно-мехового полуфабриката
4	Ассортимент изделий из овчинно-шубного полуфабриката
5	Ассортимент изделий из овчинно-шубного полуфабриката
6	Виды натуральных кож. Общие сведения о процессе выделки натуральной кожи
7	Свойства натуральных кожевенных материалов. Топография кожи
8	Виды меховых полуфабрикатов для изготовления одежды
9	Характеристика свойств искусственного меха
10	Особенности раскроя натуральных кожевенных материалов
11	Простые методы раскроя шкурок
12	Сложные методы раскроя шкурок. Роспуск, осадка, спайка

13	Сложные методы раскроя шкур. Разбивка, расшивка, перекидка
14	Раскрой изделий из шубной овчины
15	Основные виды соединений из натуральной кожи. Применяемое оборудование. Применяемое оборудование
16	Основные виды соединений изделий из пушно-мехового полуфабриката. Применяемое оборудование
17	Основные виды соединений овчинно-шубных изделий. Применяемое оборудование
18	Технологический процесс соединения скроя изделий из пушно-мехового полуфабриката с прокладкой
19	Технологический процесс обработки и сборки прорезных карманов в изделиях из пушно-мехового полуфабриката
20	Технологический процесс обработки и сборки накладных карманов в изделиях из пушно-мехового полуфабриката
21	Технологический процесс обработки и сборки накладных карманов в изделиях из пушно-мехового полуфабриката
22	Технологический процесс обработки и сборки непрорезных карманов в изделиях из пушно-мехового полуфабриката
23	Технологический процесс обработки и сборки застежек и сборки бортов в изделиях из пушно-мехового полуфабриката
24	Технологический процесс обработки воротников и соединения их с горловиной в изделиях из пушно-мехового полуфабриката
25	Технологический процесс обработки низа рукава отложными и притачными манжетами в изделиях из пушно-мехового полуфабриката
26	Технологический процесс обработки подкладки и утепляющей прокладки и соединения их с верхом в изделиях из пушно-мехового полуфабриката
27	Технологический процесс начальной обработки деталей изделий из овчинно-шубного полуфабриката
28	Технологический процесс обработки и сборки прорезных карманов в изделиях из овчинно-шубного полуфабриката
29	Технологический процесс обработки и сборки непрорезных карманов в изделиях из овчинно-шубного полуфабриката
30	Технологический процесс обработки и сборки накладных карманов в изделиях из овчинно-шубного полуфабриката
31	Технологический процесс обработки воротников и соединения их с горловиной в изделиях из овчинно-шубного полуфабриката
32	Технологический процесс обработки рукавов в изделиях из овчинно-шубного полуфабриката
33	Технологический процесс начальной обработки изделий из искусственного меха
34	Технологический процесс обработки и сборки прорезных карманов в изделиях из искусственного меха
35	Технологический процесс обработки и сборки накладных и непрорезных карманов в изделиях из искусственного меха
36	Технологический процесс обработки и сборки бортов в изделиях из искусственного меха
37	Технологический процесс обработки воротников и соединения их с горловиной в изделиях из искусственного меха
38	Технологический процесс обработки подкладки и утепляющей прокладки и соединения их с изделиями из искусственного меха
39	Технологический процесс обработки прорезных карманов в изделиях из натуральной кожи
40	Технологический процесс обработки и сборки накладных и непрорезных карманов в изделиях из натуральной кожи
41	Технологический процесс обработки и сборки бортов в изделиях из натуральной кожи
42	Технологический процесс обработки и сборки низа рукавов в изделиях из натуральной кожи
43	Технологический процесс обработки и сборки воротников и соединения их с горловиной в изделиях из натуральной кожи
44	Технологический процесс обработки подкладки и утепляющей прокладки и соединение их с изделием из натуральной кожи
45	Технологический процесс обработки и сборки прорезных карманов в изделиях из искусственной кожи
46	Технологический процесс обработки и сборки накладных и непрорезных карманов в изделиях из искусственной кожи
47	Технологический процесс обработки и сборки бортов в изделиях из искусственной кожи
48	Технологический процесс обработки и сборки бортов в изделиях из искусственной кожи
49	Технологический процесс обработки воротников и соединения их с изделием из искусственной кожи
50	Технологический процесс обработки и сборки низа рукавов в изделиях из искусственной кожи

5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрено

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Примеры заданий:

1 На заданную модель пальто женского из искусственного меха показать сборочную схему обработки узла "карман в кант" с нумерацией всех операций

2 Исходные данные: шуба женская из меха норки. Определить к какой группе меха относится мех норки, исходя из этого подобрать подкладочные, прокладочные материалы, кромки

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

Условия допуска к экзамену:

1 Наличие конспекта лекций

2 Своевременная защита лабораторных работ.

Экзамен проводится в устной форме по утвержденным билетам. Билет включает три вопроса:

1. Теоретический вопрос

2 Теоретический вопрос

3 Практическое задание: по заданной модели из заданного вида материала изобразить метод обработки заданного узла в виде сборочной схемы

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Горева Е. П.	Технология изготовления одежды из кожи и меха. Процесс изготовления изделий из натуральной кожи.	СПб.: СПбГУПТД	2018	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018233
Труевцева М. А., Жукова И. А.,	Технология изготовления одежды из кожи и меха. Технологический процесс изготовления изделий из овчинно-шубного полуфабриката	СПб.: СПбГУПТД	2018	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018274
Метелева О. В., Покровская Е. П., Бондаренко Л. И.	Технология изготовления швейных изделий из кожи, меха и трикотажных полотен	Иваново: Ивановский государственный политехнический университет, ЭБС АСВ	2013	http://www.iprbookshop.ru/25509.html
6.1.2 Дополнительная 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
Томина, Т. А.	Выбор материалов для изготовления швейного изделия	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ	2013	http://www.iprbookshop.ru/30103.html

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

Макеты узлов и готовые изделия

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска