



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

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Участок «Косовый»

_____ С.И. Печенкин

«__» _____ 20__ г

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ КГТ

_____ Л.А. Чеснокова

«__» _____ 20__ г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности среднего профессионального образования
21.02.15 Открытые горные работы

Основная профессиональная образовательная программа

Квалификация: горный техник-технолог

Программа подготовки: базовая

Форма обучения: очная/заочная

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

г.Киселевск, 2017

Программа подготовки специалистов среднего звена Государственного профессионального образовательного учреждения «Киселевский горный техникум» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 21.02.15 Открытые горные работы, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 496

Программа рассмотрена и одобрена
цикловой методической комиссией горных дисциплин
Протокол № ____ от «__» _____ 20__ г.
Председатель цикловой методической комиссии
_____ Кузьмина Е.В.

Рекомендована
учебно-методическим советом ГПОУ КГТ
Протокол №5 от 02 мая 2017 года

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	4
1.1. Нормативные документы для разработки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования.....	4
1.2. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования.....	4
1.3. Требования к уровню подготовки для освоения программы... 11	11
1.4. Востребованность выпускников, возможность продолжения образования выпускника.....	11
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника....	12
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.....	12
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.....	12
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.....	12
2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника.....	12
3. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования	
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования	
5. Фактическое ресурсное обеспечения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования	
6. Характеристика среды техникума, обеспечивающие развитие общих и профессиональных компетенций выпускников	
7. Контроль и оценка результатов освоения программы	
8. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В ОПОП специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело	
9. Приложения	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) среднего профессионального образования, реализуемая в техникуме представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 21.02.15 Открытые горные работы базовой подготовки, разработанной с учетом требований регионального рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 496

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.15 Открытые горные работы составляют:

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

- Приказ Минобрнауки России от 14. 06. 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 21.02.14 Маркшейдерское дело, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 495;

- Нормативно - методические документы Минобрнауки России;

- Устав образовательного учреждения;

- Локальные нормативные документы техникума, регламентирующие образовательную деятельность.

При разработке ППССЗ учтено состояние перспективы развития угольной отрасли.

1.2. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального

образования

Целью данной ОПОП является методическое обеспечение реализации ФГОС СПО специальности 21.02.15 Открытые горные работы и на этой основе развитие социально-личностных качеств выпускников: целеустремленность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственность, толерантность; повышение их общей культуры, способности самостоятельно приобретать и применять новые знания и умения, а также формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО через качественные базовые гуманитарные, социальные, экономические, математические, естественнонаучные и профессиональные знания, востребованные обществом.

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

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

ППССЗ имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности. Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по ведению технологических процессов при добыче полезных ископаемых открытым способом на производственном участке.

Выпускник в результате освоения ППССЗ по специальности 21.02.15 Открытые горные работы будет профессионально готов к деятельности по ведению технологических процессов горных и взрывных работ, контролю безопасности ведения горных и взрывных работ, организации деятельности персонала производственного подразделения, участию в модернизации технологических процессов разработки горных пород, выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Нормативные сроки освоения ППССЗ среднего профессионального образования базовой подготовки при очной форме получения образования и

присваиваемая квалификация приведены ниже в таблице 1:

Таблица 1

Нормативные сроки освоения ППССЗ

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
среднее общее образование	Горный техник-технолог	2 года 10 месяцев
основное общее образование		3 года 10 месяцев

Срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки по заочной форме получения образования увеличивается на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общего гуманитарного и социально-экономического;

математического и общего естественнонаучного;

профессионального;

и разделов:

учебная практика;

производственная практика (по профилю специальности);

производственная практика (преддипломная);

промежуточная аттестация;

государственная (итоговая) аттестация.

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. Профессиональный модуль ПМ 04 **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** разработан в соответствии с квалификационной

характеристикой получаемой профессии Машинист насосных установок 2-го разряда (согласно Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих) в объеме 479 часов, из них 155 часа из вариативной части.

За счет часов вариативной части ППССЗ увеличен объём времени освоения программ в профессиональном цикле общепрофессиональных дисциплин: ОП.01 Инженерная графика – 20 часов; ОП.04 Геология - 50 часов; ОП.05 Техническая механика – 60 часов; в разделе профессиональных модулей (ПМ): **ПМ 01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ** в объеме – 80 часов; **ПМ 03 Организация деятельности персонала производственного подразделения – 50 часов.**

Профессиональный модуль ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Машинист насосных установок 2-го разряда), введён дополнительно за счёт часов вариативной части на основании предложений работодателей с целью освоение дополнительных профессиональных компетенций, соответствующих новому виду деятельности, не прописанному в ФГОС.

Профиль среднего общего образования по специальности 21.02.15 Открытые горные работы – технический.

Трудоемкость ППССЗ по специальности 21.02.15 Открытые горные работы базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	84 недели
Учебная практика	25 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	5 недель
Государственная итоговая аттестация	6 недель
Каникулы	23 недели
Итого	147 недель

1.3. Требования к уровню подготовки для освоения программы

Абитуриент при поступлении должен иметь один из документов государственного образца:

- аттестат о среднем (полном) общем образовании;
- диплом о начальном профессиональном образовании с указанием о полученном уровне общего образования и оценками по дисциплинам учебного плана общеобразовательных учреждений;
- документ об образовании более высокого уровня.

1.4. Востребованность выпускников, возможность продолжения образования выпускника.

Выпускники специальности 21.02.15 Открытые горные работы в горной промышленности востребованы в ООО «Участок «Коксовый», ООО «Шахта №12», АО ХК «СДС-Уголь».

Выпускник, освоивший ППСЗ по специальности 21.02.15 Открытые горные работы подготовлен:

– к освоению основных профессиональных образовательных программ высшего профессионального образования наряду с выпускниками среднего (полного) образования;

- к освоению основных профессиональных образовательных программ высшего профессионального образования по профильной специальности в сокращенные сроки.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: ведение технологических процессов при добыче полезных ископаемых открытым способом на производственном участке.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- горные породы;
- технологический процесс разработки горных пород;
- горнотранспортное оборудование;
- техническая и технологическая документация;
- первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Горный техник-технолог готовится к следующим видам деятельности:

- ведение технологических процессов горных и взрывных работ;
- контроль безопасности ведения горных и взрывных работ;
- организация деятельности персонала производственного подразделения;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Горный техник-технолог должен быть подготовлен к решению

профессиональных задач в соответствии видами профессиональной деятельности:

- а) в области **Ведение технологических процессов горных и взрывных работ;**
- б) в области **Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ;**
- в) в области **Организация деятельности персонала производственного подразделения;**
- г) в области **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Машинист насосных установок 2-го разряда)**

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В соответствии с ФГОС СПО специальности 21.02.15 Открытые горные работы в результате освоения программы выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность приведены в таблице 4:

Таблица 4

Код	Наименования общих компетенций
ОК1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Горный техник-технолог должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности приведены в таблице 5:

Таблица 5

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПК 1.1.	Планировать ведение горных работ и оформлять техническую документацию.
ПК 1.2.	Организовывать и контролировать ведение горных работ на участке.
ПК 1.3.	Организовывать и контролировать ведение взрывных работ на участке.
ПК 1.4.	Обеспечивать выполнение плановых показателей.
ДПК 1.5	Осуществлять маркшейдерское обеспечения ведения горных работ
ДПК 1.6	Применять современные технологии и средства механизации при ведении горных и взрывных работ открытым способом
ВПД 2	Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
ПК 2.1	Контролировать выполнение требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении горных и взрывных работ
ПК 2.2	Контролировать выполнение требований пожарной безопасности.
ПК 2.3	Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда
ПК 2.4	Организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности и охраны труда на участке.
ВПД 3	Организация деятельности персонала производственного подразделения
ПК 3.1.	Организовывать работу по управлению персоналом на производственном участке
ПК 3.2.	Обеспечивать материальное и моральное стимулирование трудовой деятельности персонала
ПК 3.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка.
ДПК3.4	Организовывать работу производственного подразделения
ВПД 4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Машинист насосных установок 2-го разряда)
ДПК 4.1.	Производить работы согласно квалификационной характеристике по приобретаемой профессии.

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.1. Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППССЗ образовательного учреждения по специальности 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);

- сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;

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

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

- объем каникул по годам обучения.

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов ОПОП (дисциплин, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указывается максимальная, самостоятельная и обязательная трудоемкость дисциплин, практик в часах.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары и выполнение курсовых работ. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.д.

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30%) распределена в соответствии с потребностями работодателей.

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

4.2. Календарный график учебного процесса

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ специальности, включая теоретическое обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, практики, промежуточные и государственную (итоговую) аттестации, каникулы.

4.3. Рабочие программы дисциплин

В ОПОП СПО приведены рабочие программы всех учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) как обязательной, так и вариативной частей учебного плана. Разработка рабочих программ осуществляется в соответствии с ФГОС по специальности, примерных программ дисциплин и в соответствии с Положением о учебно-методическом комплексе, утвержденным директором техникума 15.01. 2016 г., Положением о порядке разработки рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, утвержденным директором техникума 15.01. 2016 г. а также нормативными документами по формированию рабочих программ профессиональных модулей и учебных дисциплина основе ФГОС СПО 15.01.2016 г.

Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей,
содержащихся в приложении 3 ППССЗ, приведены в таблице 6:

Таблица 6

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики	Наименование циклов, разделов и программ
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)
БД.06	Химия
БД.07	Биология
БД.08	Физическая культура
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика и ИКТ
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ 02	История
ОГСЭ 03	Иностранный язык
ОГСЭ 04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПМ 01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПМ 02	Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Перечень программ практик,
содержащихся в приложении 4 ППССЗ, приведены в таблице 7:

Таблица 7

Вид практики	Наименование программ
УП 01.01	Рабочая программа учебной практики по ведению технологических процессов горных и взрывных работ (ознакомительная) 2 курс 4 семестр
ПП01.01	Рабочая программа производственной практики по ведению технологических процессов горных и взрывных работ (по профилю специальности) 4 курс 8 семестр
ПП 02.01	Рабочая программа производственной практики по контролю за безопасностью ведения горных и взрывных работ (по профилю специальности) 4 курс 8 семестр
ПП 03.01	Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю ПМ 03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
ПП 04.01	Рабочая программа производственной практики на получение рабочей профессии Горнорабочий на маркшейдерских работах 2 разряда 3 курс 6 семестр
ПДП	Рабочая программа преддипломной практики

5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

5.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты –

преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин - наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю междисциплинарного курса и профессионального модуля. Преподаватели, не имеющие педагогического образования, проходят профессиональную переподготовку по программе «Педагог профессионального образования» в первый год педагогической деятельности.

Обязательное повышение квалификации в ГБУ ДПО «КРИПО» или ведущих вузах страны не реже одного раза в 3 года. Прохождение стажировки в организациях, осуществляющих деятельность в соответствующей профессиональной сфере, не реже одного раза в три года.

Педагогические кадры, осуществляющие руководство производственной практикой (по профилю специальности): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля, с обязательным прохождением стажировок не реже одного раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, является обязательным. К педагогической деятельности могут привлекаться ведущие специалисты профильных организаций.

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

Реализация ППСЗ специальности 21.02.15 Открытые горные работы в техникуме обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы подготовки специалистов среднего звена. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд техникума укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим стандартам противопожарным нормам.

7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В соответствии с ФГОС СПО специальности 21.02.15 Открытые горные работы оценка качества освоения обучающимися основной образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию. Реализация стандартов качества подготовки и освоения обучающимися основной образовательной программы специальности 21.02.15 Открытые горные работы обеспечивается рядом нормативных документов таких как:

- положение об организации внутреннего (внутри техникумовского) контроля, утвержденное директором техникума 15.01.2016 г.;
- положение об организации самостоятельной работы студентов, утвержденные директором техникума 15.01.2016 г.;
- положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденное директором техникума 15.01.2016г.;
- положение об организации и проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО, утвержденное директором техникума 15.01.2016 г.;
- положение о мониторинге уровня сформированности компетенций обучающихся, утвержденное директором техникума 15.01.2016 г.

Оценка качества освоения обучающимися основной образовательной программы по специальности 21.02.15 Открытые горные работы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую государственную аттестацию выпускников. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине разрабатываются цикловыми методическими комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения.