**21.05.04.06.Б1.Б-2018-РП**

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**

Горный институт

**ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ**

Горный институт
Директор

Дата: 25.11.2022 12:11:00

А.Н. Ермаков

**Фонд оценочных средств дисциплины**

# Экономика и менеджмент горного производства

Специальность 21.05.04 Горное дело
Специализация / направленность (профиль) Обогащение полезных ископаемых

Присваиваемая квалификация
"Горный инженер (специалист)"

Формы обучения
заочная

**1 Паспорт фонда оценочных средств**

| № | Наименование разделов дисциплины | Содержание (темы) раздела | Код компетенции | Знания, умения, навыки, необходимые для формирования соответствующей компетенции | Форма текущего контроля знаний, умений, навыков, необходимых для формирования соответствующей компетенции |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Совокупность ресурсов и финансовые результаты горного предприятия | Основные фонды, оборотные средсва, трудовые ресурсы, себестоимость, прибыль. рентабельность | ОК-4<br><br>ПК-12<br><br>ПК-13 | знать:основные экономические закономерности, понятия и категории;<br>уметь: анализировать экономические показатели и применять выводы анализа в практической деятельности;<br>владеть: методиками расчета основных экономических показателей<br>знать:основы оценки экономической эффективности производственной деятельности горных предприятий;<br>уметь:анализировать динамику показателей экономической эффективности;<br>владеть:основами методики оценки экономической эффективности.<br>знать:основы маркетинга и его отраслевые особенности;<br>уметь: производить анализ затрат для реализации технологических процессов;<br>владеть: методиками анализа эффективности использования ресурсов предприятия. | выполнение индивидуальных заданий по темам |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Менеджмент горного производства | Экономическая оценка инженерных решений, управление производством | ОК-4<br><br>ПК-12<br><br>ПК-13 | знать:основные экономические закономерности, понятия и категории; уметь: анализировать экономические показатели и применять выводы анализа в практической деятельности; владеть: методиками расчета основных экономических показателей знать:основы оценки экономической эффективности производственной деятельности горных предприятий; уметь:анализировать динамику показателей экономической эффективности; владеть:основами методики оценки экономической эффективности. знать:основы маркетинга и его отраслевые особенности; уметь: производить анализ затрат для реализации технологических процессов; владеть: методиками анализа эффективности использования ресурсов предприятия. | выполнение индивидуальных заданий по темам |

**2. Типовые контрольные задания или иные материалы**

**2.1.Оценочные средства при текущем контроле**

Типовые контрольные задания:

Пример 1.Стоимость основных производственных фондов разреза на на-чало года составила 1106,8 млн р. В течение года введено основных
промышленно-производственных фондов на сумму 258,8 млн р.,
в том числе: в феврале – на 4,7 млн р., в мае – на 70,0 млн р., в августе – на 184,0 млн р.
В течение года выбыло основных промышленно-производственных фондов на сумму 44,0 млн р.,
в том числе: в ап-реле – на 0,9 млн р., в мае – на 2,7 млн р., в сентябре – на 20,4 млн р.
Требуется рассчитать показатели движения основных производственных фондов разреза.

Пример 2.Определите остаточную стоимость проходческого комплек-са шахты, который находится в эксплуатации три года. Проходче-ский комплекс приобретен за 98 млн р., затраты на его транспорти-ровку до шахты составили 2 %, а на монтаж, наладку и ввод в дей-ствие – 6 % от цены приобретения. Годовая норма амортизации для
данного вида оборудования составляет 22,2 %.

Пример 3.Рассчитайте абсолютное и относительное высвобождение обо-ротных средств из оборота в отчетном году по сравнению с предше-ствующим годом. В предшествующем году было реализовано про-дукции на сумму 2350 млн р. при среднем остатке оборотных средств 458,1 млн р. В отчетном периоде выручка от реализации продукции увеличилась на 7,6 %, а длительность одного оборота оборотных средств сократилась на 10,8 дня

Шкала оценивания контрольных заданий:
оценка текущей успеваемости производится на основе процента правильно выполненных контрольных заданий за оцениваемый период.

### 2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине согласно учебному плану осуществляется в форме зачета. Оценочными средствами при промежутояной аттестации являются ответы на два вопроса из представленного перечня. Перечень вопросов к зачету:
1. Экономическая сущность, состав и структура основных фондов
2. Методы оценки основных фондов
3. Износ основных фондов и его возмещение
4. Амортизация, ее сущность и методы расчета
5. Использование основных фондов (показатели и пути улучшения)
6. Понятие состав и структура оборотных средств
7. Оборачиваемость оборотных средств
8. Нормирование оборотных средств
9. Пути улучшения использования оборотных средств
10. Кадры в горной промышленности, их состав и структура
11. Определение потребности в кадрах
12. Производительность труда и ее показатели
13. Факторы и пути роста производительности труда
14. Формы и системы оплаты труда в горной промышленности
15. Себестоимость продукции и ее виды
16. Классификация затрат, входящих в себестоимость и сфера их использования.
17. Структура себестоимости
18. Резервы и факторы снижения себестоимости продукции
19. Прибыль как экономическая категория и ее виды
20. Порядок распределения прибыли
21. Рентабельность и ее виды
22. Пути увеличения прибыли и рентабельности
23. Методы расчета безубыточности проектов
24. Чистый денежный поток
25. Дисконтирование раходов и доходов
26. Внутренняя норма прибыли проекта
27. период окупаемости проенкта
28. Понятие, основные принципы системы управления произ-водством.
29. Уровни аппарата управления горным предприятием.
30. Схема типового алгоритма управления производством.
31. Организационные структуры управления предприятием.

Шкала оценивания при проведении зачета

Зачтено: способен логично мыслить, системно выстраивает изложение материала, излагает его, не допуская существенных неточностей. Способен эффективно применять теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Не допускает либо допускает единичные ошибки в решении проблем

Не зачтено: не способен излагать материал последовательно, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания. Не способен продолжить обучение без дополнительных занятий.

**2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций**

Положение №Ип-02-12 "О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся КузГТУ" от 14.11.2016 г.