



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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора центра
подготовки и развития персонала
АО «СУЭК-КУЗБАСС»

_____ Т.А.Якушина

«__» _____ 20__ г

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ КГТ

_____ Л.А. Чеснокова

«__» _____ 20__ г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности среднего профессионального образования
21.02.14 Маркшейдерское дело

Основная профессиональная образовательная программа

Квалификация: горный техник-маркшейдер

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 21.02.14 Маркшейдерское дело, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 495

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

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

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

1.3. Требования к уровню подготовки для освоения программы

1.4. Востребованность выпускников, возможность продолжения образования выпускника

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

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, обеспечивающая 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 21.02.14 Маркшейдерское дело 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 495

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело 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 21.02.14 Маркшейдерское дело 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 организации и проведению маркшейдерско-геодезических работ и геометрического контроля качества технологических процессов на производственных участках строительных, горно-строительных, горнодобывающих, геологоразведочных, проектных и научно-исследовательских организаций.

Выпускник в результате освоения ППССЗ по специальности 21.02.14

Маркшейдерское дело будет профессионально готов к деятельности по выполнению геодезических работ, маркшейдерскому обеспечению ведения горных работ, учету выемки полезного ископаемого из недр, организации работы коллектива исполнителей, 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-маркшейдер	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 (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

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.

Профиль среднего общего образования по специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело – технический.

Трудоемкость ППССЗ по специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	84 недели
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	25 недель
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 Маркшейдерское дело в горной промышленности востребованы в АО «СУЭК-КУЗБАСС».

Выпускник, освоивший ППССЗ по специальности Маркшейдерское дело 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: организация и проведение маркшейдерско-геодезических работ и геометрического контроля качества технологических процессов на производственных участках строительных, горно-строительных, горнодобывающих, геологоразведочных, проектных и научно-исследовательских организаций.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- маркшейдерско-геодезические измерительные приборы, инструменты и оборудование;
- способы, методы измерений и обработки маркшейдерско-геологической информации;
- геолого-маркшейдерская и проектная документация;
- геометрические параметры горных выработок и технологических объектов организаций;
- технологии и технологические процессы участка;
- первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Горный техник-маркшейдер готовится к следующим видам деятельности:

- Выполнение геодезических работ.
- Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ.
- Учет выемки полезного ископаемого из недр.
- Организация работы коллектива исполнителей.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Горнорабочий на маркшейдерских работах 2 разряда).

В части освоения дополнительного вида профессиональной деятельности: ведение технологических процессов горных и взрывных работ.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Горный техник-маркшейдер должен быть подготовлен к решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- а) в области **Выполнение геодезических работ;**
- б) в области **Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ;**
- в) в области **Учет выемки полезного ископаемого из недр;**
- г) в области **Организация работы персонала производственного**

подразделения;

д) в области **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** (горнорабочий на маркшейдерских работах 2 разряда);

е) в области **Ведение технологических процессов горных и взрывных работ** (освоение дополнительного вида профессиональной деятельности).

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

В соответствии с ФГОС СПО специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело 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-маркшейдер должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности приведены в таблице 5:

Таблица 5

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1	Выполнение геодезических работ.
ПК 1.1.	Определять границы землепользования горных и земельных отводов.
ПК 1.2.	Строить маркшейдерскую опорную и съемочные сети.
ПК 1.3.	Применять геодезическое оборудование и технологии.
ПК 1.4.	Выбирать рациональные методы и способы измерений.
ПК 1.5.	Составлять топографические карты, планы и разрезы местности.
ДПК 1.6.	Использовать пакеты прикладных программ компьютерной графики для решения геодезических задач.
ВПД 2	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ.
ПК 2.1.	Проводить плановые, высотные и ориентирно-соединительные инструментальные съемки горных выработок.
ПК 2.2.	Обеспечивать контроль и соблюдение параметров технических сооружений ведения горных работ.
ПК 2.3.	Проводить анализ точности маркшейдерских работ.
ПК 2.4.	Обеспечивать безопасное ведение съемочных работ.
ПК 2.5.	Контролировать параметры движения горных пород.
ПК 2.6.	Планировать горные работы.
ДПК 2.7.	Осуществлять маркшейдерское обеспечения безопасности ведения горных работ.
ВПД 3	Учет выемки полезного ископаемого из недр.
ПК 3.1.	Определять параметры залежи полезного ископаемого.
ПК 3.2.	Вычислять объемы запасов полезного ископаемого.
ПК 3.3.	Вести учет качества и полноты извлечения полезного ископаемого.
ВПД 4	Организация работы коллектива исполнителей.
ПК 4.1.	Планировать и обеспечивать выполнение производственных заданий.
ПК 4.2.	Определять оптимальные решения производственных задач в условиях нестандартных ситуаций.
ПК 4.3.	Контролировать качество выполнения работ.
ПК 4.4.	Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности.
ПК 4.5.	Проводить инструктажи и обеспечивать безопасное ведение горных работ.
ВПД 5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ДПК 5.1.	Производить закладку временных и постоянных пунктов маркшейдерского обоснования.
ДПК 5.2.	Участвовать в маркшейдерских съемках горных выработок и некоторых видах камеральных работ.
ДПК 5.3.	Производить уход за геодезическими и маркшейдерскими приборами и инструментами.
ВПД 6	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ДПК 6.1.	Принимать участие в ведении технологических процессов на горном предприятии.
ДПК 6.2.	Оформлять техническую документацию на ведение горных работ.

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.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических

часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары и выполнение курсовых работ. Соотношение часов аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работой студентов по образовательной программе составляет в целом 50:50. 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 дисциплин на 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	Выполнение геодезических работ
ПМ 02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ
ПМ.03	Учет выемки полезных ископаемых
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Горнорабочий на маркшейдерских работах)
ПМ.06	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ

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 профессиональному модулю ПМ 01 Выполнение геодезических работ
ПП 02.01	Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю ПМ 02 Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ
ПП 03.01	Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю ПМ 03 Учет выемки полезных ископаемых
ПП 04.01	Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю ПМ 04 Организация работы персонала производственного подразделения
ПП 05.01	Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Горнорабочий на маркшейдерских работах)
ПП 06.01	Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю ПМ 06 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
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, и профессиональной переподготовки по программе «Педагог профессионального образования».

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 ППССЗ специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело 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).

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 и противопожарным нормам.

7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В соответствии с ФГОС СПО специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело

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 21.02.14 Маркшейдерское дело 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 21.02.14 Маркшейдерское дело 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.