

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

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»

Михайлов С.В.

20 dec г.

Приказ от «01» _____ 20 dec г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ -
ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО
ПРОФЕССИИ

«Горномонтажник подземный»

Код 11706

Шахты 2022 г.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессии «Горномонтажник подземный» код 11706

Авторы:

Преподаватель ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ» Тищенко В.А.

Мастер производственного обучения ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ» Тостоганова Е.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 Горномонтажник подземный **400** часов при очной форме подготовки.

Квалификация выпускника:

Горномонтажник подземный четвертый разряд.

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

Протокол педагогического совета № 5 от « 12 » 01 2011 г.

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.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативную правовую основу разработки основной программы профессионального обучения - программа переподготовки по профессии Горномонтажник подземный, 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. №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 № 507 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах»;
- 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» и другая нормативно-техническая документация.

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.

Требования к практическому опыту – стаж подземной работы не менее одного года

Нормативный срок освоения программы (трудоемкость обучения):

Общая трудоемкость программы обучения: 400 часов в том числе

Теоретическое обучение (аудиторные занятия) – 280 часов

Практическая подготовка -104 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.

Горномонтажник подземный (5-й разряд).

Характеристика работ. Монтаж, демонтаж и наладка элементов электронной (полупроводниковой) техники, пневмоавтоматики, радиоэлектроники, телемеханики и изотопных приборов в системах энергоснабжения, гидравлики, автоматизации и дистанционного управления: в очистных забоях, оборудованных узкозахватными комбайнами, стругами, выемочными комплексами и агрегатами; в подготовительных забоях, оборудованных комбайнами; в подъемных машинах, установленных в главных уклонах, бремсбергах, слепых шахтах; в центральных гидроподъемах. Выполнение работ по монтажу, демонтажу и наладке щитовых агрегатов и других комплексов на пластах крутого падения, а также породопогрузочных машин МПК-2, ПНБ-2, 2ПНБ-2, ППН-5, бурильных установок типа УПШ. Навеска сосудов и канатов на многоканатные подъемы; монтаж обменных устройств, дробильно-закладочного комплекса. Управление комплексами, агрегатами, комбайнами, гидросистемой при передвижке секций крепи и конвейера в процессе опробования после монтажа. Отбойка породы и выемка угля (сланца) отбойными молотками и пневмомолотами при подбойке пород кровли, почвы и боков выработок для перемещения крупногабаритного оборудования и создания условий для его монтажа в очистных и подготовительных забоях. Бурение шпуров ручными и

колонковыми электросверлами. Оформление и крепление забоев временной крепью. Устройство перекрытий. Снятие и установка крепи в очистных забоях и подготовительных выработках. Кладка и разборка костров. Переноска, подвеска или укладка кабелей и шлангов орошения. Навеска вентиляционных труб. Сдача смонтированного оборудования в эксплуатацию.

Должен знать: устройство, назначение, технические характеристики монтируемых машин, механизмов, электроустановок, средств автоматики, дистанционного управления и другого оборудования, способы их монтажа, демонтажа, регулирования, наладки и опробования в работе; способы проверки режимов работы, нагрузок, снятия эксплуатационных характеристик и диаграмм в процессе опробования обслуживаемого оборудования; устройство контрольно-измерительных приборов высокой точности и правила пользования ими; устройство, назначение и технические характеристики машин, механизмов и инструмента, применяемых при ведении монтажных и связанных с ними горных работ; свойства горных пород и их классификацию; способы управления кровлей; виды постоянной и временной крепи; способы крепления очистных и подготовительных забоев; порядок ведения работ по зарубке, отбойке угля и породы отбойными молотками и взрывным способом; правила ведения взрывных работ; правила сдачи оборудования в эксплуатацию.

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

-в результате обучения должен получить практический опыт:

– обоснованно выбирать оптимальную технологию и организацию производства горных работ;

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

Характеристика подготовки

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

Основная цель подготовки по программе – приобретение необходимых компетенций для работы по профессии «Горномонтажник подземный» пятого разряда

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

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

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

В соответствии Правилами внутреннего трудового распорядка в ЧОУ ДПО и ПО «УШЦ» и Правилами внутреннего трудового распорядка обучающихся в ЧОУ ДПО и ПО «УШЦ» 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 «УШЦ»
 Михайлов-Е.В.

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

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

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы профессионального обучения
- программы переподготовки по профессии
«Горномонтажник подземный»
код 17491

Цель — приобретение необходимых компетенций для работы по профессии
Очная, очно-заочная
2,5 месяца 5 недель 400 часов
2,4,6,8 часов в день по расписанию
5

Форма обучения

Срок обучения

Режим занятий

Присваиваемый квалификационный разряд

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем, модулей	Общая трудоемкость	в том числе:		СРС, час	Форма пром атт.	Распределение по месяцам								
			лекции	практич занятия			1	2	3	4	5	6			
1.	Экономика отрасли и предприятия.	10	10	-		собес	10								
2.	Общетехнический (общеотраслевой) модуль	138	134	4		собес									
	Вводный инструктаж	8	8	-		-	8								
	Чтение чертежей и схем.	10	10	-		-	10								
	Материаловедение.	16	16	-		-	16								
	Основы горного дела.	16	16	-		-	16								
	Горная электротехника.	24	24	-		-	24								
	Автоматизация производства.	16	12	4		-	16								
	Охрана труда.	32	32	-		-	32								
	Природопользование и охрана окруж. среды.	16	16	-		-	16								
3.	Профессиональный модуль	236	124	112		собес									
	Устройство и эксплуатация горношахтного оборудования	64	56	8		-	12	52							
	Технология монтажа горношахтного оборудования	52	52	-		-		52							
	Электромонтажные и сварочные работы	16	16	-		-		16							
	Практическая подготовка (практика).	104		104		дневник	40	64							
4.	Консультации	8	8	-		-				8					
5.	Итоговая аттестация	Теоретический экзамен	4	4	-	-				4					
		Практическая квалификационная работа	4	-	4		-			4					
ИТОГО		400	280	120		-	160	160	80						