Адаптированная рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Основы конструирования обуви

Рассмотрено на инструктивно-методическом совещании Методист	Директор — Е.М.Гончаров
	A dry warman of the state of th

Принято
на заседании педсовета
« *ДД* » *ОБ* 2021 г.
Протокол № //

Содержание

1.	Паспорт адаптированной рабочей программы учебной	
	дисциплины ОП.05 Основы конструирования обуви	4
2.	Структура и содержание учебной дисциплины	5
3.	Условия реализации программы учебной дисциплины	9
4.	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	10

1. Паспорт адаптированной рабочей программы учебной дисциплины ОП.05 Основы конструирования обуви

1.1 Область применения программы

Адаптированная рабочая программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения — профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих:15398 Обувщик по ремонту обуви.

1.2 Место дисциплины в структуре адаптированной основной программы профессионального обучения

Дисциплина изучается в рамках общепрофессионального цикла.

1.3 Цели и задачи дисциплины — требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- проводить индивидуальный обмер стопы;
- строить развертку с колодки;
- наносить конструктивную сетку и базисные линии;
- разрабатывать типовые конструкции верха обуви;
- конструировать модели обуви.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- требования, предъявляемые к обуви;
- топографию и особенности строения стопы;
- правила обмера стопы;
- общие понятия о разработке конструкций обуви;

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 62 часа (34 часа I полугодие, 28 часов – II полугодие).

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	62
в том числе:	
практические занятия	12
контрольные работы	1
Итоговая аттестация	зачет (дифференцированный)

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.05 Основы конструирования обуви

разделов и тем практические занятия часов усвоения Тема 1 Введение. Требования, предъявляемые к обуви. Развитие конструкции обуви. 1 2 Тема 2 Краткие сведения о стопе и колодке Анагомия и физиология стопы. 1 2 Краткие сведения о стопе и колодке Спроении стопы, их учет при изготовлении и ремонте обуви. 2 2 Практическое занятие №1 Индивидуальный обмер стопы. 2 2 Классификация обувных колодок. 2 3 Способы получения развертки с боковой поверхности колодки. 2 3 Тема 3 Разработка типовых конструкций верха обуви Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные липии, их характеристики. 2 2 Практическое занятие №2 Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные липии, их характеристики. 2 3 Тема 6 Расчет деталей обуви Установление развертки колодки в оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 2 Практическое занятие №2 Научение таблиц для расчета деталей верха обуви 2 2 Изучение таблиц для расчета деталей обуви, их размеры и форма. 2 2 Тема 4 Детали обуви Виды деталей обуви, их размеры	Наименование	Содержание учебного материала,	Объем	Уровень
Тема 1 Развитие конструкции обуви. 1 2 Тема 1 Развитие конструкции обуви. 1 2 Тербования, предъявляемые к обуви. Антропометрические, биомеханические и гигненические и гигненические торования к обуви. 1 2 Тема 2 Краткие сведения о стопе и колодке Антропометрические отклонения в строении стопы, их учет при изготовлении и ремонте обуви. 2 2 2 Антропометрические точки стопы. 2 2 Индивидуальный обмер стопы. 2 2 Классификация обувных колодок. 2 2 Классификация обувных колодок. 2 2 3 Тема 3 Разработка типовых конструкций верха обуви Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 3	разделов и тем	практические занятия	часов	усвоения
Тема 1 Введение. Развитие конструкции обуви. 1 2 Требования, предъявляемые к обуви. Антропометрические, биомеханические и гигиенические 1 2 Тема 2 Краткие сведения о стопе и колодке Анатомия и физиология стопы. 1 2 Краткие сведения о стопе и колодке Строении стопы, их учет при изготовлении и ремонте обуви. 1 2 Индивидуальный обмер стопы. 2 2 Размерные признаки стопы. 2 2 Классификация обувных колодок. 2 3 Классификация обувных колодок. 2 3 Способы получения развертки с боковой поверхности колодки. 2 3 Тема 3 Разработка типовых конструкций верха обуви Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 Тема 6 Расчет деталей обуви Установление развертки колодки в оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 3 Практическое занятие №2 Изучение таблиц для расчета деталей обуви. 2 2 Тема 4 Детали обуви Изучение таблиц для расчета деталей обуви, их размеры и форма. 2 2		ІІ КУРС		
Введение. Требования, предъявляемые к обуви. Антропометрические, биомеханические и гигиенические 1 гребования к обуви. 1 2 Тема 2 Анатомия и физиология стопы. 1 2 Краткие сведения о стопе и колодке Антропометрические отклонения в строении стопы, их учет при изготовлении и ремонте обуви. 2 2 Индивидуальный обмер стопы. 2 2 Размерные признаки стопы. 2 2 Индивидуальный обмер стопы. 2 3 Классификация обувных колодок. 2 2 Подбор, подгонка, разметка колодок. 2 3 Способы получения развертки с боковой поверхности колодки. 2 3 Конструкций верха обуви Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 Практическое занятие №2 Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 Тема 6 Расчет деталей обуви Расчет основных размеров деталей вспомогательных и базисных линий. 2 2 Практическое занятие №2 Изучение таблиц для расчета деталей обуви. 2 2 Тема 4 Детали обуви Виды деталей обуви, их размеры и форма. 2 2		I полугодие		
предъявляемые к обуви. биомеханические и гигиенические требования к обуви. 1 2 Тема 2 Анатомия и физиология стопы. 1 2 Краткие сведения о стопе и колодке Строении стопы, их учет при изготовлении и ремонте обуви. 1 2 Антропометрические точки стопы. 2 2 Размерные признаки стопы. 2 2 Индивидуальный обмер стопы. 2 3 Классификация обувных колодок. 2 3 Способы получения развертки с боковой поверхности колодки. 2 3 Тема 3 Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 Ирактическое занятие №2 3 Установление развертки колодки в оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 3 Тема 6 Расчет деталей обуви Расчет основных размеров деталей верха обуви 2 2 Практическое занятие №3 Изучение таблиц для расчета деталей обуви, их размеры и форма. 2 2 Тема 4 Детали обуви Виды деталей обуви, их размеры и форма. 2 2		Развитие конструкции обуви.	1	2
Тема 2 Патологические отклонения в строении стопы, их учет при изготовлении и ремонте обуви. 1 2 Краткие сведения о стопе и колодке Антропометрические точки стопы. 2 2 Размерные признаки стопы. 2 2 Индивидуальный обмер стопы. 2 3 Классификация обувных колодок. 2 2 Подбор, подгонка, разметка колодок. 2 3 Способы получения развертки с боковой поверхности колодки. 2 3 Разработка типовых конструкций верха обуви Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 Практическое занятие №2 Установление развертки колодки в оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 3 Тема 6 Расчет деталей обуви Расчет основных размеров деталей верха обуви 2 2 Изучение таблиц для расчета деталей обуви. Изучение таблиц для расчета деталей обуви, их размеры и форма. 2 2	предъявляемые к	биомеханические и гигиенические	1	2
Тема 2 строении стопы, их учет при изготовлении и ремонте обуви. 1 2 Краткие сведения о стопе и колодке Антропометрические точки стопы. 2 2 Размерные признаки стопы. 2 2 Индивидуальный обмер стопы. 2 3 Классификация обувных колодок. 2 2 Подбор, подгонка, разметка колодок. 2 3 Способы получения развертки с боковой поверхности колодки. 2 3 Разработка типовых конструкций верха обуви Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 Практическое занятие №2 Установление развертки колодки в оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 3 Тема 6 Расчет деталей обуви Расчет основных размеров деталей верха обуви 2 2 Практическое занятие №3 Изучение таблиц для расчета деталей обуви. 2 2 Тема 4 Детали обуви Виды деталей обуви, их размеры и форма. 2 2		Анатомия и физиология стопы.	1	2
Размерные признаки стопы. 2 2 Практическое занятие №1 Индивидуальный обмер стопы. 2 3 Классификация обувных колодок. 2 2 Подбор, подгонка, разметка колодок. 2 3 Способы получения развертки с боковой поверхности колодки. 2 3 Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 Ирактическое занятие №2 Установление развертки колодки в оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 3 Тема 6 Расчет основных размеров деталей верха обуви 2 2 Расчет деталей обуви Изучение таблиц для расчета деталей обуви. 2 2 Практическое занятие №3 Изучение таблиц для расчета деталей обуви, их размеры и форма. 2 2		строении стопы, их учет при	1	2
Размерные признаки стопы. 2 2 Практическое занятие №1 Индивидуальный обмер стопы. 2 3 Классификация обувных колодок. 2 2 Подбор, подгонка, разметка колодок. 2 3 Способы получения развертки с боковой поверхности колодки. 2 3 Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 Ирактическое занятие №2 Установление развертки колодки в оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 3 Тема 6 Расчет деталей обуви Расчет основных размеров деталей обуви 2 2 Практическое занятие №3 Изучение таблиц для расчета деталей обуви. 2 2 Тема 4 Детали обуви Виды деталей обуви, их размеры и форма. 2 2	стопе и колодке	Антропометрические точки стопы.	2	2
Занятие №1 Индивидуальный оомер стопы. 2 3 Классификация обувных колодок. 2 2 Подбор, подгонка, разметка колодок. 2 3 Способы получения развертки с боковой поверхности колодки. 2 3 Разработка типовых конструкций верха обуви Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 Практическое занятие №2 Установление развертки колодки в оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 3 Тема 6 Расчет деталей обуви Расчет основных размеров деталей верха обуви 2 2 Изучение таблиц для расчета деталей обуви. 2 2 2 Тема 4 Детали обуви Виды деталей обуви, их размеры и форма. 2 2			2	2
Подбор, подгонка, разметка колодок. 2 3 Способы получения развертки с боковой поверхности колодки. 2 3 Тема 3 Разработка типовых конструкций верха обуви Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 Практическое занятие №2 Установление развертки колодки в оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 3 Тема 6 Расчет деталей обуви Расчет основных размеров деталей верха обуви 2 2 Практическое занятие №3 Изучение таблиц для расчета деталей обуви, их размеры и форма. 2 2 Тема 4 Детали обуви Виды деталей обуви, их размеры и форма. 2 2	-	Индивидуальный обмер стопы.	2	3
Способы получения развертки с боковой поверхности колодки. Тема 3 Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 Практическое занятие №2 Установление развертки колодки в оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 3 Тема 6 Расчет основных размеров деталей верха обуви 2 2 Практическое занятие №3 Изучение таблиц для расчета деталей обуви, их размеры и форма. 2 2 Тема 4 Детали обуви Виды деталей обуви, их размеры и форма. 2 2		Классификация обувных колодок.	2	2
Тема 3 Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, их характеристики. 2 2 Практическое занятие №2 Установление развертки колодки в оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 3 Тема 6 Расчет деталей обуви Расчет основных размеров деталей верха обуви 2 2 Практическое занятие №3 Изучение таблиц для расчета деталей обуви. 2 2 Виды деталей обуви, их размеры и форма. 2 2		Подбор, подгонка, разметка колодок.	2	3
Тема 3 Конструктивная сетка, вспомогательные и базисные линии, обуви 2 2 Практическое занятие №2 Установление развертки колодки в оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 3 Тема 6 Расчет основных размеров деталей верха обуви 2 2 Практическое занятие №3 Изучение таблиц для расчета деталей обуви. 2 2 Тема 4 Детали обуви Виды деталей обуви, их размеры и форма. 2 2			2	3
Практическое занятие №2 оси координат и нанесение вспомогательных и базисных линий. 2 3 Тема 6 Расчет основных размеров деталей Расчет деталей обуви 2 2 Практическое занятие №3 Изучение таблиц для расчета деталей обуви. 2 2 Виды деталей обуви, их размеры и форма. 2 2	Разработка типовых конструкций верха	вспомогательные и базисные линии,	2	2
Расчет деталей обуви верха обуви 2 2 Практическое занятие №3 Изучение таблиц для расчета деталей обуви. 2 2 Виды деталей обуви, их размеры и форма. 2 2	-	оси координат и нанесение	2	3
занятие №3 обуви. 2 2 Виды деталей обуви, их размеры и тема 4 Детали обуви 2 2 2			2	2
Тема 4 Детали обуви форма.	-	_	2	2
Детали отделки верха обуви. 2 2	Тема 4 Детали обуви		2	2
		Детали отделки верха обуви.	2	2

	Классификация мужской обуви, правила сочетания обуви с одеждой.	2	2
Тема 5 Классификация современной обуви.	Классификация женской обуви. Модная обувь.	2	2
	Виды детской обуви. Требования к детской обуви.	2	2
	Итого за I полугодие	34	
	II полугодие		
Тема 7 Конструирование домашней обуви и обуви с мягкой подошвой.			
Практическое занятие №4	Построение чертежа домашних тапочек.	2	3
Практическое занятие №5	Построение чертежа обуви с мягкой подошвой (пинеток).	2	3
Тема 8 Конструирование мокасин			
Практическое занятие №6	Построение чертежа мокасин.	2	3
Тема 9 Конструирование туфель.			
Практическое занятие №7	Построение чертежа туфель «лодочка», конструирование верха.	2	3
Практическое занятие №8	Построение чертежа подкладки и межподкладки туфель «лодочка».	2	3
Тема 10 Конструирование полуботинок			
Практическое занятие №9	Построение чертежа полуботинок, построение верха.	2	3
Практическое занятие №10	Построение чертежа подкладки и межподкладки полуботинок.	2	3
Тема 11 Конструирование ботинок			

Практическое занятие №11	Построение чертежа мужского ботинка с отрезными деталями.	2	3
Тема 12 Конструирование сапожек	Этапы конструирования сапожек.	2	2
Практическое занятие №12	Построение чертежа УРГ (усредненной развертки боковой поверхности голени)	2	3
	Оборудование отдела конструирования обуви.	2	2
Тема 13 Процесс подготовки конструкции к внедрению.	Экономический анализ материальных и трудовых затрат. Пути снижения себестоимости обуви.	2	2
	Современные способы конструирования обуви.	2	2
Контрольная работа № 1	Итоговое занятие по курсу учебной дисциплины «Основы конструирования обуви»	2	3
	Итого за II полугодие Всего за курс обучения	28 62	

3. Условия реализации адаптированной рабочей программы учебной дисциплины ОП.05 Основы конструирования обуви

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия кабинета, который оснащен следующим необходимым: посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, каталоги, альбомы, образцы обуви, деталей, колодок.

Необходимым условием реализации программы учебной дисциплины является наличие технических средств обучения: персонального компьютера и мультимедиа.

3.2 Информационное обеспечение обучения

В целях изучения и систематизации учебного материала по изучаемой дисциплине рекомендованы следующие основные источники информации:

- 1. Лиокумович В.Х.
 - Конструирование обуви по индивидуальным заказам. М.: Легкая и пищевая промышленность, 1984. 312 с.
- 2. Макарова В. С. Моделирование и конструирование обуви и колодок: Учебник для средн. спец. учебн. заведений. Издание 2-е, исправленное и дополненное. – М.: «Информзнание», 2003.

В целях расширения и более углубленного рассмотрения отдельных аспектов теоретических занятий по изучаемой дисциплине рекомендованы следующие дополнительные источники информации:

- Михеева Е.В., Мореходов Г.А., Швецова Т.П.
 Справочник обувщика. М.: Легпромбытиздат.1989. 416 с.
- 2. Учебные плакаты, раздаточный материал по темам программы;
- 3. Тесты;
- 4. Инструкционные карты.

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Осуществляются преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (основные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Правильно проведенный	Наблюдение и оценка выполнения
индивидуальный обмер стопы	практических работ.
Умение строить развертку с колодки,	Наблюдение и оценка выполнения
наносить и базисные линии	практических работ.
Умение разрабатывать типовые	Наблюдение и оценка выполнения
конструкции верха обуви	практических работ.
Умение конструировать модели	Наблюдение и оценка выполнения
туфель, полуботинок и сапожек	практических работ.
Знание требований, предъявляемых к	Устный опрос обучающихся,
обуви	тестирование.
Знание топографии и особенностей	Наблюдение и оценка выполнения
строения стопы	практических работ.
Знание правил обмера стопы	Устный опрос обучающихся
Знание общих понятий о разработке	Устный опрос обучающихся,
конструкций обуви	тестирование