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

Подлинник электронного документа, подписанного ЭЦП, хранится в системе электронного документооборота ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
Сертификат 03 37 82 ae 95 ff b3 99 40 18 ea 3c 01 9f 6f c8
Владелец Рудин Александр Евгеньевич, первый проректор
Действителен с 17 июля 2026 г. по 17 октября 2027

А.Е. Рудин

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.06 Специальные технологии

Учебный план: 2026-2027 29.03.05 ИТМ КШИ ОО №1-1-3.plx

Кафедра: 25 Конструирования и технологии швейных изделий

Направление подготовки: (специальность) 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Конструирование швейных изделий

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				
6	УП	34	34	85	27	5	Экзамен
	РПД	34	34	85	27	5	
Итого	УП	34	34	85	27	5	
	РПД	34	34	85	27	5	

Санкт-Петербург
2026

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, утверждённым приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 962

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:

_____

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать компетенции обучающегося в области научно-исследовательской, производственной, 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 , меха, трикотажных полотен, синтетических материалов

1.2 Задачи дисциплины:

• Рассмотреть нормативную документацию на одежду, выполненную из кожи и меха, трикотажных полотен, синтетических материалов;

• Ознакомить с правилами разработки конструкторской и технологической документации для производства швейных изделий из кожи, меха, трикотажных полотен, синтетических материалов с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных параметров;

• Рассмотреть особенности изготовления изделий из кожи, меха, трикотажных полотен и синтетических материалов;

• Показать прогрессивную технологию изготовления швейных изделий из кожи, меха, трикотажных полотен, синтетических материалов;

• 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:

Конфекционирование материалов

Технология изделий легкой промышленности

Оборудование производств изделий легкой промышленности

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-1: Способен к выполнению отдельных работ по эскизированию, макетированию, физическому моделированию швейных изделий
Знать: Основные особенности процессов конструирования и технологии изготовления швейных изделий из различных материалов (трикотажа, кожи, меха, синтетики) в соответствии с эргономическими, эстетическими и технологическими требованиями к ним
Уметь: Определять наиболее эффективные методы технологии изготовления швейных изделий из нетрадиционных материалов
Владеть: Навыками формулировки требований к конструкции, использования стандартных и новых прогрессивных методов обработки узлов изделий из различных материалов с высоким уровнем потребительских свойств и эстетических качеств

3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Лаб. (часы)		
Раздел 1. Процессы изготовления изделий из меха	6				Л
Тема 1. Процессы изготовления изделий из искусственного меха Лабораторные работы:Процессы обработки изделий из искусственного меха		5	4	9	
Тема 2. Процессы изготовления изделий из натурального меха Лабораторные работы:Процессы обработки изделий из пушно-мехового полуфабриката		5	6	9	
Тема 3. Процессы изготовления овчинно-шубных изделий Лабораторные работы:Процессы обработки изделий из шубной овчины		4	4	9	
Раздел 2. Процессы изготовления изделий из кожи					Л
Тема 4. Процессы изготовления изделий из искусственной кожи Лабораторные работы:Процессы обработки изделий из искусственной кожи		4	4	9	
Тема 5. Процессы изготовления изделий из натуральной кожи Лабораторные работы:Процессы обработки изделий из натуральной кожи		5	6	12	
Раздел 3. Процессы изготовления изделий из современных материалов					Л
Тема 6. Процессы изготовления трикотажных изделий Лабораторные работы:Процессы обработки изделий из трикотажных полотен		5	4	12	
Тема 7. Процессы изготовления изделий из плащевых материалов Лабораторные работы:Процессы обработки изделий из синтетических материалов		4	4	12	
Тема 8. Процессы изготовления корсетных изделий Лабораторные работы:Процессы обработки корсетных изделий		2	2	13	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		34	34	85	
Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен)		2,5		24,5	
Всего контактная работа и СР по дисциплине		70,5		109,5	

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5 БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

Использование балльно-рейтинговой системы не предусмотрено.

6. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ, СИСТЕМЫ И СРЕДСТВ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

6.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения
ПК-1	Называет основные характеристики материалов, необходимые для правильного выбора пакета материалов

	Анализирует технологию изготовления изделий с учетом свойств материалов и конструктивных особенностей и выбирает из них наиболее эффективные Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию с применением прогрессивных методов обработки для качественного изготовления швейных изделий из кожи и меха (натуральных и искусственных), трикотажных полотен, синтетических материалов в соответствие с потребительскими и эстетическими требованиями

6.2 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	

6.3 Типовые контрольные задания и/или иные материалы, используемые для оценки результатов обучения

6.3.1 Типовые контрольные вопросы

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 6	
1	Ассортимент изделий из натуральных кожевенных материалов
2	Ассортимент изделий из трикотажных полотен.
3	Ассортимент изделий из пушно-мехового полуфабриката.
4	Ассортимент изделий из искусственного меха.

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

49	Технологический процесс обработки воротников в изделиях из искусственной кожи
50	Технологический процесс обработки и сборки прорезных карманов в изделиях из плащевых материалов.
51	Технологический процесс обработки и сборки накладных и непрорезных карманов в изделиях из плащевых материалов.
52	Технологический процесс обработки и сборки бортов в изделиях из плащевых материалов.
53	Технологический процесс обработки воротников и соединения их с изделием из плащевых материалов.
54	Технологический процесс обработки и сборки низа рукавов в изделиях из плащевых материалов.
55	Технологический процесс обработки и сборки прорезных карманов в изделиях из трикотажных полотен
56	Технологический процесс обработки и сборки накладных карманов в изделиях из трикотажных полотен
57	Технологический процесс обработки застежек в изделиях из трикотажных полотен
58	Технологический процесс обработки и сборки воротников в изделиях из трикотажных полотен
59	Технологический процесс обработки и сборки рукавов в изделиях из трикотажных полотен
60	Технологический процесс обработки и сборки рукавов в изделиях из трикотажных полотен
61	Технологический процесс обработки и сборки корсетных изделий бюстгалтерной группы

6.3.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрено

6.3.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Примеры заданий:

1.На заданную модель пальто женского из искусственного меха выбрать метод обработки отложного воротника.

2. Обосновать и выбрать технологию изготовления и применяемые материалы для куртки мужской из натуральной кожи средней толщины

6.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

6.4.1 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»

6.4.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная	+	Письменная		Компьютерное тестирование		Иная	

6.4.3 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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
7.1.1 Основная учебная литература				
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
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
7.1.2 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
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

7.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

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

7.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows

7.4 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