

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»

**КОЛЛЕДЖ ТЕХНОЛОГИИ, МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ**

*(Наименование колледжа)*

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор,  
проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ А.Е. Рудин

«31» \_\_\_\_\_ 08 \_\_\_\_\_ 2022 г.

**Приложение 3**  
к ООП-П специальности  
29.02.10 Конструирование, моделирование и  
технология изготовления изделий лёгкой  
промышленности (по видам)

## Рабочая программа учебной дисциплины

**ОП.07**

**Основы технологических процессов**

Код, наименование  
специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология  
изготовления изделий лёгкой промышленности (по видам),  
Конструирование, моделирование и технология изделий из кожи

Квалификация выпускника Технолог-конструктор

Уровень образования: Среднее профессиональное образование

**Санкт-Петербург  
2022**

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности **29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)**, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации от **14.06.2022 г. № 443**

и на основании учебного плана № 22-02/1/18

## ***СОДЕРЖАНИЕ***

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы технологических процессов»  
(наименование дисциплины)

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы технологических процессов» является обязательной частью Общепрофессионального цикла ООП-П в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК.01, ОК.02, ОК.05, ПК 3.3.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК.01	Уо 01.01 анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; Уо 01.03 определять этапы решения задачи; Уо 01.05 составлять план действия	Зо 01.02 основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; Зо 01.03 алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
ОК.02	Уо 02.02 определять необходимые источники информации;	Зо 02.02 номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
ОК.05	Уо 05.01 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	Зо 05.02 правила оформления документов и построения устных сообщений
ПК 3.3	Уп 3.3.01 составлять технологические карты	Зп 3.3.01 Основные классификацию обувных и кожгалантерейных изделий

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	52
в т. ч.:	
теоретическое обучение	4
практические занятия	44
<i>Самостоятельная работа</i>	4

### 2.2. Тематическое планирование и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
			Код ПК, ОК	Код Н/У/З
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	
<b>Тема 1.</b> История обувной и кожгалантерейной промышленности	Основные причины появления и функции обуви. Этапы развития формы и конструкции обуви.	<b>4</b>	ОК.01, ОК.02, ОК.05, ПК.3.3	Уо 01.01, Уо 01.03, Уо 01.05, Зо 01.02, Зо 01.03 Уо 02.02, Зо 02.02, Уо 05.01, Зо 05.02, Уп 3.3.01, Зп 3.3.01
<b>Тема 2</b> Стопа человека	Изучении анатомии стопы и верхних конечностей	<b>4</b>	ОК.01, ОК.02, ОК.05, ПК.3.3	Уо 01.01, Уо 01.03, Уо 01.05, Зо 01.02, Зо 01.03 Уо 02.02, Зо 02.02, Уо 05.01, Зо 05.02, Уп 3.3.01, Зп 3.3.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4</b>		
	<b>Практическое занятие № 1</b> Обмер стопы и антропометрия кисти рук	2		
	<b>Практическое занятие № 2</b> Построение плантограммы	2		

<b>Тема 3</b> Обувные колодки	Изучение модельного ряда колодок, их параметров и характеристик	<b>8</b>	ОК.01, ОК.02, ОК.05, ПК.3.3	Уо 01.01, Уо 01.03, Уо 01.05, Зо 01.02, Зо 01.03 Уо 02.02, Зо 02.02, Уо 05.01, Зо 05.02, Уп 3.3.01, Зп 3.3.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>8</b>		
	<b>Практическое занятие № 1</b> Женские колодки	2		
	<b>Практическое занятие № 2</b> Мужские колодки	2		
	<b>Практическое занятие № 3</b> Детские колодки	2		
	<b>Практическое занятие № 4</b> Ортопедические колодки	2		
<b>Тема 4</b> Классификация обуви	Изучение классификации обуви	<b>14</b>	ОК.01, ОК.02, ОК.05, ПК.3.3	Уо 01.01, Уо 01.03, Уо 01.05, Зо 01.02, Зо 01.03 Уо 02.02, Зо 02.02, Уо 05.01, Зо 05.02, Уп 3.3.01, Зп 3.3.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>14</b>		
	<b>Практическое занятие № 1</b> Виды обуви	2		
	<b>Практическое занятие № 2</b> Детали обуви	2		
	<b>Практическое занятие № 3</b> Материалы верха обуви	2		
	<b>Практическое занятие № 4</b> Материалы низа обуви	2		
	<b>Практическое занятие № 5</b> Способы формования заготовок верха обуви	2		
	<b>Практическое занятие № 6</b> Методы крепления низа к заготовке верха обуви	2		
<b>Практическое занятие № 7</b> Виды каблуков и способы их прикрепления	2			
<b>Тема 5</b> Классификация кожгалантерейных изделий	Изучение классификации кожгалантерейных изделий	<b>8</b>	ОК.01, ОК.02, ОК.05, ПК.3.3	Уо 01.01, Уо 01.03, Уо 01.05, Зо 01.02, Зо 01.03 Уо 02.02, Зо 02.02, Уо 05.01, Зо 05.02, Уп 3.3.01, Зп 3.3.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>8</b>		
	<b>Практическое занятие № 1</b> Виды кожгалантерейных изделий	2		
	<b>Практическое занятие № 2</b> Детали кожгалантерейных изделий	2		
	<b>Практическое занятие № 3</b> Материалы кожгалантерейных изделий	2		
	<b>Практическое занятие № 4</b> Способы сборки кожгалантерейных изделий	2		
<b>Тема 6</b> Этапы технологии производства обуви и кожгалантерейных изделий	Разработка перечня технологического процесса по сборке обуви и кожгалантерейных изделий	<b>8</b>	ОК.01, ОК.02, ОК.05, ПК.3.3	Уо 01.01, Уо 01.03, Уо 01.05, Зо 01.02, Зо 01.03 Уо 02.02, Зо 02.02, Уо 05.01, Зо 05.02, Уп 3.3.01, Зп 3.3.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>8</b>		
	<b>Практическое занятие № 1</b> Карта технологического процесса по сборке обуви	4		
	<b>Практическое занятие № 2</b> Карта технологического процесса по сборке кожгалантерейных изделий	4		

Самостоятельная работа обучающихся подготовка к итоговой работе	4		
Промежуточная аттестация: контрольная работа	2		
<b>Всего:</b>	<b>52</b>		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Кабинет метрологии и стандартизации»,  
наименование кабинета из указанных в п.6.1 ПООП-П

оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по *специальности*.

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

#### 3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Тихонова, Н. В. Спецглавы по конструированию изделий легкой промышленности. Основы проектирования обуви. Часть 1 : учебное пособие / Н. В. Тихонова, Л. Л. Никитина, Л. Ю. Махоткина. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-2203-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79520.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2. Тихонова, Н. В. Спецглавы по конструированию изделий легкой промышленности. Основы проектирования обуви. Часть 2 : учебное пособие / Н. В. Тихонова, Л. Л. Никитина, Л. Ю. Махоткина. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-2204-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79521.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

#### 3.2.3. Дополнительные источники

1. Яковлева, Н. В. Проектирование обуви различных конструкций : учебное пособие / Н. В. Яковлева, Т. М. Сумарокова, О. А. Лесина. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. — 82 с. — ISBN 978-5-7937-1391-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102669.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <p>Зо 01.02 основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;</p> <p>Зо 01.03 алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;</p> <p>Зо 02.02 номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;</p> <p>Зо 05.02 правила оформления документов и построения устных сообщений</p> <p>Зп 3.3.01 Основные классификацию обувных и кожгалантерейных изделий</p>	<p>При выполнении практических работ студент демонстрирует знание классификации обуви и кожгалантерейных изделий, анатомии человека, оснастки для производства обуви</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы</p>
<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <p>Уо 01.01 анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;</p> <p>Уо 01.03 определять этапы решения задачи;</p> <p>Уо 01.05 составлять план действия</p> <p>Уо 02.02 определять необходимые источники информации;</p> <p>Уо 05.01 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <p>Уп 3.3.01 составлять технологические карты</p>	<p>Определяет виды обуви и кожгалантерейных изделий, детали обуви и кожгалантерейных изделий, материалы, используемые для производства обуви и кожгалантерейных изделий, составляет карты технологического процесса производства обуви и кожгалантерейных изделий</p>	