

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
«УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»

Михайлов С.В.



« 12 » 01 2022 г.

Приказ от « 12 » 01 2022 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ -
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
«Дробильщик»
код 11907

Шахты 2022 г.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Основная программа профессионального обучения – программа переподготовки по профессии Дробильщик код 11907.

Авторы:

Старший мастер производственного обучения, преподаватель Агеева Н.Г

Преподаватель Дмитриенко А.И.

Организация разработчик: ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ», Методический кабинет.

Правообладатель программы: ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ».

Нормативный срок освоения основной программы профессионального обучения - программы переподготовки по профессии Дробильщик **160** часов при очной форме подготовки.

Квалификация выпускника:

Дробильщик четвертый разряд.

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению педагогическим советом ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ».

Протокол педагогического совета № 5 от «12» 01 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Пояснительная записка
 - 2 Учебный план
 - 3 Календарный учебный график.
 - 4 Контроль и оценка результатов освоения ОППО (дисциплин, модулей).
 - 5 Условия реализации ОППО
- Приложение 1
Календарный учебный график.
- Приложение 2
Рабочие программы (содержание) разделов, модулей и дисциплин с контрольными вопросами.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативную правовую основу разработки основной программы профессионального обучения - программа переподготовки по профессии Дробильщик, далее – программа составляют:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» №273 от 29 декабря 2012 г.;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

– Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

– Профессиональный стандарт № 263 «Машинист дробильно – помольных установок» Утвержден Министерством труда и социальной защиты РФ Приказ № 148 н от 08.02.2017г;

– Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК 016-94;

– Приказ Ростехнадзора от 28.10.2020 № 428 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей»;

– Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 507 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах»;

– Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования» от 27.11.2020 N 833н;

– Устав ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ», Положение о разработке образовательных программ, реализуемых в ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ».

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

Требования к поступающим:

К подготовке допускаются лица - допускаются не моложе 18 лет.

Требования к практическому опыту – не менее года работы на производстве по техническому обслуживанию оборудования для дробления и измельчения материалов.

Нормативный срок освоения программы (трудоемкость обучения):

Общая трудоемкость программы обучения: 160 часов в том числе
Теоретическое обучение (аудиторные занятия) - **108 часов**

Практическая подготовка - **40 часов**

Промежуточная аттестация: собеседование, оформление дневника - проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины.

Консультации – **4 часа**

Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) - **4 часа**, в том числе:

Теоретическая часть - **4 часа**

Практическая квалификационная работа – **4 часа**.

Форма обучения.

Очная, очно-заочная

Квалификационная (профессиональная) характеристика.

Характеристика работ. Получение (передача) при приеме-сдаче смены информации о сменном производственном задании, режиме работы оборудования крупного дробления материалов, отклонениях от заданных технологических регламентов и принятых мерах по их устранению. Контроль соблюдения параметров и показателей работы оборудования крупного дробления. Проверка исправности и функциональной надежности систем ручного и автоматического управления оборудованием для крупного дробления материалов. Контроль запасов на складах и в загрузочных емкостях исходных крупногабаритных материалов для крупного дробления в щековых и конусных дробилках. Контроль хода процесса выделения из исходных материалов готовых классов крупности с помощью стационарных грохотов. Регулирование производительности подвижных и стационарных устройств равномерной подачи материалов на дробление в соответствии с производительностью дробильных машин крупного дробления. Устранение заторов материалов по ходу их движения путем удаления из потока материалов нетранспортабельных, посторонних и недробимых предметов. Регулирование хода процессов крупного дробления материалов в щековых и конусных дробилках. Регулирование степени дробления материалов с помощью поршневых, пружинных и гидравлических устройств, броневых

сегментов и деталей регулирования ширины выпускных щелей щековых и конусных дробилок. Проверка работоспособности аспирационных систем. Контроль параметров и показателей работы оборудования среднего и мелкого дробления материалов. Определение запасов на складах и в загрузочных емкостях исходных материалов для среднего и мелкого дробления. Регулирование хода процессов транспортировки, среднего и мелкого дробления, предварительного и контрольного грохочения материалов. Регулирование производительности устройств равномерной подачи материалов на дробление в соответствии с производительностью дробильных машин. Поддержание заданной степени дробления материалов путем замены изношенных колосниковых решеток, специальных деталей и сегментов, поршневых, пружинных и гидравлических устройств регулирования ширины выпускных щелей дробильных машин. Ведение сменного журнала и учетной документации на рабочих местах машинистов дробильных и измельчительных установок.

Необходимые знания: Назначение, устройство, конструктивные особенности, правила эксплуатации, технические и технологические характеристики дробильных машин, механизмов регулирования ширины выпускных щелей и инерционных грохотов в открытых и замкнутых циклах среднего и мелкого дробления материалов, транспортных (ленточных конвейеров) и аспирационных устройств. Технологические процессы крупного дробления и предварительного грохочения материалов. Технологические и производственные инструкции по ведению процессов крупного дробления. Особенности технологических процессов среднего и мелкого дробления материалов. Системы отбора проб материалов для определения показателей их качества. Факторы, влияющие на производительность и степень дробления материалов в дробилах среднего и мелкого дробления. Правила пуска и остановки линий среднего и мелкого дробления материалов. Виды смазочных материалов, системы и режимы смазки обслуживаемого оборудования. Схемы блокировки, сигнализации, правила пользования пусковой аппаратурой и средствами автоматизации и сигнализации. Методы обеспыливания при дроблении и транспортировке сырья, средства герметизации обслуживаемого оборудования. Требования бирочной системы при выполнении ремонтных и профилактических работ в отделениях среднего и мелкого дробления материалов. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий в отделениях среднего и мелкого дробления материалов. Правила оказания первой помощи пострадавшим. Правила проверки исправности и применения средств индивидуальной защиты. Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности в отделениях среднего и мелкого дробления материалов. Специализированное программное обеспечение рабочих мест машинистов дробильных и измельчительных установок.

Квалификационный уровень подготовки –четвертый.

Цели и задачи программы – требования к результатам освоения.

Цель – формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями квалификационной характеристики.

В результате освоения программы обучающийся должен быть готов к осуществлению вида деятельности в качестве Дробильщик в организациях (на предприятиях) независимо от их организационно-правовых форм.

-в результате обучения должен получить практический опыт:

– обоснованно выбирать оптимальную технологию и организацию производства работ дробления.

– правильно выполнять все технологические процессы подготовки и выполнения работ по дроблению предусмотренные квалификационной характеристикой.

Рекомендовано к утверждению:
 Протокол педагогического совета
 ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»
 № 5 от «15» 01 2022 г.

Календарный учебный график ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ» на 2022 год

В соответствии Правилами внутреннего трудового распорядка в ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ» и Правилами внутреннего распорядка обучающихся в ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ» учебные занятия организованы в течение всего календарного года с учётом выходных и нерабочих праздничных дней в режиме 5-дневной учебной недели.

Директор
 ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»
 Михайлов С.В.
 «15» января 2022 г.

Дни недели	2022																																								
	январь							февраль							март							апрель							май							июнь					
Понедельник	3	10	17	24	31		7	14	21	28		7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23		9	16	23	30		6	13	20	27						
Вторник	4	11	18	25			8	15	22			8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31	10	17	24	31		7	14	21	28						
Среда	5	12	19	26			9	16	23			9	16	23	30		6	13	20	27		1	8	15	22	29	8	15	22	29		5	12	19	26						
Четверг	6	13	20	27			10	17	24			10	17	24	31		7	14	21	28		4	11	18	25		1	8	15	22	29	9	16	23	30						
Пятница	7	14	21	28			11	18	25			11	18	25			13	20	27			6	13	20	27		2	9	16	23	30	10	17	24							
Суббота	1	8	15	22	29		12	19	26			12	19	26	30		14	21	28			4	11	18	25		1	8	15	22	29	9	16	23							
Воскресенье	2	9	16	23	30		13	20	27			13	20	27			15	22	29			5	12	19	26		2	9	16	23	30	10	17	24							
Воскресенье	3	10	17	24	31		14	21	28			14	21	28			16	23	30			6	13	20	27		3	10	17	24		11	18	25							

Расписание звонков: 1-й урок 8-30 9-15

- 2-й урок 9-20 10-05
- 3-й урок 10-20 11-05
- 4-й урок 11-15 12-00
- 5-й урок 12-30 13-15
- 6-й урок 13-25 14-10
- 7-й урок 14-20 15-05
- 8-й урок 15-15 16-00

