

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»

Михайлов С.В.



«12» 01 20 22 г.

Приказ от «12» 01 20 22 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ -
ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО
ПРОФЕССИИ
«Проходчик»
5 разряд

Код 17491

Шахты 2022 г.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Основная программа профессионального обучения – программа переподготовки по профессии «Проходчик» 5 разряд код 17491

Авторы:

**Мастер производственного обучения ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»
Тостоганова Е.В., Ланкина С.А.**

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 Проходчик **480** часов при очной форме подготовки.

Квалификация выпускника:

Проходчик пятый разряд.

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

Протокол педагогического совета № 5 от « 12 » 01 2012.

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.
- Приложение 3
Контрольно-оценочные материалы для практического экзамена.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» №273-от 29 декабря 2012 г.;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013г № 513 «Об утверждении Перечня профессии 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»;
- Профессиональный стандарт № 926 «Проходчик» утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18.04.2017г № 363-н;
- Профессиональный стандарт № 1325 «Проходчик подземный» утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.06.2020г № 340-н;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 130405.03 Проходчик (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 649);
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твёрдых полезных ископаемых» Приказ Ростехнадзора от 08 декабря 2020 г. №505 (зарегистрирован 30 декабря 2020 г. №61943);
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения» Приказ Ростехнадзора от 04 декабря 2020 г. №494 (зарегистрирован 30 декабря 2020 г. №61824);
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах» Приказ Ростехнадзора №507 от 08 декабря 2020г;
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- 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: 480 часов в том числе

Теоретическое обучение (аудиторные занятия) – 272 часов

Практическая подготовка (практика) -192 часов

Практическая подготовка (практика) осуществляется на базе организаций осуществляющих деятельность по образовательной программе соответствующего профиля в соответствии с условиями заключенных договоров.

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., очно-заочная

Квалификационная (профессиональная) характеристика.

Характеристика работ. Скреперование горной массы в рудоспуск или вагонетки. Погрузка горной массы в транспортные средства. Ликвидация негабаритов горной массы. Ведение проходки горных выработок. Устройство полков на расстрелах для проходки вертикальных (восстающих) выработок. Ремонт крепи проводимой выработки. Очистка выработки от просыпанной горной массы. Оборудование ходовых отделений вертикальных горных выработок. Возведение предохранительного, опережающего крепления. Возведение крепи в горизонтальных и наклонных выработках сечением до 20 м² и в вертикальных горных выработках сечением до 10 м². Установка и разборка опалубки крепи. Установка и увязка арматуры крепи. Проведение и оформление водосточных канавок и пешеходных настилов.

Необходимые знания: Паспорт буровзрывных работ. Паспорт проходки и крепления проводимой выработки. Назначение, правила использования и проверки работоспособности средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения и

газозащитной аппаратуры. Назначение, устройство, принципы работы, правила эксплуатации и обслуживания применяемого проходческого оборудования, механизмов, приборов и устройств. Устройство откаточных рельсовых путей, способы разбивки и укладки стрелочных переводов. Свойства горных пород и их классификация по крепости. Способы замера концентрации газов и контроля состава шахтной (рудничной) атмосферы; предельно допустимые концентрации газов. Безопасные способы и приемы сооружения (разборки) лесов, подмостков, опалубки. Требования жетонной (электронной) системы контроля спуска - выезда и нарядов-допусков при выполнении горных работ.

Свойства полимерных материалов. Возможные неисправности обслуживаемых машин, механизмов, оборудования и способы их устранения в соответствии со своей компетенцией. Инструкции по эксплуатации и ремонту обслуживаемых оборудования, механизмов и устройств. Методы выявления и оборки заколов. Установленная сигнализация при ведении взрывных работ (сигналы "Предупредительный", "Боевой", "Отбой"). Маршрут передвижения, скоростной режим и типовые дорожные знаки. Схема и время проветривания забоя и прилегающих выработок. Признаки и характер проявления горного давления. Правила оказания первой помощи пострадавшим. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий горного предприятия. Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности при проходческих работах.

Квалификационный уровень подготовки – третий.

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 Проходчика 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 Проходчик 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 «Проходчик» пятого разряда

Подготовка по основной программе профессионального обучения – программе переподготовки по профессии Проходчик предполагает изучение следующих дисциплин и модулей: экономика отрасли и предприятия, общетехнический (общепромышленный) 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.
«16» 01 2014г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Цель

приобретение необходимых компетенций для работы по профессии

Форма обучения

Очная, очно-заочная

Срок обучения

2 месяца 8 недель 480 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.	8	8	-		собес	8								
2.	Общетехнический (общеотраслевой) модуль	132	124	8		собес									
	Вводный инструктаж.	8	8	-		-	8								
	Чтение чертежей и схем.	8	8	-		-	8								
	Материаловедение.	8	8	-		-	8								
	Основы горного дела.	16	16	-		-	16								
	Горная электротехника.	24	16	8		-	24								
	Автоматизация производства.	8	8	-		-	8								
	Охрана труда.	32	32	-		-	32								
	Природопользование и охрана окруж. среды.	8	8	-		-	8								
	Слесарные, электромонтажные и слесарные работы.	20	20	-		-	20								
3.	Профессиональный модуль	324	84	240		собес									
	Технология проведения и крепления горных выработок.	60	36	24		-	20	40							
	Оборудование горных работ.	72	48	24		-		72							
	Практическая подготовка (практика).	192	-	192		дневник		48	144						
4.	Консультации	8	8	-		-									
5.	Итоговая аттестация														
	Теоретический экзамен	4	4	-		-									
	Практическая квалификационная работа	4	-	4		-									
ИТОГО		480	228	252		-	160	160	160						