

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»
Кыштымский филиал

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя по ПР

_____/Е.Г.Шипулина/

«07» июня 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

ПМ 06 Выполнение работ по профессии 19149 Токарь

по специальности 15.02.16 Технология машиностроения

Квалификация - техник - технолог

2023 г.

Рабочая программа учебной практики разработана на основе
разработана на основе федерального государственного образовательного
стандарта среднего профессионального образования примерной программы
по специальности 15.02.16 Технология машиностроения; укрупнённой
группы специальностей 15.00.00 Технология машиностроения.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное
бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-
Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал

Разработчик: Плаксин С.Ф, преподаватель проф. дисциплин

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М»

Председатель ПЦК - Базурова М.В

Протокол №10 от 05.06.2023

Содержание

Паспорт программы учебной практики	4
Результаты освоения программы учебной практики	5
Тематический план и содержание учебной практики	6
Условия реализации программы учебной практики	7
Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	8

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.16 Технология машиностроения в части освоения квалификации техник и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение работ по профессии токарь

Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для освоения специальности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающиеся должны уметь:

ВПД	Требования к умениям
Выполнение работ по профессии токарь	<ul style="list-style-type: none">- читать чертежи;- определять допуски и посадки,- применять измерительный инструмент для контроля обработанных деталей- настраивать станок на определенные режимы резания- устанавливать режущий инструмент и приспособления на станок- обрабатывать наружные и внутренние поверхности тел вращения- нарезать метрическую и дюймовую резьбы с применением плашки и метчика

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики в рамках освоения профессионального модуля 108 часов, практической подготовки 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение работ по профессии токарь

Код	Наименование результата обучения
ПК 1	Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.
ПК 2	Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование разделов практик и тем	Виды работ		Объем часов
1	2		3
Тема 1.1. Техника безопасности при выполнении токарных работ	Содержание		6
	1.	Инструктаж по технике безопасности при выполнении станочных работ	
	2.	Первая помощь пострадавшим при механическом травмировании	
	3.	Доврачебная помощь пострадавшим от действия электрического тока	
	4.	Организация рабочего места	
Тема 1.2. Упражнения в управлении токарно-винторезным станком.	Содержание		12
	1.	Упражнения в управлении токарно-винторезным станком	
	2.	Настройка станка. Пуск станка на холостом ходу.	
Тема 1.3. Техническое обслуживание токарно-винторезного станка.	Содержание		12
	1.	Установка резцов.	
	2.	Установка 3-х кулачкового патрона, центра.	
	3.	Знакомство с работой суппорта на холостом ходу и вручную.	
Тема 1.4. Контроль качества обработанных деталей	1.	Назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов и приборов.	12
Тема 1.5. Выполнение работ на токарных станках	Содержание		66
	1.	Обработка наружных поверхностей тел вращения	
	2.	Сверление и обработка внутренних поверхностей тел вращения	
	3.	Нарезание наружной и внутренней треугольной и прямоугольной резьбы метчиком и плашкой	
	4.	Обработка наружных и внутренних конических поверхностей	
	5.	Обработка фасонных поверхностей	
Всего			108

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную практику, которая проводится в мастерских колледжа.

Оснащение:

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: технологическое оборудование, режущий и мерительный инструмент, технологическая оснастка, макеты; наглядные пособия, комплект учебно-методической документации.

1. Оборудование

Рабочие места, токарные станки, патроны, центра. Резцы, штангенциркули, микрометры, калибры.

2. Средства обучения:

наглядные пособия, рабочие чертежи, документация.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится преподавателями профессионального цикла концентрированно по окончании изучения междисциплинарных циклов данного профессионального модуля.

4.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения и/или преподаватели, осуществляющие руководство учебной практики обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по специальности на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководством практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. *В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета*

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Выполнение работ по профессии токарь	<ul style="list-style-type: none">- Оценка изготовления деталей согласно технической документации.- полнота и точность использования конструкторской документации при изготовлении детали	<ul style="list-style-type: none">- экспертное наблюдение и оценка деятельности при наладке универсальных приспособлений- адекватность анализа конструктивно-технологических свойств детали при ее изготовлении