

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



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»

Михайлов С.В.

Приказ от «12» 01 2022 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ - ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО
ПРОФЕССИИ
«Аппаратчик углеобогащения»
код 11036

Шахты 2022 г.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Основная программа профессионального обучения – программа переподготовки по профессии **Аппаратчик углеобогащения**, код 11036.

Авторы:

Преподаватель ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ» Агеева Н.Г.

Мастер производственного обучения, преподаватель ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»

Закирова О.В.

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 Аппаратчик углеобогащения **240** часов при очной форме обучения.

Квалификация выпускника:

Аппаратчик углеобогащения четвертого разряда

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) дисциплин и модулей.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативную правовую основу разработки основной программы профессионального обучения - программы переподготовки по профессии Аппаратчик углеобогащения, 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»;

– Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019 Выпуск №4 ЕТКС. Выпуск утвержден Постановлением Минтруда России от 12 августа 2003 г. № 61;

– Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК 016-94, 01.11.2005 г.;

– Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 505 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твёрдых полезных ископаемых»;

– 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 лица не моложе 18 лет.

Нормативный срок освоения программы (трудоемкость обучения):

Общая трудоемкость программы обучения: 240 часов в том числе:

Теоретическое обучение (аудиторные занятия) - **164 часа**

Практическая подготовка (практика) - **60 часов**

Промежуточная аттестация: собеседование, оформление дневника -
проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины
Консультации – **8 часов**

Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) - **8 часов**, в том числе:

Теоретическая часть **4 часа**

Практическая квалификационная работа – **4 часа**.

Форма обучения.

Очная.

Квалификационная (профессиональная) характеристика.

Характеристика работ. Ведение технологических процессов обогащения угля (сланца): отсадки, флотации, сепарации на отсадочных, флотационных машинах, сепараторах, моечных комбайнах и желобах, концентрационных столах, обогатительных циклонах в режиме дистанционного или ручного управления. Сепарация угольного гранулированного порошка в аэрофонтанирующих и центробежных сепараторах. Контроль и регулирование процессов по данным технического и экспресс-анализов рядового угля и продуктов обогащения, оборотной воды и суспензии. Производство экспресс-анализа расслоения отобранных проб рядового угля и продуктов обогащения. Обслуживание обогатительного оборудования, питателей, дозирующих устройств и реагентопроводов. Пуск и останов оборудования и систем автоматического контроля и регулирования, периодический контроль их работы в соответствии с утвержденной технологической инструкцией. Выявление и устранение неисправностей в работе обслуживаемых аппаратов, машин и участие в их ремонте.

Должен знать: устройство, конструктивные особенности, технические характеристики и режимы работы отсадочных, флотационных и пневматических машин, моечных желобов, углемоечных комбайнов, сепараторов, грохотов, концентрационных столов и вспомогательного оборудования; правила пуска и остановки обслуживаемого оборудования; технологию обогащения угля (сланца), производства угольного гранулированного порошка; схему цепи обогатительного оборудования; принцип отсадки, расслоения угля в обогатительных машинах; классификацию и обогатимость угля; схему движения угля, продуктов обогащения и шлама; порядок управления механизмами; принцип действия предохранительных и тормозных устройств и контрольно-измерительных приборов; удельные нагрузки по исходному углю (сланцу); производственные нормы выхода конечных продуктов обогащения и требования, предъявляемые к

их качеству; свойства реагентов; правила хранения и обращения с реагентами; физико-химические основы процессов обогащения угольных и сланцевых шламов флотацией; инструкцию по отбору, разделке (расслоению) проб продуктов обогащения; принцип работы, особенности и способы пуска, остановки системы автоматического контроля и регулирования; методы оценки течения технологического процесса по данным системы автоматического контроля, химического анализа и введения корректуры в уставки регуляторов; особенности ведения технологического процесса в режиме дистанционного и ручного управления; систему смазки и требования, предъявляемые к смазочным материалам; способы выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемых машин и механизмов; электрослесарное дело.

Квалификационный уровень подготовки – нет.

Цели и задачи программы – требования к результатам освоения.

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

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

-в результате обучения должен получить практический опыт:

– обоснованно выбирать оптимальную технологию и организацию технологию обогащения полезных ископаемых;

– правильно выполнять все технологические процессы обогащения полезных ископаемых;

– Составлять и оформлять соответствующую документацию.

Характеристика подготовки

Основная программа профессионального обучения – программа переподготовки по профессии Аппаратчик углеобогащения представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

Основная цель переподготовки по программе – приобретение необходимых компетенций для работы по профессии «Аппаратчик углеобогащения» четвертого разряда.

Подготовка по основной программе профессионального обучения – программе переподготовки по профессии Аппаратчик углеобогащения предполагает изучение следующих дисциплин и модулей: экономика отрасли и предприятия, общетехнический (общепромышленный) модуль и профессиональный модуль.

