

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»

Михайлов С.В.



01 20 22 г.

Приказ от « 12 » 01 20 22 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ -
ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО
ПРОФЕССИИ
«Машинист горных выемочных машин»
код 13673

Шахты 2022 г.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Основная программа профессионального обучения – программа переподготовки по профессии Машинист горных выемочных машин, код 13673.

Авторы:

Преподаватель ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ» Тостоганова Е.В.

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

Правообладатель программы: ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ».

Нормативный срок освоения основной программы профессионального обучения - программы переподготовки по профессии Машинист горных выемочных машин **540** часов при очной форме подготовки.

Квалификация выпускника:

Машинист горных выемочных машин 5 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) дисциплин и модулей.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативную правовую основу разработки основной программы профессионального обучения - программа переподготовки по профессии Машинист горных выемочных машин, далее – программа составляют:

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

– Федеральный закон от 21.07.2007 № 194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательности общего образования»;

– Федеральный закон Российской Федерации от 25 декабря 2008 г. N 287-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О занятости населения в Российской Федерации»;

– 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»

– 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»;

– 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»;

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

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 мужского пола, не моложе 18 лет.

Требования к практическому опыту – не менее одного года на подземных горных работах.

Нормативный срок освоения программы (трудоемкость обучения):

Общая трудоемкость программы обучения: 540 часов в том числе

Теоретическое обучение (аудиторные занятия) – 348 часа

Практическая подготовка (практика) -176 часов

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

Консультации – 8 часов

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

Теоретическая часть -4 часа

Практическая квалификационная работа – 4 часа.

Форма обучения.

Очная, очно-заочная

Квалификационная (профессиональная) характеристика.

Характеристика работ. Управление горными выемочными машинами: добычными и проходческими комбайнами, выемочными агрегатами, в том числе автоматизированными и с программным управлением, струговыми установками, врубовыми машинами. Наблюдение за поведением секций гидрофицированной крепи, накатника и сетки агрегата в процессе посадки щита на забой. Раскрепление, передвижка опорных балок и приводных головок струговых установок с помощью гидродомкратов и закрепление их на новом месте. Производство различных врубов машин в зависимости от горнотехнических требований и горногеологических условий; вырубка верхнего «кутка» различными способами. Смазка узлов и деталей горных выемочных машин, проверка уровня и доливка масла в турбомуфты и маслостанции, опробование машин. Проверка и смена зубков, клеваков, резцов, ножей. Проверка состояния кровли, кабелей, труб, шлангов, погрузочных механизмов. Обеспечение правильного направления выемки (зарубки) полезного ископаемого и проведения выработки. Регулирование исполнительного органа в процессе работы. Осмотр и наблюдение в процессе работы за положением тягового и предохранительного канатов или тяговой цепи. Управление системой орошения, предохранительными лебедками и маслостанциями. Выявление и

устранение неисправностей горных выемочных машин, механизмов и другого оборудования в процессе работы. Разворот, монтаж, демонтаж, спуск (подъем) и перегон горной выемочной машины в процессе работы. Закрепление машины предохранительными стойками и кровли над ней в конце работы. Установка распорных и откосных стоек, выбивка и установка стоек, мешающих движению машины, зачистка машинной дороги. Участие в установке и перестановке упорной стойки. Участие в планово-предупредительных ремонтах по монтажу и демонтажу обслуживаемых машин, агрегатов, другого оборудования с перемещением, погрузкой и разгрузкой оборудования и отдельных частей и узлов. Перегон комбайна из забоя в забой своим ходом.

Должен знать: устройство и технические характеристики горных выемочных машин: агрегатов, добычных и проходческих комбайнов, струговых установок, врубовых машин; предъявляемые требования и порядок ведения работ по монтажу, демонтажу и ремонту обслуживаемого оборудования; устройство и характеристику применяемого электрооборудования; устройство заземления; системы пылеотсоса и орошения; сроки износа отдельных деталей и узлов; виды смазочных материалов, эмульсий гидросистем крепи и обслуживаемых машин, необходимое количество их для заправки; системы смазки обслуживаемых машин и механизмов; требования, предъявляемые к качеству заправки и заточки зубков, клеваков, резцов, ножей; содержание и порядок заполнения паспорта крепления и управления кровлей; свойства горных пород и их поведение при выемке полезного ископаемого; основы горного дела, электротехники и гидравлики; 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 программы обучающийся должен быть готов к осуществлению вида деятельности в качестве машиниста горных выемочных машин в организациях (на предприятиях) независимо от их организационно-правовых форм.

-в результате обучения должен получить практический опыт:

–правильно выполнять все операции и работы по выемке полезных ископаемых в проходческих и очистных забоях.

Характеристика подготовки

Основная программа профессионального обучения – программа переподготовки по профессии Машинист горных выемочных машин 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 «Машинист горных выемочных машин» пятого разряда.

Подготовка по основной программе профессионального обучения – программе переподготовки по профессии Машинист горных выемочных машин предполагает изучение следующих дисциплин и модулей: экономика отрасли и предприятия, общетехнический (общеотраслевой) модуль, профессиональный модуль.

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



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»

Михайлов С.В.

«12» 01 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы профессионального обучения

- программы переподготовки по профессии

«Машинист горных выемочных машин»

код 13673

Цель	приобретение необходимых компетенций для работы по профессии
Форма обучения	Очная, очно-заочная
Срок обучения	3,5 месяца 13 недель 540 часов
Режим занятий	2,4,6,8 часов в день по расписанию
Присваиваемый квалификационный разряд	5

№ 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.	20	20	-		собес	20								
2.	Общетехнический (общеотраслевой) модуль	176	168	8		собес									
	Вводный инструктаж.	8	8	-		-	8								
	Чтение чертежей.	16	16	-		-	16								
	Основы горного дела.	16	16	-		-	16								
	Горная электротехника.	32	24	8		-	32								
	Автоматизация производства.	16	16	-		-	16								
	Охрана труда.	32	32	-		-	32								
	Природопользование и охрана окружающей среды.	8	8	-		-	8								
	Слесарные и электромонтажные работы.	16	16	-		-	12	4							
	Стропальные работы.	16	16	-		-		16							
	Материаловедение.	16	16	-		-		16							
3.	Профессиональный модуль	328	136	192		собес									
	Гидропривод горных машин и механизмов	24	24	-		-		24							
	Устройство горных машин и механизмов.	48	48	-		-		48							
	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт горных машин и механизмов.	80	64	16		-		52	28						
	Практическая подготовка (практика).	176	-	176		дневник			132	44					
4.	Консультации	8	8	-		-				8					
5.	Итоговая аттестация														
	Теоретический экзамен	4	4	-		-				4					
	Практическая квалификационная работа	4	-	4		-				4					
	ИТОГО	540	336	204		-	160	160	60	160	60				