

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1.1
к ОПОП-П по специальности
**29.02.10 Конструирование, моделирование и
технология изготовления изделий легкой
промышленности (по видам) (Изделия из кожи)**

**ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
(УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ)**

Индекс УП/ПП	ПМ (индекс, наименование	Вид практики (учебная/ производственная)	Тип (этап) практики (при наличии)	Семестр	Объем в часах
УП. 01.01	ПМ.01 Художественное проектирование обуви и изделий из кожи	Учебная практика	Художественная	4,6	72
УП. 02.01	ПМ.02 Конструирование и моделирование обуви и изделий из кожи	Учебная практика	Конструкторская	4,5,6	180
УП. 03.01	ПМ.03 Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи	Учебная практика	Технологическая	4,6	108
УП. 04.01	ПМ.04 Освоение профессии рабочего, должности служащего	Учебная практика	ознакомительная, технологическая, контрольная	3	180
		Всего УП			540
ПП. 03.01	ПМ.03 Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи	Производственная практика	сборочно-технологическая	4,6	108
ПП. 04.01	ПМ.04 Освоение профессии рабочего, должности служащего	Производственная практика	сборочно-технологическая	3	72
		Всего ПП			180
		Итого практики			720

2025 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1.1.1
к ОПОП-П по специальности
**29.02.10 Конструирование, моделирование и
технология изготовления изделий легкой
промышленности (по видам) (Изделия из кожи)**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.01.01. ПМ. 01 Художественное проектирование обуви и изделий из кожи

УП.02.01. ПМ.02 Конструирование и моделирование обуви и изделий из кожи

УП.03.01. ПМ.03 Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи

УП.04.01. ПМ.04 Освоение профессии рабочего, должности служащего

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	4
1.1. Цель и место учебной практики в структуре образовательной программы:.....	4
1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики	6
1.3. Обоснование часов учебной практики в рамках вариативной части ОПОП-П.....	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
2.1. Трудоемкость освоения учебной практики	9
2.2. Структура учебной практики	9
2.3. Содержание учебной практики	13
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ..	16
3.1. Материально-техническое обеспечение учебной практики	16
3.2. Учебно-методическое обеспечение	16
3.3. Общие требования к организации учебной практики	17
3.4 Кадровое обеспечение процесса учебной практики.....	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	18

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цель и место учебной практики в структуре образовательной программы:

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки Технологов-конструкторов в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 «Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности» (по видам) (Изделия из кожи) и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОПОП-П):

УП.01.01 Учебная практика, художественное проектирование изделий из кожи	ПМ 01 Художественное проектирование обуви и изделий из кожи код и наименование ПМ	МДК 01.01 Композиция и макетирование код и наименование МДК МДК 01.02 Основы художественного оформления изделий из кожи код и наименование МДК
УП.02.01 Учебная практика, конструирование и моделирование изделий из кожи	ПМ 02 Конструирование и моделирование обуви и изделий из кожи код и наименование ПМ	МДК 02.01 Моделирование и конструирование изделий из кожи код и наименование МДК МДК 02.02 Проектирование модели изделий из кожи в САПР код и наименование МДК МДК 02.03 Макетирование обуви с применением аддитивных технологий код и наименование МДК
УП.03.01 Учебная практика, технология производства изделий из кожи.	ПМ 03 Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи код и наименование ПМ	МДК 03.01 Технология производства изделий из кожи код и наименование МДК
УП.04.01 Учебная практика, освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви"	ПМ 04 Освоение профессии рабочего, должности служащего код и наименование ПМ	МДК 04.01 Освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви" код и наименование МДК

Учебная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК / ПК	Наименование ОК / ПК
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации

	информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1	Создавать технические рисунки и эскизы изделий, модельных рядов, коллекций, с применением различных источников с учетом свойств материалов и особенностей целевого рынка.
ПК 1.2	Использовать элементы и принципы дизайна при проектировании изделий из кожи с учетом модных направлений, стилей, тенденций и культурных традиций.
ПК 1.3	Сочетать цвета, стили, мотивы, материалы и аксессуары для создания гармоничных моделей.
ПК 1.4	Создавать мудборды, трендборды с использованием актуальных дизайнерских решений и доносить идеи до клиента, в том числе с применением компьютерной графики.
ПК 1.5	Создавать прототипы и образцы изделий методом макетирования
ПК 1.6	Осуществлять авторский надзор за реализацией художественного решения модели на всех этапах производства изделий.
ПК 2.1	Выполнять чертежи основных конструкций верха и низа обуви, кожгалантерейных изделий.
ПК 2.2	Моделировать изделия с использованием различных деталей и конструктивных узлов.
ПК 2.3	Выполнять деталировку и градирование моделей изделий, изготавливать рабочие шаблоны.
ПК 2.4	Разрабатывать конструкторскую документацию к внедрению на проектируемое изделие.
ПК 2.5	Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели.
ПК 3.1	Выбирать рациональные способы раскroя / разруба кожевенных материалов.
ПК 3.2	Устанавливать пооперационный маршрут изготовления новых моделей изделий из кожи.
ПК 3.3	Составлять технологические карты в соответствии с нормативной документацией.
ПК 3.4	Осуществлять подбор оборудования при разработке технологических процессов.
ДПК 4.1	Раскраивать обувные материалы на детали верха обуви.
ДПК 4.2	Обрабатывать детали верха обуви.
ДПК 4.3	Выполнять операции по сборке верха обуви методом соединения деталей заготовки ниточными швами на швейном оборудовании различных типов и классов.

Цель учебной практики: формирование первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей данной ОПОП-П по видам деятельности:

ВД 01 Художественное проектирование обуви и изделий из кожи;

ВД 02 Конструирование и моделирование изделий из кожи;

ВД 03 Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи;

ВД 04 Освоение профессии рабочего, должности служащего.

1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и запросам работодателей, обучающийся должен получить практический опыт (сформировать умения):

Наименование вида деятельности	Практический опыт / умения
ВД 01 Художественное проектирование обуви и изделий из кожи	Разрабатывать эскизы изделий, модельных рядов и коллекций обуви и кожгалантерейных изделий; анализировать потребности целевой аудитории; использовать модные тенденции, различные стили и направления для разработки эскизов; использовать сочетания цветов, стилей, мотивов, материалов и аксессуаров для создания гармоничных моделей; анализировать и представлять информацию доступно в наглядной форме; выполнять макет обуви и кожгалантерейных изделий; отслеживать этапы производства обуви и кожгалантерейных изделий.
ВД 02 Конструирование и моделирование изделий из кожи	Выполнять построение чертежей верха обуви, наружных, внутренних и промежуточных деталей обуви; проектировать детали низа обуви с использованием унифицированных деталей и узлов обуви; изготавливать лекала; оформлять конструкторскую документацию на проектируемое изделие; проектировать модели изделий из кожи.
ВД 03 Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи	Обосновывать выбор способов раскroя; обосновывать необходимость внедрения новых технологий на конкретных операциях; составлять последовательность операций при изготовлении изделий из кожи различных видов и конструкций; выбирать оборудование для каждой операции.
ВД 04 Освоение профессии рабочего, должности служащего	Рационально использовать обувные материалы при раскрое деталей обуви; выбирать схему раскroя; выполнять обработку деталей верха обуви; выполнять однорядные, двухрядные и зигзагообразные строчки; пользоваться инструментами и оборудованием при соединении деталей верха обуви; предупреждать появление дефектов соединения деталей верха обуви, обнаруживать и устранять дефекты.

1.3. Обоснование часов учебной практики в рамках вариативной части ОПОП-П

УП	Код ПК/ дополнительные (ПК*, ПКц)	Практический опыт	Наименование темы практики	Объем часов	Обоснование увеличения объема практики
УП. 02.01	ПК 2.1	Выполнять построение	Обувь, базовые	108	Увеличение часов

	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5	чертежей верха обуви, наружных, внутренних и промежуточных деталей обуви; проектировать детали низа обуви с использованием унифицированных деталей и узлов обуви; изготавливать лекала; оформлять конструкторскую документацию на проектируемое изделие; проектировать модели изделий из кожи.	конструкции. Построение грунт-моделей. Деталировка чертежей. Обувь, полуботинки для активного отдыха. Построение грунт-моделей. Деталировка чертежей.		с целью более детального изучения практической подготовки по запросу работодателя ООО Фабрика нестандартной обуви «Меркурий»
УП. 03.01	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4	Обосновывать выбор способов раскroя; обосновывать необходимость внедрения новых технологий на конкретных операциях; составлять последовательность операций при изготовлении изделий из кожи различных видов и конструкций; выбирать оборудование для каждой операции.	Обувь, базовые конструкции. Заполнение технологической документации. Обувь, полуботинки для активного отдыха. Заполнение технологической документации.	72	Увеличение часов с целью более детального изучения практической подготовки по запросу работодателя ООО Фабрика нестандартной обуви «Меркурий»
УП. 04.01	ДПК 4.1 ДПК 4.2 ДПК 4.3	Рационально использовать обувные материалы при раскрое деталей обуви; выбирать схему раскroя; выполнять обработку деталей верха обуви; выполнять однорядные, двухрядные и зигзагообразные строчки; пользоваться инструментами и оборудованием при соединении деталей верха обуви; предупреждать появление дефектов соединения деталей верха обуви, обнаруживать и устранять дефекты.	Тема: Освоение профессии "Сборщик обуви". Изучение устройства швейных машин, регулировок, устранения неполадок. Изучение устройства пресса, раскройного комплекса. раскройный комплекс. Раскрой кож. Освоение подготовительных операций: спускание краев деталей, дублирование деталей межподкладкой . Выполнение строчек. Выполнение	180	По запросу работодателя ООО Фабрика нестандартной обуви «Меркурий» Увеличение часов с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки

		<p>прямолинейных и криволинейных строчек.</p> <p>Выполнение видов швов.</p> <p>Освоение методов соединения деталей и узлов кожевенно-галантерейных изделий (КГИ).</p> <p>Написание технологического процесса сборки КГИ.</p> <p>Сборка кожевенно-галантерейного изделия для себя.</p> <p>Способы соединения деталей в заготовке верха обуви.</p>		
Всего академических часов учебной практики в рамках вариативной части ОПОП-П - 360				

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Трудоемкость освоения учебной практики

Код УП	Объем, ак.ч.	Форма проведения учебной практики (концентрированно/ рассредоточено)	Курс / семестр	Форма промежуточной аттестации
УП. 01.01	72	рассредоточено	4,бсем	Зачет с оценкой
УП. 02.01	180	рассредоточено	4,5,6	Зачет с оценкой
УП.03.01	108	рассредоточено	4,6	Зачет с оценкой
УП.04.01	180	концентрированно	3	Зачет с оценкой
Всего УП	540			

2.2. Структура учебной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального модуля	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Объем часов
УП 01.01. Учебная практика, художественное проектирование изделий из кожи				72
ПК 1.1	Раздел 1. Композиция и макетирование	Выполнение технических эскизов 3 -х сумок и 2-х моделей обуви.	Тема 1.1. Технический эскиз	8
ПК 1.2	Раздел 1. Композиция и макетирование	Графическая проработка моделей сумок и обуви с учетом тенденций моды и понимания конструкций	Тема 1.2 Графическая проработка моделей	8
ПК 1.3	Раздел 1. Композиция и макетирование	Подбор стиля и цветовой гаммы для композиции ассортимента КГИ.	Тема 1.3 Разработка стиля	4
ПК 1.4	Раздел 1. Композиция и макетирование	Выполнение ассортимента на листе формата А-4 в цветной графике	Тема 1.4 Оформление ассортиментного листа	10
ПК 1.5	Раздел 1. Композиция и макетирование	Создание одного макета сумки	Тема 1.5 Создание моделей в натуральную величину	2
ПК 1.6	Раздел 1. Композиция и макетирование	Оформление отчёта	Тема 1.6 Оформление отчета	2
		Зачет с оценкой		2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				36
ПК 1.1	Раздел 2. Основы художественного оформления изделий из кожи	Поисковые эскизы п/ботинок спортивного типа (выполнение набросков).	Тема 2.1. Технический эскиз	8
ПК 1.2	Раздел 2. Основы художественного оформления изделий из кожи	Разработка технических эскизов в натуральную величину	Тема 2.2 Графическая проработка моделей	8
ПК 1.3	Раздел 2. Основы художественного оформления изделий из кожи	Подбор стиля и цветовой гаммы для композиции ассортимента обуви для активного отдыха.	Тема 2.3 Разработка стиля	2

ПК 1.4	Раздел 2. Основы художественного оформления изделий из кожи	Оформление на формате А1 композиции ассортимента п/ботинок для активного отдыха (не менее 5 моделей).	Тема 2.4 Оформление ассортиментного листа	10
ПК 1.5	Раздел 2. Основы художественного оформления изделий из кожи	Нанесение 2 моделей на колодку согласно разработанным эскизам.	Тема 2.5 Создание моделей в натуральную величину	4
ПК 1.6	Раздел 2. Основы художественного оформления изделий из кожи	Оформление отчёта	Тема 2.6 Оформление отчета	2
		Зачет с оценкой		2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				36
УП 02.01. Учебная практика, конструирование и моделирование изделий из кожи				
ПК 2.1	Раздел 1. Моделирование и конструирование изделий из кожи	Разработка рабочих проекций двух моделей из коллекции, разработанной на УП01.01 (часть 1), в соответствии с техническим заданием	Тема 1.1. Разработка чертежей	10
		Построение рабочих чертежей верха и подкладки двух моделей по техническому заданию.		40
ПК 2.2	Раздел 1. Моделирование и конструирование изделий из кожи	Изготовление макетов по построенным лекалам двух КГИ	Тема 1.2 Изготовление макетов	4
		Прорисовка моделей на колодке.		4
		Получение УРК		4
		Сборка бумажной заготовки		10
ПК 2.3	Раздел 1. Моделирование и конструирование изделий из кожи	Построение лекал двух моделей, изготовление разметочных шаблонов.	Тема 1.3 Деталировка	16
		Деталировка чертежей.		42
ПК 2.4	Раздел 1. Моделирование и конструирование изделий из кожи	Составление паспорта модели, спецификации деталей в/о на модели	Тема 1.4 Разработка конструкторской документации	2
		Разработка карт спускания краев деталей в/о и внутренних деталей ЗВО на модели.		2
		Разработка последовательности операций сборки ЗВО на модели.		2
ПК 2.5	Раздел 1. Моделирование и конструирование изделий из кожи	Проработка макетов, коррекция лекал для запуска двух изделий в	Тема 1.5 Проработка макетов	4

		изготовление				
		Зачет с оценкой		6		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				144		
ПК 2.2	Раздел 2. Макетирование обуви с применением аддитивных технологий	Создание рабочего эскиза дипломного проекта, снятие средней копии	Тема 2.1 Изготовление макетов	6		
ПК 2.5	Раздел 2. Макетирование обуви с применением аддитивных технологий	Оцифровка средней копии грунт-модели в АСКО-2D, Сканирование колодки на 3д сканере	Тема 2.2 Проектирование моделей в АСКО-2D	6		
		Построение детализировки модели с последующим вырезанием на бумаге крафт и сборка макета		10		
		Внесение корректировок в чертеже, раскрой деталей верха обуви, пошив макета из обрезков кожи		10		
		Зачет с оценкой		4		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				36		
УП 03.01. Учебная практика, технология производства изделий из кожи				108		
ПК 3.2.	Раздел 1. Технология производства изделий из кожи	Составление технологического процесса изготовления.	Тема 1.1 Технология сборки изделий из кожи	10		
		Разработка последовательности операций сборки ЗВО на модели.		30		
ПК 3.3	Раздел 1. Технология производства изделий из кожи	Составление схемы обработки края, оформление конвертов.	Тема 1.2 Составление технологических карт.	10		
		Составление спецификации, составление паспорта моделей, разработанных на УП.02.01 (часть1).		12		
		Составление паспорта и спецификации деталей в/о на модели		4		
		Разработка карт спускания краев деталей в/о и внутренних деталей ЗВО на модели.		8		
		Подбор материалов и фурнитуры к моделям		4		
ПК 3.4	Раздел 1. Технология производства изделий из кожи	Составление технологического процесса изготовления	Тема 1.3 Техпроцесс сборки	4		
		Разработка последовательности операций сборки ЗВО на модели.		20		

		Зачет с оценкой	6
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	108
УП 04.01 Учебная практика, освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви"			180
ДПК 4.1	Раздел 1. Освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви"	Раскрой кож.	Тема 1.1. Раскрой кож
		Изучение устройства пресса, раскройного комплекса. раскройный комплекс.	20 6
ДПК 4.2.	Раздел 1. Освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви"	Изучение обработки видимых краев деталей: загибка, окрашивание, перфорирование краев деталей (отсечка), окантовывание	Тема 1.2 Изучение обработки видимых краев деталей
		Освоение подготовительных операций: спускание краев деталей, дублирование деталей межподкладкой.	Тема 1.3 Подготовительные операции
ДПК 4.3.	Раздел 1. Освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви"	Изучение устройства швейных машин, регулировок, устранения неполадок	Тема 1.4 Устройство швейных машин
		Изучение игл к швейным машинам.	Тема 1.5 Иглы к швейным машинам
		Изучение ниток швейных	Тема 1.6 Швейные нитки
		Изучение факторов, влияющих на прочность ниточных швов.	Тема 1.7 Прочность ниточных швов.
		Освоение методов соединения деталей и узлов кожевенно-галантерейных изделий (КГИ).	Тема 1.8 Методы соединения деталей и узлов КГИ
		Выполнение строчек. Выполнение прямолинейных и криволинейных строчек.	Тема 1.9 Выполнение строчек
		Выполнение видов швов.	Тема 1.10 Выполнение видов швов
		Сборка кожевенно-галантерейного изделия для себя.	Тема 1.11 Сборка КГИ
		Зачет с оценкой	2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			180

2.3. Содержание учебной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем учебной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
УП 01.01 ПМ 01. Художественное проектирование обуви и изделий из кожи		72
Раздел 1. Композиция и макетирование		36
Тема 1.1. Технический эскиз	Содержание	8
	Эскизы сумок и моделей обуви	
Тема 1.2. Графическая проработка моделей	Содержание	8
	Графическая проработка моделей сумок и обуви с учетом тенденций моды и понимания конструкций, разработка технических эскизов в натуральную величину	
Тема 1.3 Разработка стиля	Содержание	4
	Стиль и цветовая гамма для композиции ассортимента КГИ и обуви для активного отдыха.	
Тема 1.4 Оформление ассортиментного листа	Содержание	10
	Ассортиментный лист	
Тема 1.5. Создание моделей в натуральную величину	Содержание	2
	Модель, макет	
Тема 1.6. Создание отчета	Содержание	2
	Формирование отчета	
Промежуточная аттестация в форме - зачет с оценкой		2
Раздел 2. Основы художественного оформления изделий из кожи		36
Тема 2.1. Технический эскиз	Содержание	8
	Поисковые эскизы п/ботинок спортивного типа	
Тема 2.2. Графическая проработка моделей	Содержание	8
	Разработка технических эскизов в натуральную величину	
Тема 2.3 Разработка стиля	Содержание	4
	Подбор стиля и цветовой гаммы для композиции ассортимента обуви для активного отдыха.	
Тема 2.4 Оформление ассортиментного листа	Содержание	10
	Оформление на формате А1 композиции ассортимента п/ботинок для активного отдыха (не менее 5 моделей).	
Тема 2.5. Создание моделей в натуральную величину	Содержание	2
	Нанесение 2 моделей на колодку согласно разработанным эскизам.	
Тема 2.6. Создание отчета	Содержание	2
	Формирование отчета	
Промежуточная аттестация в форме - зачет с оценкой		2
УП 02.01 ПМ 02. Конструирование и моделирование обуви и изделий из кожи		180
Раздел 1. Моделирование и конструирование изделий из кожи		144

Тема 1.1. Разработка чертежей	Содержание	
	Разработка рабочих проекций двух моделей, построение рабочих чертежей верха и подкладки двух моделей по техническому заданию.	50
Тема 1.2 Изготовление макетов	Содержание	22
	Изготовление макетов по построенным лекалам двух КГИ; прорисовка моделей на колодке; получение УРК; сборка бумажной заготовки; создание рабочего эскиза дипломного проекта, снятие средней копии	
Тема 1.3 Деталировка	Содержание	58
	Построение лекал двух моделей, изготовление разметочных шаблонов; деталировка чертежей.	
Тема 1.4 Разработка конструкторской документации	Содержание	6
	Составление паспорта модели, спецификации деталей в/о на модели	
Тема 1.5 Проработка макетов	Содержание	4
	Проработка макетов, коррекция лекал для запуска двух изделий в изготовление; оцифровка средней копии грунт-модели в АСКО- 2D, сканирование колодки на 3д сканере; построение деталировки модели с последующим вырезанием на бумаге крафт и сборка макета	
Промежуточная аттестация в форме – зачет с оценкой		4
Раздел 2. Макетирование обуви с применением аддитивных технологий		36
Тема 2.1 Изготовление макетов	Содержание	6
	Составление паспорта модели, спецификации деталей в/о на модели	
Тема 2.2 Проектирование моделей в АСКО-2D	Содержание	26
	Оцифровка средней копии грунт-модели в АСКО- 2D, Сканирование колодки на 3д сканере. Построение деталировки модели с последующим вырезанием на бумаге крафт и сборка макета. Внесение корректировок в чертеже, раскрой деталей верха обуви, пошив макета из обрезков кожи	
Промежуточная аттестация в форме – зачет с оценкой		4
УП 03.01 ПМ 03. Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи		108
Раздел 1. Технология производства изделий из кожи		108
Тема 1.1 Технология сборки изделий из кожи	Содержание	40
	Составление технологического процесса изготовления; разработка последовательности операций сборки ЗВО на модели.	
Тема 1.2 Составление технологических карт.	Содержание	38
	Составление схемы обработки края, оформление конвертов; составление спецификации, составление паспорта моделей, разработанных на УП.02.01 (часть1); составление паспорта и	

	спецификации деталей в/о на модели; разработка карт спускания краев деталей в/о и внутренних деталей ЗВО на модели; подбор материалов и фурнитуры к моделям	
Тема 1.3 Техпроцесс сборки	Содержание Составление технологического процесса изготовления; разработка последовательности операций сборки ЗВО на модели.	24
Промежуточная аттестация в форме – зачет с оценкой		6
УП 04.01 ПМ 04. Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи		180
Раздел 1. Освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви"		180
Тема 1.1. Раскрой кож	Содержание Раскрой кож; изучение устройства пресса, раскройного комплекса, раскройный комплекс.	26
Тема 1.2 Изучение обработки видимых краев деталей	Содержание Обработка видимых краев деталей: загибка, окрашивание, перфорирование краев деталей (отсечка), окантовывание	6
Тема 1.3 Подготовительные операции	Содержание Подготовительные операции: спускание краев деталей, дублирование деталей межподкладкой.	10
Тема 1.4 Устройство швейных машин	Содержание Устройство швейных машин, регулировок, устранения неполадок	4
Тема 1.5 Иглы к швейным машинам	Содержание Иглы к швейным машинам	4
Тема 1.6 Швейные нитки	Содержание Швейные нитки	4
Тема 1.7 Прочность ниточных швов.	Содержание Факторы, влияющих на прочность ниточных швов.	4
Тема 1.8 Методы соединения деталей и узлов КГИ	Содержание Методы соединения деталей и узлов КГИ	10
Тема 1.9 Выполнение строчек	Содержание Прямолинейные и криволинейные строчки	40
Тема 1.10 Выполнение видов швов	Содержание Виды швов	30
Тема 1.11 Сборка КГИ	Содержание Сборка кожевенно-галантерейного изделия для себя.	40
Промежуточная аттестация в форме – зачет с оценкой		2

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
черчения и инженерной графики;
безопасности жизнедеятельности;
живописи и рисунка;
технологии и оборудования производства изделий из кожи,
оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатории:

цифрового моделирования;
аддитивных технологий;
биомеханики движения;
конструирования обуви и сумок;
материаловедения,

оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерские:

учебно-производственный сектор.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Ермилова, Д. Ю. История костюма : учебник для среднего профессионального образования / Д. Ю. Ермилова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12728-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494649>
2. Леденёва И.Н. Технология индивидуального изготовления и ремонта обуви : учебник. — (Среднее профессиональное образование) / И.Н. Ва. - Москва : Инфра-М, 2021. - 445 с. - ISBN 978-5-16-109128-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/373365/reading> - Текст: электронный.
3. Махоткина Л.Ю. Конструирование изделий легкой промышленности: конструирование изделий из кожи : учебник / Л.Ю. Махоткина, Л.Л. Никитина, О.Е. Гаврилова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 295 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013956-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1242233>
4. Формальная композиция. Творческие задания по основам дизайна : учебное пособие для СПО / Е. В. Жердев, О. Б. Чепурова, С. Г. Шлеюк, Т. А. Мазурина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 255 с. — ISBN 978-5-4488-0722-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92197.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3.2.2. Дополнительные источники:

1. Краснов Б.Я. Материалы для изделий из кожи: Учебник для сред. спец. учеб. заведений легкой пром-сти. М.: Легкая и пищевая промышленность, 1981. – 344 с., ил.
2. Моделирование и конструирования обуви и колодок: Учебник для сред.учебн.заведений/ В. С. Макарова. - Издание 2-е, исправленное и дополненное.-М.:«Информация-Знание»,2003.-176с.
3. 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 // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79520.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. 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 // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79521.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Технология производства обуви: Учебник для нас. проф. образования/ Игорь Иванович Довнич.- М.:Издательский центр«Академия»,2004.-288 с.
 6. Технология сборки заготовок верха обуви: Учеб.для кадров массовых профессий/ И. М. Шагапова. - 2-е изд.,перераб.и доп.-М.:Легпромбытиздан,1989.-224с.
 7. Технология и оборудование обувного производства: лабораторный практикум / А. Л. Ковалев, Т. М. Борисова. – Витебск: УО «ВГТУ», 2017. – 76 с.
 8. Швецова Т.П. Технология обуви: Учебник для сред. спец. учеб. заведений легкой пром-сти. М.: Легкая и пищевая промышленность, 1983. – 296 с., ил.
 9. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих Выпуск 45 Москва 2004

3.3. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях и иных структурных подразделениях образовательного учреждения, либо в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля (далее – Профильная организация), и образовательным учреждением.

Сроки проведения учебной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОПОП-П по специальности 29.02.10 «Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности» (по видам) (Изделия из кожи).

Учебная практика реализуются в форме практической подготовки и проводятся как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики.

3.4 Кадровое обеспечение процесса учебной практики

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и преподавателями дисциплин профессионального цикла.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Индекс УП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
УП.01.01	<p><i>ПК 1.1</i></p> <p>разрабатывает эскизы изделий, модельных рядов и коллекций обуви и КГИ;</p> <p>анализирует потребности целевой аудитории;</p> <p><i>ПК 1.2</i></p> <p>использует модные тенденции, различные стили и направления для разработки эскизов</p> <p><i>ПК 1.3</i></p> <p>использует сочетания цветов, стилей, мотивов, материалов и аксессуаров для создания гармоничных моделей</p> <p><i>ПК 1.4</i></p> <p>анализирует и представляет информацию доступно в наглядной форме</p> <p><i>ПК 1.5</i></p> <p>выполняет макеты обуви и кожгалантерейных изделий</p> <p><i>ПК 1.6</i></p> <p>Осуществляет авторский надзор за производством моделей</p> <p><i>OK 01</i></p> <p>распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализирует и выделяет её составные части;</p> <p>определяет этапы решения задачи, составляет план действия, реализовывает составленный план, определяет необходимые ресурсы;</p> <p>выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;</p> <p>владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;</p> <p>оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p><i>OK 02</i></p> <p>определяет задачи для поиска информации, планирует процесс поиска, выбирает необходимые источники информации</p> <p>выделяет наиболее значимое в перечне информации, структурирует получаемую информацию, оформляет результаты поиска</p> <p>оценивает практическую значимость результатов поиска;</p> <p>применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач;</p> <p>использует современное программное обеспечение в профессиональной деятельности;</p>	аттестационный лист, отчет и портфолио студента, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике	

		использует различные цифровые средства для решения профессиональных задач	
УП.02.01	<i>ПК 2.1</i>	выполняет построение чертежей верха обуви, наружных, внутренних и промежуточных деталей обуви	аттестационный лист, отчет и портфолио студента, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	<i>ПК 2.2</i>	проектирует детали низа обуви с использованием унифицированных деталей и узлов обуви	
	<i>ПК 2.3</i>	изготавливает лекала	
	<i>ПК 2.4</i>	оформляет конструкторскую документацию на проектируемое изделие	
	<i>ПК 2.5</i>	проектирует модели изделий из кожи	
	<i>OK 01</i>	распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализирует и выделяет её составные части; определяет этапы решения задачи, составляет план действия, реализовывает составленный план, определяет необходимые ресурсы; выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	
	<i>OK 02</i>	определяет задачи для поиска информации, планирует процесс поиска, выбирает необходимые источники информации выделяет наиболее значимое в перечне информации, структурирует получаемую информацию, оформляет результаты поиска оценивает практическую значимость результатов поиска; применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использует современное программное обеспечение в профессиональной деятельности; использует различные цифровые средства для решения профессиональных задач	
УП.03.01	<i>ПК 3.1</i>	обосновывает выбор способов раскroя	аттестационный лист, отчет и портфолио студента, содержащие графические, аудио,
	<i>ПК 3.2</i>	обосновывает необходимость внедрения новых технологий на	

		конкретных операциях	
	<i>ПК 3.3</i>	составляет последовательность операций при изготовлении изделий из кожи различных видов и конструкций	фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	<i>ПК 3.4</i>	выбирает оборудование для каждой операции	
	<i>OK 01</i>	распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализирует и выделяет её составные части; определяет этапы решения задачи, составляет план действия, реализовывает составленный план, определяет необходимые ресурсы; выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	
	<i>OK 05</i>	грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке проявляет толерантность в рабочем коллективе	
	<i>OK 09</i>	понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые); пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	
УП.04.01	<i>ДПК 4.1</i>	рационально использует обувные материалы при раскрое деталей обуви; выбирает схему раскroя; выполняет раскрай обувных материалов	аттестационный лист, отчет и портфолио студента, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	<i>ДПК 4.2</i>	выполняет обработку деталей верха обуви	
	<i>ДПК 4.3</i>	выполняет однорядные, двухрядные и зигзагообразные строчки;	

		пользуется инструментами и оборудованием при соединении деталей верха обуви; предупреждает появление дефектов соединения деталей верха обуви, обнаруживает и устраняет дефекты	
	<i>OK 01</i>	распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализирует и выделяет её составные части; определяет этапы решения задачи, составляет план действия, реализовывает составленный план, определяет необходимые ресурсы; выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1.1.2
к ОПОП-П по профессии/специальности
Код Наименование

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПП.03.01 ПМ.03 Разработка технологических процессов производства
обуви и изделий из кожи**

ПП.04.01 ПМ.04 Освоение профессии рабочего, должности служащего

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	24
1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы:.....	24
1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики.....	25
1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОПОП-П.....	25
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	26
2.1. Трудоемкость освоения производственной практики	26
2.2. Структура производственной практики	27
2.3. Содержание производственной практики.....	28
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	30
3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики	30
3.2. Учебно-методическое обеспечение	30
3.3. Общие требования к организации производственной практики	30
3.4 Кадровое обеспечение процесса производственной практики.....	31
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	31

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы:

Рабочая программа производственной практики (ПП) является частью программы подготовки Технологов-конструкторов в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) (Изделия из кожи)
(код и наименование специальности, профессии)

и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОПОП-П):

ПП.03.01 Производственная практика, разработка моделей с учетом "встроенного качества"	<i>ПМ 03 Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи код и наименование ПМ</i>	<i>МДК 03.01 Технология производства изделий из кожи код и наименование МДК</i>
ПП.04.01 Производственная практика, освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви"	<i>ПМ 04 Освоение профессии рабочего, должности служащего код и наименование ПМ</i>	<i>МДК 04.01 Освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви" код и наименование МДК</i>

Производственная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК / ПК	Наименование ОК / ПК
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 3.1	Выбирать рациональные способы раскрова / разруба кожевенных материалов.
ПК 3.2	Устанавливать пооперационный маршрут изготовления новых моделей изделий из кожи.
ПК 3.3	Составлять технологические карты в соответствии с нормативной документацией.
ПК 3.4	Осуществлять подбор оборудования при разработке технологических процессов.
ДПК 4.1	Раскраивать обувные материалы на детали верха обуви.
ДПК 4.2	Обрабатывать детали верха обуви.
ДПК 4.3	Выполнять операции по сборке верха обуви методом соединения деталей заготовки ниточными швами на швейном оборудовании различных типов и классов.

Цель производственной практики: приобретение практического опыта в рамках профессиональных модулей данной ОПОП-П по видам деятельности:

- ВД 03 Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи;
- ВД 04 Освоение профессии рабочего, должности служащего.

1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и запросам работодателей, обучающийся должен получить практический опыт (сформировать умения):

Наименование вида деятельности	Практический опыт / умения
ВД 03 Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи	Обосновывать выбор способов раскроя; обосновывать необходимость внедрения новых технологий на конкретных операциях; составлять последовательность операций при изготовлении изделий из кожи различных видов и конструкций; выбирать оборудование для каждой операции.
ВД 04 Освоение профессии рабочего, должности служащего	Рационально использовать обувные материалы при раскрое деталей обуви; выбирать схему раскроя; выполнять обработку деталей верха обуви; выполнять однорядные, двухрядные и зигзагообразные строчки; пользоваться инструментами и оборудованием при соединении деталей верха обуви; предупреждать появление дефектов соединения деталей верха обуви, обнаруживать и устранять дефекты.

1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОПОП-П

Код ПП	Код ПК/дополнительные (ПК*, ПКц)	Практический опыт	Наименование темы практики	Объем часов ПП	Обоснование увеличения объема практики
ПП. 03.01	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4	Обосновывать выбор способов раскроя; обосновывать необходимость внедрения новых технологий на конкретных операциях; составлять последовательность операций при изготовлении изделий из кожи различных видов и конструкций; выбирать оборудование для каждой операции.	Обувь, базовые конструкции. Заполнение технологической документации. Обувь, полуботинки для активного отдыха. Заполнение технологической документации.	72	Увеличение часов с целью более детального изучения практической подготовки по запросу работодателя ООО Фабрика нестандартной обуви «Меркурий»
ПП. 04.01	ДПК 4.1 ДПК 4.2 ДПК 4.3	Рационально использовать обувные материалы при раскрое деталей обуви; выбирать схему раскроя;	Тема: Освоение профессии "Сборщик обуви". Изучение устройства	72	Увеличение часов с целью более детального изучения практической

		<p>выполнять обработку деталей верха обуви; выполнять однорядные, двухрядные и зигзагообразные строчки; пользоваться инструментами и оборудованием при соединении деталей верха обуви; предупреждать появление дефектов соединения деталей верха обуви, обнаруживать и устранять дефекты.</p>	<p>швейных машин, регулировок, устранения неполадок. Изучение устройства пресса, раскройного комплекса. Раскрой кож. Освоение подготовительных операций: спускание краев деталей, дублирование деталей межподкладкой. Выполнение строчек. Выполнение прямолинейных и криволинейных строчек. Выполнение видов швов. Освоение методов соединения деталей и узлов кожевенно-галантерейных изделий (КГИ). Написание технологического процесса сборки КГИ. Сборка кожевенно-галантерейного изделия для себя. Способы соединения деталей в заготовке верха обуви.</p>		подготовки по запросу работодателя ООО Фабрика нестандартной обуви «Меркурий»
--	--	---	---	--	---

Объем производственной практики в рамках вариативной части ОПОП-П - 144 ак.ч.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Трудоемкость освоения производственной практики

Код ПП	Объем, ак.ч.	Форма проведения производственной практики (концентрированно/ рассредоточено)	Курс / семестр
ПП. 03.01	72	рассредоточено	4,6
ПП. 04.01	72	концентрированно	3
Всего ПП	144		

2.2. Структура производственной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального модуля	Виды работ	Наименование тем производственной практики	Объем часов
ПП 03.01. ПМ 03. Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи				108
ПК 3.1	Раздел 1. Технология производства изделий из кожи	1. Раскрой материалов по рабочим лекалам на модели. 2. Раскрой моделей	Тема 1.1. Раскрой материалов по рабочим лекалам на модели.	2
			Тема 1.2. Раскрой моделей	2
ПК 3.4	Раздел 1. Технология производства изделий из кожи	1. Сборка узлов моделей на швейном оборудовании. 2. Изготовление образцов двух проектируемых моделей	Тема 1.3 Изготовление образцов моделей	2
ДПК 4.1	Раздел 1. Технология производства изделий из кожи	1. Раскрой материалов по рабочим лекалам на модели. 2. Раскрой моделей	Тема 1.4 Раскрой моделей	8
ДПК 4.2	Раздел 1. Технология производства изделий из кожи	1. Выполнение заготовительных операций: обработка края, дублирование, промазка kleem, загибка, околачивание. 2. Выполнение подготовительных операций.	Тема 1.5 Выполнение заготовительных операций.	30
ДПК 4.3	Раздел 1. Технология производства изделий из кожи	1. Сборка узлов моделей на швейном оборудовании 2. Сборка готового изделия 3. Изготовление образцов двух проектируемых моделей	Тема 1.6 Сборка готового изделия	58
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				108
ПП 04.01. ПМ 04. Освоение профессии рабочего, должности служащего				72
ПК 3.2	Раздел 1. Освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви"	1. Изучение техпроцесса сборки заготовок для фабрики- заказчика	Тема 1.1. Техпроцесс сборки заготовок для фабрики- заказчика	6
ПК 3.3	Раздел 1. Освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви"	1. Составление карты спускания деталей ЗВО.	Тема 1.2. Карта спускания деталей ЗВО	2
		2. Составление карты дублирования деталей ЗВО межподкладкой	Тема 1.3. Карта дублирования деталей ЗВО межподкладкой.	2

ДПК 4.2	Раздел 1. Освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви"	1. Освоение операций: спускание, дублирование, намечание деталей ЗВО.	Тема 1.4. Операции: спускание, дублирование, намечание деталей ЗВО.	4
ДПК 4.3	Раздел 1. Освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви"	1. Освоение сборки ЗВО пооперационно.	Тема 1.5. Сборка ЗВО пооперационно.	10
		2. Сборка ЗВО для фабрики-заказчика	Тема 1.6. Сборка ЗВО для фабрики-заказчика	46
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				72

2.3. Содержание производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем производственной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
ПП 03.01. ПМ 03. Разработка технологических процессов производства обуви и изделий из кожи		
Раздел 1. Технология производства изделий из кожи		108
Тема 1.1. Раскрой материалов по рабочим лекалам на модели.	Содержание Раскрой материалов по рабочим лекалам на модели.	2
Тема 1.2. Раскрой моделей	Содержание Раскрой моделей	2
Тема 1.3 Изготовление образцов моделей	Содержание Образцы моделей	2
Тема 1.4 Раскрой моделей	Содержание Раскрой материалов по рабочим лекалам на модели. Раскрой моделей	8
Тема 1.5 Выполнение заготовительных операций.	Содержание Заготовительные операции: обработка края, дублирование, промазка kleem, загибка, околачивание. Подготовительных операции.	30 58
Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой		6
ПП 04.01. ПМ 04. Освоение профессии рабочего, должности служащего		72
Раздел 1. Освоение профессии рабочего 18213 "Сборщик обуви"		
Тема 1.1. Техпроцесс сборки заготовок для фабрики-заказчика	Содержание Техпроцесс сборки заготовок для фабрики-заказчика	6

Тема 1.2. Карта спускания деталей ЗВО	Содержание Составление карты спускания деталей ЗВО.	2
Тема 1.3. Карта дублирования деталей ЗВО межподкладкой.	Содержание Составление карты дублирования деталей ЗВО межподкладкой	2
Тема 1.4. Операции: спускание, дублирование, намечание деталей ЗВО.	Содержание Освоение операций: спускание, дублирование, намечание деталей ЗВО.	4
Тема 1.5. Сборка ЗВО пооперационно.	Содержание Освоение сборки ЗВО пооперационно.	10
Тема 1.6. Сборка ЗВО для фабрики-заказчика	Содержание Сборка ЗВО для фабрики-заказчика	46
Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой		2

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (далее – Профильные организации).

База прохождения производственной практики должна быть укомплектована оборудованием, техническими средствами обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. База практики должна обеспечивать безопасные условия труда для обучающихся.

При определении мест производственной практики (по профилю специальности) для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Леденёва И.Н. Технология индивидуального изготовления и ремонта обуви : учебник. — (Среднее профессиональное образование) / И.Н. Ва. - Москва : Инфра-М, 2021. - 445 с. - ISBN 978-5-16-109128-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/373365/reading>. - Текст: электронный.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Моделирование и конструирования обуви и колодок: Учебник для сред.учебн.заведений/ В. С. Макарова. - Издание 2-е, исправленное и дополненное.-М.:«Информация-Знание»,2003.-176с.
2. Технология производства обуви: Учебник для нас. проф. образования/ Игорь Иванович Довнич.-М.:Издательский центр«Академия»,2004.-288 с.
3. Технология сборки заготовок верха обуви: Учеб.для кадров массовых профессий/ И. М. Шагапова. - 2-е изд.,перераб.и доп.-М.:Легпромбытиздан,1989.-224с.
4. Технология и оборудование обувного производства: лабораторный практикум / А. Л. Ковалев, Т. М. Борисова. – Витебск: УО «ВГТУ», 2017. – 76 с.
5. Загайгора К.А. Максина З.Г. Проектирование технологического процесса сборки обуви - Министерство Образования Республики Беларусь Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет» - Витебск 2011

Учебно-методическая литература:

1. Технология изделий из кожи: рабочая тетрадь / С. Л. Фурашова, Ю. В. Милюшкова, Т. М. Борисова. – Витебск: УО «ВГТУ», 2023. – 36 с.
2. Оборудование швейного производства/ В. Н. Юрченко А. В. Леончик. - Новополоцк, Полоцкий государственный университет, 2021

3.3. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным организацией СПО и профильными организациями.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОПОП-П по профессии/специальности 29.02.10 *Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) (Изделия из кожи)*.

Производственная практика реализуются в форме практической подготовки и проводится как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики.

3.4 Кадровое обеспечение процесса производственной практики

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и от профильной организации.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Индекс ПП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП.03.01	ПК 3.1 ПК 3.4 ДПК 4.1 ДПК 4.2 ДПК 4.3	Обосновывает выбор способов раскroя; выбирает оборудование для каждой операции; рационально использует обувные материалы при раскрое деталей обуви, выбирает схему раскroя выполняет раскroй обувных материалов; выполняет обработку деталей верха обуви; выполняет однорядные, двухрядные и зигзагообразные строчки, пользуется инструментами и оборудованием при соединении деталей верха обуви, предупреждает появление дефектов соединения деталей верха обуви, обнаруживает и устраняет дефекты	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	OK 01 OK 05 OK 09	Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности. Грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке. Участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	

ПП. 04.01	ПК 3.2 ПК 3.3 ДПК 4.1 ДПК 4.2 ДПК 4.3	Обосновывает необходимость внедрения новых технологий на конкретных операциях; составляет последовательность операций при изготовлении изделий из кожи различных видов и конструкций; выполняет обработку деталей верха обуви; выполняет однорядные, двухрядные и зигзагообразные строчки, пользуется инструментами и оборудованием при соединении деталей верха обуви, предупреждает появление дефектов соединения деталей верха обуви, обнаруживает и устраняет дефекты	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	OK 01	Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности.	