

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТУЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**



Утверждаю

директор государственного профессионального
образовательного учреждения Тульской области
«Тульский техникум социальных технологий»

А.Н. Чулков

« 31 августа 2022 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОП.02. ОСНОВЫ ЧЕРЧЕНИЯ**

основной программы профессионального обучения
(адаптированной основной программы профессионального обучения – программы
профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих)
по профессии

15398. Обувщик по ремонту обуви.

Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол № 4 от 31 августа 2022 года

Тула 2022 год

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.02. Основы черчения** основной программы профессионального обучения (адаптированной основной программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих) по профессии 15398. Обувщик по ремонту обуви разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 262005.01 Обувщик (широкого профиля), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 771 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 262005.01 Обувщик (широкого профиля).

Организация-разработчик:

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Тульский техникум социальных технологий»

Разработчики:

Клыгина О.В., заместитель директора по учебной работе
Грецова И.Е., преподаватель

Рабочая программа рассмотрена и рекомендована на заседании предметной (цикловой) комиссии профессионального цикла АОППО 19601. Швея, 15398. Обувщик по ремонту обуви

Протокол заседания П(Ц)К № 1 от 31 августа 2022 года

Председатель П(Ц)К Жкарь

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	стр.
1	АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.01. Основы черчения

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02. основы черчения разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее — ФГОС) по профессии среднего профессионального образования 29.01.02. «Обувщик (широкого профиля)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 года N 771 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 29.01.02. Обувщик (широкого профиля)» и является частью основной программы профессионального обучения (адаптированной основной программы профессионального обучения — программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих) по профессии 15398. Обувщик по ремонту обуви.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной программы профессионального обучения: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл обязательной части ОППО.

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины

Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины ОП.02. Основы черчения обучающийся должен:

уметь:

- читать рабочие и сборочные чертежи и схемы;
- выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов

знать:

- виды нормативно-технической документации;
- правила чтения документации различных видов;
- способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;
- правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов;
- технику и принципы нанесения размеров.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины

- Максимальная учебная нагрузка обучающегося 44 часа, в том числе:
- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 34 часа;
- самостоятельная работа обучающегося 10 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	44
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
практические занятия	4
контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
в том числе:	
Работа с источниками информации (конспектирование текста, подготовка к устным опросам, практическим занятиям, контрольной работе), подготовка докладов, сообщений, разработка глоссария, подготовка к практическим и контрольным работам.	10
<i>Аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.02. Основы черчения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
		44	
Тема 1. Понятие о черчении	Содержание учебного материала	1	
	Цели и задачи курса. Содержание курса «Основы черчения» и его задачи в профессии среднего профессионального образования «Обувщик (широкого профиля)». Чертежные инструменты и принадлежности, их применение.	1	1
Тема 2. Основные правила выполнения чертежей	Содержание учебного материала	16	
	Содержание учебного материала	13	
	Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Понятие «чертеж».	1	2
	Формат, рамка, основная надпись	1	2
	Линии, используемые при выполнении чертежей.	1	2
	Форматы.	1	2
	Основная надпись.	1	2
	Масштаб.	1	2
	Чертежные шрифты.	1	2
	Изображения. Основные положения и определения.	1	2
	Виды.	1	2
	Сечения и разрезы.	1	2
	Условности и упрощения.	1	2
	Указание размеров на чертежах.	1	2
	Эскиз детали и технический рисунок.	1	2
Самостоятельная работа		3	
Выполнение упражнений по основным правилам выполнения чертежа		3	

Тема 3. Примеры геометрических построений		16	
	Содержание учебного материала	13	
	Построение параллельных прямых	1	2
	Построение взаимно-перпендикулярных прямых	1	2
	Деление окружности на равные части, построение правильных многоугольников	1	2
	Деление окружности на 4 и 8 частей	1	2
	Деление окружности на 3, 6 и 12 частей.	1	2
	Деление окружности на 5 частей. Деление окружности на произвольное количество равных частей.	1	2
	Сопряжение двух пересекающихся линий.	1	2
	Сопряжение прямой линии с окружностью.	1	2
	Сопряжение двух заданных окружностей.	1	2
	Построение касательных к окружностям	1	2
	Практическая работа	3	2
	Практическая работа №1 по теме «Построение параллельных и взаимно-перпендикулярных прямых»	1	3
	Практическая работа №2 по теме «Построения деления окружности на произвольное количество равных частей»	1	3
	Практическая работа №3 по теме «Построение Касательным к окружностям»	1	
	Самостоятельная работа	3	
Выполнение упражнений по построению: <ul style="list-style-type: none"> - параллельных прямых - взаимно-перпендикулярных прямых - правильных многоугольников - делению окружности на 4,8, 3,6,12 и 5 равных частей - касательных к окружностям. 			

Тема 4. Развертки	Содержание учебного материала	4	
	Построение развертки колодки	1	2
	Построение развертки каблуков	1	2
	Самостоятельная работа	2	
	Построение развертки колодки (каблука)	2	
Тема 5. Эскизы	Содержание учебного материала	7	
	Выполнение эскиза стелек	1	2
	Выполнение эскиза подметок	1	2
	Выполнение эскиза каблуков	1	2
	Практическая работа	1	
	Практическая работа № 4: «Выполнение эскиза стелек, подметок, каблуков»	1	
	Самостоятельная работа	2	
	Выполнение эскиза стелек		
	Дифференцированный зачет	1	
		44	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02. Основы черчения

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета черчения.

Оборудование учебного кабинета черчения:

посадочные места по количеству обучающихся;

рабочее место преподавателя;

комплект учебно-наглядных пособий «Техническая графика»;

комплекты измерительных средств;

макеты разрезов, сечений;

комплекты образцов деталей для проведения практических работ.

Технические средства обучения:

компьютер с лицензионным программным обеспечением;

мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебник для НПО- М.; «Академия», 2010 г.
2. Баранова Л.А. Основы черчения. – М.: Высшая школа, 2012 г.
3. Боголюбов С.К. Инженерная графика – М., Машиностроение, 2012 г.
4. Боголюбов С.К. Задания по курсу черчения (машиностроительное черчение). – М.: Высшая школа, 2012 г.
5. Бабулин Н.А. Построение и чтение машиностроительных чертежей. – М.: «Академия». 2010 г.
6. Вышнепольский И.С. Техническое черчение: учебник для СПО – М.: Машиностроение, 1986 г.
7. Матвеев А.А, Борисов Д.М. Черчение. – М.: Высшая школа, 2000 г.

Дополнительные источники:

1. Багдасарова Т.А. Допуски, посадки и технические измерения. Контрольные материалы: Учебник для нач. проф. образования / Т.А.Багдасарова. – Издательский центр «Академия» 2010 г. – 64 с. ISBN 5-7695-4523-8
2. Багдасарова Т.А. Допуски, посадки и технические измерения. Лабораторно-практические работы: Учебник для нач. проф. образования / Т.А.Багдасарова. – Издательский центр «Академия» 2010 г. – 64 с. ISBN 5-7695-4958-8

Электронные образовательные ресурсы:

- Справочник по черчению / Чекмарев А.А. – М.: Издательство «Высшая школа»

Мультимедиа-ресурсы:

Презентации:

- Правила оформления чертежа

Учебные и контролирующие материалы:

- Контрольные работы
- Практические занятия
- Материалы для зачетов
- Самостоятельная работа обучающихся

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02. Основы черчения

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- читать рабочие и сборочные чертежи и схемы;- выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов.	<ul style="list-style-type: none">- Практические работы- Контрольные работы- Самостоятельная работа- Экспертная оценка.- Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе выполнения практической деятельности.- Экспертное наблюдение и оценка при выполнении упражнений.
<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- виды нормативно-технической документации;- правила чтения документации различных видов;- способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;- правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов;- технику и принципы нанесения размеров.	<ul style="list-style-type: none">- Практические работы- Контрольные работы- Самостоятельная работа- Экспертная оценка.- Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе выполнения практической деятельности.- Экспертное наблюдение и оценка при выполнении упражнений.