

**Автономная некоммерческая организация  
Дополнительного профессионального образования  
«Центр подготовки, переподготовки и повышения квалификации  
«Каневской»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор АНО ДПО «Центр подготовки,  
переподготовки и повышения  
квалификации «Каневской»

  
\_\_\_\_\_ Д.И. Каражов

  
\_\_\_\_\_ 2022 год

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
подготовка рабочих по профессии  
«Дробильщик»**

**станция Каневская, 2022 год**

# ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

## подготовка рабочих по профессии «Дробильщик»

Учебно-тематический план и программы предназначены для подготовки рабочих по профессии «Дробильщик».

В программу включены квалификационные характеристики, учебно-тематический план, программы по предметам общетехнического, специального курсов и практическому обучению для подготовки рабочих.

Продолжительность обучения новых рабочих по профессии «Дробильщик» составляет 160 часов.

Форма обучения – очно-заочная с элементами дистанционного обучения.

Категория обучающихся – лица, достигшие 18 лет и не имеющие медицинские противопоказания о профпригодности.

Режим занятий – по 8 часов в день.

Квалификация рабочему присваивается в соответствии с видом обслуживаемого оборудования и условиям работы.

Практическое обучение при подготовке рабочих проводится на рабочих местах.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасного ведения работ.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасному ведению работ. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение.

По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, лицам, завершившим обучение, присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство.

№№ модуля, темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	Теоретическое обучение	40	40		
1.1	Общетехнический курс	20	20		Зачет
1.1.1.	Материаловедение	2	2		
1.1.1.	Классификация полезных	1	1		

1	ископаемых				
1.1.1. 2	Свойства руды и продуктов обогащения	1	1		
1.1.2	Основы электротехники	2	2		
1.1.2. 1	Электрические цепи	1	1		
1.1.2. 2	Электротехнические устройства	0,5	0,5		
1.1.2. 3	Аппаратура управления и защиты	0,5	0,5		
1.1.3	Основы технической механики	6	6		
1.1.3. 1	Движение, его виды. Понятие о силе	2	2		
1.1.3. 2	Виды передач	2	2		
1.1.3. 3	Технические измерения	2	2		
1.1.4	Основы теплотехники	2	2		
1.1.4. 1	Основные понятия о теплообмене	1	1		
1.1.4. 2	Основные термодинамические свойства газа, воды и пара	1	1		
1.1.5	Основы слесарного дела	2	2		
1.1.5. 1	Разметка	0,5	0,5		
1.1.5. 2	Правка деталей	0,5	0,5		
1.1.5. 3	Основные виды соединения деталей	1	1		
1.1.6	Чтение чертежей	2	2		
1.1.6. 1	Общие сведения о чертежах	1	1		
1.1.6. 2	Сборочные чертежи и технологические схемы	1	1		
1.1.7	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	4	4		
1.1.7. 1	Основные положения промышленной безопасности и охраны труда	0,5	0,5		
1.1.7. 2	Обязанности работника в области охраны труда и	0,5	0,5		

	промышленной безопасности				
1.1.7. 3	Правила безопасного ведения технологического процесса дробления	0,5	0,5		
1.1.7. 4	Производственный травматизм	0,5	0,5		
1.1.7. 5	Производственная санитария	0,5	0,5		
1.1.7. 6	Электробезопасность	0,5	0,5		
1.1.7. 7	Пожарная безопасность	0,5	0,5		
1.1.7. 8	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	0,5	0,5		
1.2	Специальный курс	20	20		
1.2.1	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	20	20		
1.2.1. 1	Основные типы дробилок	2	2		
1.2.1. 2	Устройство и эксплуатация дробильного оборудования	4	4		
1.2.1. 3	Технологический процесс дробления	4	4		
1.2.1. 4	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	4	4		
1.2.1. 5	Грузозахватные приспособления. Строповка грузов	5	5		
1.2.1. 6	Охрана окружающей среды	1	1		
2.	Практическое обучение	104		104	
2.1	Обучение на учебном участке	10		10	
2.1.1	Вводное занятие	2		2	
2.1.2	Обучение основным видам слесарных работ	4		4	
2.1.3	Обучение работам, предусмотренным квалификационными характеристиками дробильщика	4		4	
2.2	Обучение на производстве	94		94	
2.2.1	Вводное занятие	6		6	

2.2.2	Освоение приёмов выполнения слесарных работ	8		8	
2.2.3	Освоение основных операций и приемов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками дробильщика	16		16	
2.2.4	Обучение работам, предусмотренным квалификационными характеристиками дробильщика	24		24	
	Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками дробильщика	40		40	
	Консультация	8	8		
	Квалификационный экзамен	8	4	4	
	Итого	160	52	108	

## Календарный учебный график

№ п/п Наименование модуля	Количество учебных часов по рабочим дням (РД)																				Итого	
	РД1	РД2	РД3	РД4	РД5	РД6	РД7	РД8	РД9	РД10	РД11	РД12	РД13	РД14	РД15	РД16	РД17	РД18	РД19	РД20		
1. Введение	2																					2
2. Общетехнический курс	6	8																				14
3. Специальный курс		8	8	8	8	8	8	4														44
4. Производственное обучение							4	8	8	8	8	8	8	8								52
6. Самостоятельное выполнение работ в качестве аппаратчиков химводочистки															8	8	8	8	8	8	8	40
Консультации, экзамен																						8
<b>Всего учебных часов:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>160</b>

Календарный учебный график может уточняться в расписании занятий с учетом рекомендаций заказчика образовательных услуг и возможностью АНО ДПО «ЦПП и ПК «Каневской»».