

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Краснокаменский горно-промышленный техникум»

Согласовано:
Главный инженер
ГМЗ ПАО «ППГХО»
_____ М.В. Яковлев
«__» _____ 2023г.

Утверждаю:
Директор ГАПОУ «КГПТ»
_____ Л.В. Винокурова
«__» _____ 2023г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

(программа подготовки квалифицированных
рабочих, служащих)

по профессии среднего профессионального образования

21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых

код

наименование

Форма обучения: **очная**

2023 г.

Аннотация программы

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)
по профессии 21.01.16 Обоганитель полезных ископаемых

Авторы:

Мастер производственного обучения ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум» Пономарева Н.С.;

Преподаватель ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум»

Красильникова Е.А.;

Преподаватель ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум»

Верхотуров Е.С.;

Заместитель директора по учебно – производственной работе ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум» Максимова Л.В.;

Заместитель директора по методической работе ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум» Перцова А.Н.

Правообладатель программы: ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум»,
674673 Забайкальский край, г. Краснокаменск, пр-т Строителей, 1.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1 Нормативно – правовая основа разработки и реализации ППКРС
 - 1.2. Требования к поступающим
 - 1.3. Нормативный срок освоения ППКРС
 - 1.4. Квалификационная характеристика выпускника
2. Характеристика подготовки
 - 2.1 Требования к результатам освоения ППКРС
3. Учебный план
4. Оценка результатов освоения ППКРС
5. Требования к материально-техническому обеспечению образовательного процесса
 - 5.1 Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.
6. Рабочая программа воспитания по направлению подготовки
7. Календарный план воспитательной работы

Приложение 1. Программа учебной дисциплины «Основы технического черчения»

Приложение 2. Программа учебной дисциплины «Электротехника»

Приложение 3. Программа учебной дисциплины «Основы технической механики и слесарных работ»

Приложение 4. Программа учебной дисциплины «Охрана труда»

Приложение 5. Программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Приложение 6. Программа учебной дисциплины «Физическая культура»

Приложение 7. Программа профессионального модуля « Обслуживание оборудования и ведение подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых»

Приложение 8. Программа учебной практики»

Приложение 9. Программа производственной практики

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс.

1. Общие положения

1.1 Нормативно – правовая основа разработки и реализации ППКРС

Нормативную правовую основу разработки ППКРС составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (с изм и доп)
- Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) среднего профессионального образования по профессии 21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 августа 2013 г. N 661 (ред. 09.04.2015 г.),
- Приказ Минпросвещения РФ от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413" (с изм от 12 августа 2022 г., утв. приказом Минпросвещения РФ № 732)
- Федеральная образовательная программа среднего общего образования (ФОП СОО), утвержденная приказом Минпросвещения РФ от 18.05.2023 г. № 371;
- Письмо Министерства образования и науки Забайкальского края от 27.04.2023 г. № 3836 «Региональная модель реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»;
- Распоряжение Минпросвещения России от 30 апреля 2021 г. №Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 14 октября 2022 г. № 906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. N 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены Приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.09.2020 № 660н «Об утверждении профессионального стандарта « 40.048 Слесарь-электрик».
- Устав ГАПОУ «КГПТ».

1.2 Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении основного общего образования

1.3 Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы 4556 часа (2 года 10 месяцев) при очной форме подготовки.

Обучение по учебным циклам	77 недель	2772 часов
Учебная практика	11 недель	396 часов
Производственная практика (по профилю специальности)	28 недель	1008 часов
Промежуточная аттестация	5 недель	
Государственная (итоговая) аттестация	2 недели	
Каникулярное время	24 недели	
Итого	147 недель	

1.4 Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по обслуживанию оборудования и ведению подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых.

Квалификация выпускника: дробильщик 4 разряд
машинист мельниц 4 разряд

2. Характеристика подготовки

ППКРС по профессии 21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых представляет собой комплекс нормативно – методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

Основная цель подготовки по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве дробильщика, машиниста мельниц в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно – правовых форм.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- полезное ископаемое;
- технологическое оборудование для подготовительных процессов обогащения.

Подготовка по программе предполагает изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей:

ОП.01. Основы технического черчения	(приложение 1)
ОП.02. Электротехника	(приложение 2)
ОП.03. Основы технической механики и слесарных работ	(приложение 3)
ОП.04. Охрана труда	(приложение 4)
ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	(приложение 5)
ФК.00.Физическая культура	(приложение 6)
ПМ.01. Обслуживание оборудования и ведение подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых	(приложение 7)
УП.01.Учебная практика	(приложение 8)
ПП.01.Производственная практика	(приложение 9)

Учебная практика проводится рассредоточенной в условиях учебно-производственных мастерских и концентрированной в условиях производства. Форма аттестации по учебной практике – дифференцированный зачет. Производственная практика проводится концентрированно, основными базами практики служит Гидрометаллургический завод и Опытно-производственный цех ЦНИЛ ПАО «ППГХО». Руководство

производственной практикой осуществляют мастера производственного обучения, а также работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется мастером после представления практикантом дневника-отчета и Аттестационного листа по производственной практике в форме дифференцированного зачета.

2.1. Требования к результатам освоения образовательной программы

Результаты освоения ППКРС определяется приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции.

Общие компетенции выпускника:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Профессиональные компетенции, соответствующие основным видам деятельности:

ВД Обслуживание оборудования и ведение подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых.

ПК 1.1. Обслуживать и эксплуатировать оборудование для ведения подготовительных процессов обогащения.

ПК 1.2. Вести процессы грохочения, дробления, измельчения.

3. Примерный учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промеж. аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (ч.)				
			Максим.	Самост. учеб. работа	во взаимодействии с преподавателем		практическая подготовка
					Всего занятий	в т.ч. лаб.	
						и практ. занят	
О.00.	Общеобразовательный цикл	11/3	2072	20	2052	734	6
	Базовые предметы						
ООП 01	Русский язык	Э	114		114	30	0
ООП 02	Литература	ДЗ	171		171	10	0
ООП 03	Иностранный язык	ДЗ	171		171	171	0
ООП 04	Химия	ДЗ	60		60	12	0
ООП 05	Биология	ДЗ	42		42	10	0
ООП 06	История	ДЗ	214		214	12	0
ООП 07	Обществознание	ДЗ	214		214	12	0
ООП 08	География	ДЗ	48		48	10	0
ООП 09	Физическая культура	ДЗ	171		171	171	0
ООП 10	ОБЖ	ДЗ	80		80	30	0
	Профильные предметы						
ООП 11	Математика	Э	390		390	80	0
ООП 12	Информатика	ДЗ	122		122	122	0
ООП 13	Физика	Э	233		233	58	0
	Дополнительные предметы						
ООП 14	Введение в профессию*	ДЗ	42	20	22	6	6
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5/0	300	100	200	96	62
ОП.01	Техническое черчение	ДЗ	60	20	40	36	20
ОП.02	Электротехника	ДЗ	75	25	50	18	18
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	ДЗ	45	15	30	16	16
ОП.04	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	8	8
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	18	0
П.00	Профессиональный цикл	2/2	2104	220	1884	60	1464
ПМ.01	Обслуживание оборудования и ведение подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых.	Э (к)	2104	220	1884	60	60
МДК. 01.01.	Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемых	Э	700	220	480	60	60
УП.01	Учебная практика	ДЗ	396		396		396
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	1008		1008		1008
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	80	40	40	36	
	Всего	18/5	4556	380	4176	926	1532

4. Оценка результатов освоения ППКРС

4.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

входной контроль;
текущий контроль;
промежуточная аттестация;
итоговый контроль.

Входной контроль.

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме устного опроса, или тестирования.

Порядок проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования утвержден приказом директора техникума от 05.03.2014г. №203

Текущий контроль.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения самостоятельных работ или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации:

- о выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- о формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Промежуточный контроль достижений обучающихся базируется на оценке результатов обучения по разделам учебной дисциплины. Результаты контроля используются для оценки достижений обучающихся.

Итоговый контроль (промежуточная аттестация).

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и МДК проводится в форме зачетов и/или экзаменов. Итоговый контроль в форме экзамена по учебной дисциплине или МДК осуществляется комиссией, назначаемой приказом директора образовательного учреждения.

Итоговый контроль по профессиональному модулю (ПМ) проводится в форме экзамена (квалификационного) комиссией в составе представителей работодателей и ведущего преподавателя с целью установления освоения обучающимися вида профессиональной деятельности и присвоения соответствующей квалификации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Порядок выполнения, оформления и защиты выпускной квалификационной работы утвержден приказом директора техникума от 20.03.15г. №257

5. Материально – техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

5.1 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

№	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Физики
4	Истории/ обществознания
5	Информатики
6	Охраны труда
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Основы технической механики
9	Электротехники
10	Техническое черчение
11	Транспортное оборудование и склады обогатительных фабрик
	Лаборатории
12	Электромеханики
13	Гидравлики и воздушного хозяйства обогатительных фабрик
14	Автоматизации технологических процессов
15	Обогащения полезных ископаемых
	Мастерские
16	Слесарная
17	Электромонтажная
	Полигоны
18	Обогатительного оборудования
	Спортивные комплексы
19	Спортивный зал
20	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
21	Стрелковый тир
	Залы
22	Библиотека
23	Актный зал