

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Перспектива»

СОГЛАСОВАНО
На педагогическом совете

«09» января 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО
«Учебный центр Перспектива»

Козак И.Л.

«09» января 2024 г.



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**
программа профессиональной подготовки по профессии рабочего

Профессия: Шлифовщик
Квалификация: 2 разряд
Код профессии: 19630

г. Челябинск
2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа (далее Программа) предназначена для профессиональной подготовки по профессии 19630 «Шлифовщик» лиц, не имеющих профессию рабочего.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
- Профессионального стандарта 40.076 «Шлифовщик», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.10.2022 № 681н, регистрационный номер 353, профстандарт действует с 01.03.2023 по 01.03.2029;
- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019; часть №2 выпуска №2 ЕТКС, выпуск утвержден Постановлением Минтруда РФ от 15.11.1999 N 45 (в редакции Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645), раздел ЕТКС «Механическая обработка металлов и других материалов»;
- Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. N 534);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения (утвержден Приказом Министерства просвещения РФ от 26.08.2020г. N 438).

Цель программы: получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения качества и производительности изготовления деталей машин на шлифовальных станках; профессиональная подготовка по профессии «Шлифовщик» 2 разряда.

Категория обучающихся: лица, не имеющие профессию рабочего.

Форма обучения: очная, очно-заочная.

Продолжительность обучения: 320 часов.

Режим занятий: 8 часов в день. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Выдаваемый документ: Свидетельство о профессии «Шлифовщик» 2 разряда.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессия: «Шлифовщик»

Квалификация: 2 разряд

Код профессии: 19630

Цель программы: получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения качества и производительности изготовления деталей машин на шлифовальных станках; профессиональная подготовка по профессии «Шлифовщик» 2 разряда.

Категория обучающихся: лица, не имеющие профессию рабочего.

Форма обучения: очно, очно-заочно.

Продолжительность обучения: 320 часов.

Режим занятий: 8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Кол-во часов			Форма контроля
		всего	из них:		
			лекции	практ. занятия	
1.	Теоретическое обучение	128	96	32	экзамен
1.1	Общепрофессиональный курс	32	32	-	-
1.1.1.	Правила чтения технической документации (рабочих чертежей, технологических карт).	8	8	-	-
1.1.2.	Машиностроительное черчение. Система допусков и посадок, качества точности, параметры шероховатости.	8	8	-	-
1.1.3.	Основы материаловедения.	8	8	-	-
1.1.4.	Опасные и вредные факторы, требования охраны труда шлифовальщика, пожарной, промышленной и экологической безопасности.	8	8	-	-
1.2	Специальный курс	96	64	32	экзамен
1.2.1.	Профессиональное оборудование и инструменты. Шлифовальные станки: виды, устройство, назначение, эксплуатация, обслуживание.	40	32	8	-
1.2.2.	Технологический процесс шлифовальных работ.	40	24	16	-
1.2.3.	Способы и приемы контроля качества правки шлифовальных кругов.	8	4	4	-
1.2.4.	Основные виды дефектов деталей при шлифовании поверхностей простых деталей с точностью размеров до 10-го качества, их причины и способы предупреждения и устранения.	8	4	4	-
	Экзамен	2	2	-	экзамен
2.	Практическое обучение	180	4	176	-
2.1.	Обучение на производстве	180	4	176	-
	Консультация	2	2	-	-
	Квалификационный экзамен	8	4	4	экзамен
	ИТОГО:	320	108	212	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
Профессиональная подготовка по профессии
«Шлифовщик» 2 разряда

Неделя, день недели Курс, дисциплина	1-я неделя					2-я неделя					3-я неделя					4-я неделя					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Общепрофессиональный курс																					
Правила чтения технической документации (рабочих чертежей, технологических карт).	8																				
Машиностроительное черчение. Система допусков и посадок, квалитеты точности, параметры шероховатости.	8																				
Основы материаловедения.			8																		
Опасные и вредные факторы, требования охраны труда шлифовальщика, пожарной, промышленной и экологической безопасности.				8																	
Специальный курс																					
Профессиональное оборудование и инструменты. Шлифовальные станки: виды, устройство, назначение, эксплуатация, обслуживание.					8	8	8	8	8												
Технологический процесс шлифовальных работ.										8	8	8	8	8							
Способы и приемы контроля качества правки шлифовальных кругов.															8						
Основные виды дефектов деталей при шлифовании поверхностей простых деталей с точностью размеров до 10-го квалитета, их причины и способы предупреждения и устранения.																8					
Экзамен																			2		
Обучение на производстве																		6	8	8	8

Неделя, день недели	5-я неделя					6-я неделя					7-я неделя					8-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Курс, дисциплина																				
Обучение на производстве	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	
Консультация																			2	
Итоговый квалификационный экзамен																				8