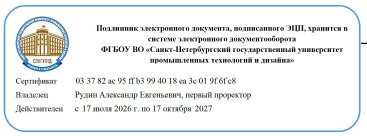
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор, проректор по УР




_____А.Е. Рудин

# Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.23** Конфекционирование материалов

Учебный план: 2026-2027 29.03.05 РИНПО КШИ ЗАО №1-3-3.plx

Кафедра: 27 Материаловедения и товарной экспертизы

Направление подготовки: (специальность) 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: (специализация) Конструирование швейных изделий

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 | Лаб. занятия | | | | |
| 3 | УП | 4 | | 32 | | 1 | |
| | РПД | 4 | | 32 | | 1 | |
| 4 | УП | | 4 | 64 | 4 | 2 | Зачет |
| | РПД | | 4 | 64 | 4 | 2 | |
| Итого | УП | 4 | 4 | 96 | 4 | 3 | |
| | РПД | 4 | 4 | 96 | 4 | 3 | |

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 | _____ | Андреева И. В. |
| От кафедры составителя:<br>Заведующий кафедрой материаловедения и товарной экспертизы | _____ | Койтова Жанна Юрьевна |
| От выпускающей кафедры:<br>Заведующий кафедрой | _____ | Сурженко Евгений Яковлевич |

Методический отдел:

_____

## 1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Цель дисциплины:** Сформировать компетенции обучающегося в области состояния и развития ассортимента материалов, используемых при изготовлении швейных изделий; влияния показателей свойств материалов на качество изделия; принципов и методов конфекционирования, вопросам взаимосвязи и взаимозаменяемости материалов в пакете изделия, надежности и сохранности материалов в одежде.

**1.2 Задачи дисциплины:**

- рассмотреть ассортимент современных и перспективных тканей, трикотажных и нетканых полотен, натуральных и искусственных кожи и меха, а также вспомогательных материалов, применяемых для изготовления различных видов одежды;
- изучить влияния технологических и эксплуатационных факторов на свойства и качество материалов;
- изучить принципы подбора оптимальных материалов в пакет одежды;
- освоить методы прогнозирования свойств и качества пакетов одежды по показателям свойств и качества исходных материалов;
- освоить правила составления конфекционных карт.

**1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:**

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

Учебная практика (конструкторско-технологическая практика по выполнению проекта в материале)

Технология изделий легкой промышленности

Учебная практика (технологическая практика)

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| **ОПК-7: Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования и производства изделий легкой промышленности** |
|---|
| **Знать:** Методы оценки качества материалов; правила подбора пакета материалов для изделия |
| **Уметь:** Учитывать свойства материалов при разработке изделий, определять и прогнозировать их качество на всех этапах производства и эксплуатации |
| **Владеть:** Навыками составления и оформления конфекционных карт с учетом свойств основных и вспомогательных материалов |

## 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) | Лаб. (часы) | | |
| Раздел 1. Классификация одежды и формообразование | 3 | | | | |
| Тема 1. Систематика швейных изделий и материалов, применяющихся для изготовления одежды. Требования, предъявляемые к материалам для швейных изделий | | 2 | | 9 | |
| Тема 2. Влияние параметров структуры и свойств материала на конструктивное и эстетическое восприятие одежды и ее качество | | 1 | | 7 | |
| Тема 3. Формообразование и формоустойчивость материалов и пакетов одежды. Надежность и сохраняемость материалов в одежде | | 0,5 | | 8 | ГД |
| Тема 4. Методы испытания материалов и систем материалов пакета одежды. Прогнозирование свойств и качества одежды по показателям свойств и качества материалов | | 0,5 | | 8 | |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО) | | 4 | | 32 | |
| Консультации и промежуточная аттестация - нет | | 0 | | | |
| Раздел 2. Теоретические основы и практические методы конфекционирования материалов для одежды | 4 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Тема 5. Ассортимент основных и вспомогательных материалов Практическое занятие: изучение ассортимента основных (плательно-костюмных, пальтовых, плащевы, курточных) и вспомогательных (подкладочных, прокладочных, скрепляющих) материалов | | | 2 | 34 | |
| Тема 6. Теоретические основы и практические методы конфекционирования материалов для одежды; основные критерии подбора материалов в пакеты изделий, взаимосвязь и взаимозаменяемость материалов в пакете Практические занятия: Подбор материалов для швейного изделия | | | 2 | 30 | ГД |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО) | | | 4 | 64 | |
| Консультации и промежуточная аттестация (Зачет) | | 0,25 | | | |
| **Всего контактная работа и СР по дисциплине** | | 8,25 | | 96 | |

## 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 |
|---|---|---|
| ОПК-7 | Дает характеристику ассортимента и свойств основных и вспомогательных материалов. Ориентируясь на свойства материалов, грамотно подбирает их в пакет конкретного изделия. Проводит оценку свойств материалов и изделий, прогнозирует их изменение в процессе производства и эксплуатации. Составляет конфекционную карту. | Вопросы для устного собеседования Практическое задание |

#### 5.1.2 Система и критерии оценивания

| Шкала оценивания | Критерии оценивания сформированности компетенций | |
|---|---|---|
| | Устное собеседование | Письменная работа |
| Зачтено | Полный, исчерпывающий ответ, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета и широкую эрудицию в оцениваемой области. Правильное выполнение практического задания. | |
| Не зачтено | Неспособность ответить на вопрос без помощи экзаменатора. Незнание значительной части принципиально важных элементов дисциплины. Многочисленные грубые ошибки. | |

### 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 | Дать классификацию швейных изделий по назначению. |
| 2 | Перечислить требования, предъявляемые к подкладочным тканям. |
| 3 | Перечислить требования, предъявляемые к плащевым и курточным тканям. |
| 4 | Основные принципы конфекционирования материалов для одежды. |
| 5 | Виды классификаций тканей. |

| | |
|---|---|
| 6 | Требования, предъявляемые к материалам для одежды. |
| 7 | Ассортимент бельевых тканей |
| 8 | Требования, предъявляемые к бельевым тканям. |
| 9 | Ассортимент сорочечно-блузочных тканей. |
| 10 | Требования, предъявляемые к торжественной одежде. |
| 11 | Ассортимент плательных тканей |
| 12 | Требования, предъявляемые к женскому легкому платью. |
| 13 | Ассортимент костюмных тканей |
| 14 | Требования, предъявляемые к костюмным тканям. |
| 15 | Ассортимент пальтовых тканей |
| 16 | Требования, предъявляемые к пальтовым тканям. |
| 17 | Ассортимент плащевых и курточных тканей |
| 18 | Требования, предъявляемые к плащевым и курточным материалам |
| 19 | Натуральная кожа получение, свойства, применение |
| 20 | Натуральный мех получение, свойства, применение. |
| 21 | Искусственная кожа, получение, свойства, применение. |
| 22 | Виды искусственного меха, применяемого для изготовления одежды. |
| 23 | Подкладочные материалы, предъявляемые требования, их виды и назначение |
| 24 | Прокладочные материалы, предъявляемые требования, их виды и свойства. |
| 25 | Утепляющие материалы, предъявляемые требования, их виды и свойства. |
| 26 | Скрепляющие материалы, их виды, свойства |
| 27 | Фурнитура, применяемая для изготовления одежды, виды, свойства. |
| 28 | Виды отделочных материалов |
| 29 | Принципы подбора материалов в пакет изделия |
| 30 | Методы испытаний пакета материалов |
| 31 | Пояснить термин "взаимозаменяемые" материалы |

**5.2.2 Типовые тестовые задания**

**5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)**

1. Студенту выдается образец материала (ткани, трикотажного полотна или нетканого материала). Необходимо определить:

- вид материала;
- переплетение (для ткани и трикотажа), способ получения (для нетканого материала);
- вид нитей, из которых изготовлен материал;
- волокнистый состав;
- отделку;
- назначение;
- поверхностную плотность (ориентировочно).

2. Подобрать три взаимозаменяемых варианта верха для изделия из представленных материалов.

3. Подобрать взаимозаменяемые материалы для изделия и составить конфекционную карту.

**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**

При проведении зачета время, отводимое на подготовку к ответу, составляет не более 30 мин. В это время входит подготовка ответа на теоретический вопрос и решение практической задачи.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Учебная литература

| Автор | Заглавие | Издательство | Год издания | Ссылка |
|---|---|---|---|---|
| **6.1.1 Основная учебная литература** | | | | |
| Андреева И.В., Лебедева Н.П., Бызова Е.В., Дресвянина Е.Н., Лебедева Г.Г., И.А. Казиев, под ред. А.В. Куличенко | Конфекционирование материалов | СПб.: СПбГУПТД | 2017 | http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2017794 |
| Куличенко, А. В., Андреева, И. В., Бызова, Е. В., Дресвянина, Е. Н., Лебедева, Г. Г., Сметанина, И. Н., Куличенко, А. В. | Текстильное материаловедение. Текстильные полотна | Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна | 2019 | http://www.iprbookshop.ru/102972.html |
| **6.1.2 Дополнительная учебная литература** | | | | |
| Андреева И. В., Дресвянина Е. Н. | Конфекционирование материалов | СПб.: СПбГУПТД | 2015 | http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2944 |
| Андреева И.В., Лебедева Н.П. | Конфекционирование материалов | СПб.: СПбГУПТД | 2017 | http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2017790 |
| Хисамиева, Л. Г., Семенова, Е. Ю. | Материалы для одежды и конфекционирование | Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет | 2018 | https://www.iprbookshop.ru/94991.html |

### 6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Российский союз предпринимателей текстильной и легкой промышленности http://www.souzlegprom.ru/
2. Известия Вузов. Технология легкой промышленности http://
3. Информационный портал ЛегПромБизнес http://lpb.ru/
4. Интернет-портал Рослегпром www.roslegprom.ru
5. Электронная библиотека СПбГУПТД http://publish.sutd.ru
6. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.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

Для проведения практических работ используются альбомы с образцами текстильных материалов.

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