

Министерство образования Иркутской области  
ГБПОУ ИО «Бодайбинский горный техникум»

Утверждаю:

Зам. директора по УР  
Шпак М.Е.  
«10» 10 2018 г.



**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОП.13 ОРГАНИЗАЦИЯ  
МАРКШЕЙДЕРСКИХ РАБОТ**

Специальность СПО: 21.02.14 Маркшейдерское дело

Форма обучения: Очная

Рекомендовано методическим советом  
ГБПОУ ИО «Бодайбинский горный техникум»

Заключение методического совета,  
протокол № 01 от «01» 10 2018 г.

председатель методсовета

 /Шпак М.Е./



Бодайбо, 2018 г.

Программа промежуточной аттестации составлена на основе рабочей программы обще- профессиональной дисциплины ОП.13 Организация маркшейдерских работ в соответствии с требованиями ФГОС СПО, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 № 495 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего профессионального стандарта среднего профессионального образования по ППСЗ (программе подготовки специалистов среднего звена) 21.02.14 Маркшейдерское дело, укрупненная 21.00.00 Прикладная геология, горное дело и геодезия, квалификация – горный техник – маркшейдер

Организация-разработчик: ГБПОУ ИО «Бодайбинский горный техникум»

Разработчик:

Тихонова Ольга Николаевна – преподаватель специальных дисциплин

Рассмотрено на заседании П(Ц)К Геолого-маркшейдерских дисциплин  
Протокол № 1 от 25.09.2018г.

## Пояснительная записка

### Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Общепрофессиональная дисциплина Организация маркшейдерских работ предназначена для реализации требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 21.02.14 «Маркшейдерское дело» программы подготовки специалистов среднего звена.

Дисциплина входит в профессиональный цикл.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности для:

- правильной организации маркшейдерских работ;
- рационального использования времени для производства маркшейдерских работ.

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

Знать:

- структуру маркшейдерской службы на горных предприятиях и специализированных организациях;
- права, обязанности и ответственность маркшейдерской службы; техническое нормирование маркшейдерских работ; организацию основных видов съемочных и камеральных работ; требования к помещениям маркшейдерского отдела; принципы определения штата маркшейдерской службы предприятия; работы маркшейдерской службы в период ликвидации горного предприятия.

Уметь:

- дифференцировать рабочие процессы;
- определять стоимость маркшейдерского обслуживания на единицу добычи полезного ископаемого.

Цель промежуточной аттестации - выявить уровень сформированности знаний и умений по дисциплине и соответствия качества подготовки специалиста федеральному государственному образовательному стандарту

### Разделы, подлежащие промежуточной аттестации

1. Организация маркшейдерской службы
2. Организация маркшейдерских работ
3. Планирование маркшейдерских работ

### Условия и процедура проведения промежуточной аттестации.

К сдаче промежуточной аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие образовательную программу и получившие зачеты по практическим работам.

Промежуточная аттестация проводится в учебном кабинете, в установленные часы, согласно перспективно-тематическому планированию. Форма проведения - зачёт.

### Критерии оценок уровня и качества подготовки студента

По результатам сдачи зачёта обучающийся считается аттестованным при правильном выполнении более 60 % задания.

### Задания для проведения промежуточной аттестации.

#### Вариант 1

1. Дайте определение балансу рабочего дня
2. Выполните дифференцирование рабочего процесса до элемента «операция»: Развитие маркшейдерской съемочной сети на участке горных работ методом прямой геодезической засечки

3. Вас назначили главным маркшейдером отдела горного предприятия. Какими правами и обязанностями Вы будете обладать в этом случае?

### **Вариант 2**

1. Дайте определение нормируемому времени
2. Выполните дифференцирование рабочего процесса до элемента «операция»: Маркшейдерское обслуживание транспортных путей (производство продольного нивелирования трассы)
3. Запишите классификацию рабочего времени по признаку целесообразности его использования.

### **Вариант 3**

1. Дайте определение рабочему времени
2. Выполните дифференцирование рабочего процесса до элемента «операция»: Задание направления горным выработкам теодолитом в горизонтальной плоскости
3. Какими правами и обязанностями обладает участковый маркшейдер горного предприятия?

### **Вариант 4**

1. Дайте определение рабочему процессу
2. Выполните дифференцирование рабочего процесса до элемента «операция»: Задание направления горным выработкам в вертикальной плоскости теодолитом
3. Вы решили стать индивидуальным предпринимателем по обеспечению маркшейдерского обслуживания горных разработок. Каковы требования к лицензированию в этом случае предъявляются?

### **Вариант 5**

1. Дайте определение нормируемому времени
2. Выполните дифференцирование рабочего процесса до элемента «операция»: Маркшейдерское обеспечение буровзрывных работ.
3. Запишите классификацию рабочего времени исполнителя.

### **Рекомендуемая литература**

1. Букринский В.А., Певзнер М.Е. и др. История маркшейдерии. - М.: Издательство «Горная книга», 2007.
2. Попов В.Н., Букринский В.А. Геодезия и маркшейдерия.- М.: Издательство «Горная книга», 2003.
3. Инструкция по производству маркшейдерских работ РД 07-603-03, утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 6 июня 2003 г. № 73
4. Положение о геологическом и маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности и охраны недр РД 07-408-01 утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 22. 05.01 № 18
5. О лицензировании производства маркшейдерских работ, Постановление Правительства Российской Федерации от 26 июня 2006 г.
6. Пучков Л.А. Маркшейдерская энциклопедия. - М: Горная книга, МГГУ, 2006.
7. Певзнер М.Е., Попов В.Н. и др. Маркшейдерия.- М.: Издательство Московского государственного горного университета, 2003.