



Департамент образования и науки Кемеровской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Киселевский горный техникум»

СОГЛАСОВАНО

« ____ » _____ 20__ г

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ КГТ

_____ Л.А. Чеснокова

« ____ » _____ 20__ г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

по профессии среднего профессионального образования
21.01.08 Машинист на открытых горных работах

Квалификация: Машинист экскаватора
Машинист буровой установки

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Киселевск

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих Государственного профессионального образовательного учреждения «Киселёвский горный техникум» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 21.01.08 Машинист на открытых горных работах утвержденный приказом Министерства образования и науки от 2 августа 2013 г. N 651

Программа рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии
Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Председатель цикловой методической комиссии горных дисциплин

_____ / _____

Организация-разработчик: Государственное профессиональное образовательное учреждение «Киселевский горный техникум».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

1.1. Общая характеристика программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии среднего профессионального образования

1.2. Нормативные документы для разработки программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии среднего профессионального образования

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.....

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.....

3. Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии среднего профессионального образования Документы, регламентирующие содержание и организацию программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии среднего профессионального образования

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Общая характеристика программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии среднего профессионального образования

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии (далее ППКРС) среднего профессионального образования, реализуемая ГПОУ КГТ, представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии среднего профессионального образования 21.01.08 Машинист на открытых горных работах, разработанную с учетом требований регионального рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 2 августа 2013 г. N 651.

ППКРС включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ППКРС ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся. ППКРС реализуется в совместной образовательной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников ГПОУ КГТ

ППКРС имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии. Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по эксплуатации горных машин, механизмов, оборудования и ведению технологического процесса при добыче полезных ископаемых открытым способом под руководством лиц технического надзора.

Нормативные сроки освоения ППКРС среднего профессионального образования базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приведены ниже в таблице.

Образовательная база приема	Наименование квалификации подготовки	Нормативный срок освоения
На базе основного общего образования	Машинист экскаватора, Машинист буровой установки	2 года 10 месяцев

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих по

профессии СПО предусматривает изучение следующих учебных циклов: общеобразовательного ; профессионального и разделов: учебная практика; производственная практика; промежуточная аттестация; государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

На 1 и 2 курсах обучающиеся на очной форме в пределах ППКРС получают общеобразовательную подготовку в соответствии с «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России от 29.05.2007 № 03-1180).

Профиль среднего (полного) общего образования по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах – технический.

Трудоемкость ППКРС по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах – технический.

составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	77 недель
Учебная практика	7 недель
Производственная практика	32 недели
Промежуточная аттестация	7 недель
Государственная итоговая аттестация	2 недели
Каникулы	24 недели
Итого	147 недель

1.2. Нормативные документы для разработки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах составляют:

— Закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ);

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (СПО) 21.01.08 Машинист на открытых горных работах утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 2 августа 2013 г. N 651.

— Нормативно- методические документы Минобрнауки России;

— Устав ГПОУ КГТ.

При разработке ППКРС учтены требования регионального рынка труда,

состояние перспективы развития региональных отраслей производства.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: эксплуатация горных машин, механизмов, оборудования и ведение технологического процесса при добыче полезных ископаемых открытым способом под руководством лиц технического надзора.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: горные породы; технологический процесс разработки горных пород; горные машины и оборудование; технические документы.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Обучающийся по профессии Машинист на открытых горных работах готовится к видам профессиональной деятельности: обслуживание и эксплуатация экскаватора; обслуживание и эксплуатация буровой установки.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

В результате освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Машинист на открытых горных работах должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименования общих компетенций
ОК1.	Понимать сущность и социальную значимость своей 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.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
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).
------	--

Машинист на открытых горных работах должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1	Обслуживание и эксплуатация буровой установки
ПК 2.1.	Управлять буровым станком
ПК 2.2.	Вести технологический процесс бурения
ПК 2.3	Вести монтаж и демонтаж бурового оборудования
ПК 2.4	Производить техническое обслуживание и ремонт бурового оборудования
ДПК 2.5.	Осуществлять управление и техническое обслуживание высокопроизводительных буровых установок
ВПД 2	Обслуживание и эксплуатация экскаватора
ПК4.1.	Управлять экскаватором.
ПК 4.2.	Вести технологический процесс экскавации и перезкскавации горной массы.
ПК 4.3.	Производить техническое обслуживание и ремонт экскаватора
ПК 4.4.	Работать в электроустановках
ПК 4.5	Вести техническую документацию
ДПК 4.6.	Перемещать транспортное средство по технологическим дорогам согласно правил дорожного движения
ДПК 4.7.	Производить управление и техническое обслуживание экскаваторов оборудованных информационный системой, системой видеонаблюдения и системой автоматической защиты

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.1. Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППКРС образовательного учреждения по профессии СПО:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам (далее – МДК), учебной и производственной практике);

- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;

- формы государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной (итоговой) аттестации;

- объем каникул по годам обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, лабораторные работы, практические занятия, семинары. Соотношение часов аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по образовательной программе составляет в целом 50:50. Самостоятельная работа организуется в форме подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.д.

Обязательная часть ППКРС по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Вариативная часть (30%). Часы вариативной части использованы на расширение и углубление знаний и умений для повышения конкурентоспособности выпускника.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого ПМ входят несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимся профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика.

В профессиональном цикле предусматривается обязательное изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Учебный процесс организован в режиме пятидневной учебной недели, занятия группируются парами. Учебный план прилагается.

4.2. Календарный график учебного процесса

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППКРС профессии, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарный учебный график приведен в структуре учебного плана.

4.3. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей и практик

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики	Наименование циклов, разделов и программ
ОДБ. 01	Русский язык
ОДБ. 02	Литература
ОДБ. 03	Иностранный язык
ОДБ. 04	История
ОДБ. 05	Обществознание (включая экономику и право)
ОДБ. 06	Химия
ОДБ. 07	Биология
ОДБ. 08	Физическая культура
ОДБ.09	ОБЖ
ОДП. 01	Математика
ОДП. 02	Информатика и ИКТ
ОДП. 03	Физика
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация буровой установки
ПМ.04	Обслуживание и эксплуатация экскаватора