

Департамент образования и науки Кемеровской области  
Государственное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования  
Кемеровский горнотехнический техникум

**Основы экономики**

**Практикум**

**для студентов 3 курса специальностей**

130405 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

140448 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Кемерово, 2012г

## Содержание

Введение.....	3
Пояснительная записка.....	4
Перечень практических работ.....	7
Практическая работа№1.....	9
Практические работы №2, 3.....	13
Практическая работа№4.....	15
Практические работы №5, 6.....	16
Практическая работа№7.....	20
Практическая работа№8.....	21
Практические работы №9, 10.....	28
Практическая работа№11.....	30
Практическая работа№12.....	32
Практические работы №13, 14.....	34
Практическая работа№15.....	36
Практическая работа№16.....	39
Практическая работа№17.....	41
Практическая работа№18.....	42
Практическая работа№19.....	44
Практическая работа№20.....	46
Список литературы.....	48

## **Введение**

Данное пособие написано в соответствии с программой дисциплины «Экономика отрасли» по специальностям, связанным с открытыми и подземными способами разработки месторождений полезных ископаемых. Оно соответствует также утвержденным календарно-тематическим планам и учебникам, изданным в течение последних пяти лет.

Для улучшения качества подготовки специалистов, для расширения их кругозора необходимо уделять должное внимание практической подготовке и самостоятельной работе студентов. Эту цель преследует данное методическое пособие.

Цель практической работы студентов – формирование у обучающихся ОК и ПК, обеспечивающих развитие у них способности к самообразованию, самоуправлению и саморазвитию.

Главная задача самостоятельной работы студентов - это развитие умения приобретения научных знаний путем личного поиска информации, формирования активного интереса к творческому подходу в учебной работе и в дальнейшем, при выполнении курсовых работ, и в заключении обучения - дипломной работы.

## Пояснительная записка

В данном пособии даны методические указания по решению задач, разработанных в десяти различных вариантах, приведены формулы расчета экономических показателей, методика решения задач. Самостоятельность выполнения предполагает изложение выводов по всем исчисленным показателям и объяснение их значений, т.е. способствует более глубокому изучению теоретического материала.

Цифровой материал задач является условным, но в то же время примерно отражает современный уровень технико-экономических показателей и различных нормативов, сложившихся в угольной промышленности. Такой подход к формированию информационной базы направлен на закрепление у студентов знаний об уровне ТЭП, опираясь на которые они могли бы сделать правильные выводы об уровне эффективности производства.

Самостоятельная работа преследует цель формирование у обучающихся ОК и ПК, обеспечивающих развитие у них способности к самообразованию, самоуправлению и саморазвитию.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Оформлять техническую документацию на ведение горных и взрывных работ.

ПК 1.2. Организовывать и контролировать ведение технологических процессов на участке в соответствии с технической и нормативной документацией.

ПК 1.3. Контролировать ведение работ по обслуживанию горнотранспортного оборудования на участке.

ПК 1.4. Контролировать ведение работ по обслуживанию вспомогательных технологических процессов.

ПК 1.5. Обеспечивать выполнение плановых показателей участка.

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.

ПК 3.1. Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.

ПК 3.2. Обеспечивать материальное и моральное стимулирование трудовой деятельности персонала.

ПК 3.3. Анализировать процесс и результаты деятельности.

Уважаемые студенты!

Начиная выполнять практическую работу, выполните следующее:

1. Прочтите тему практической работы и ее цели.
2. Запишите тему практической работы в тетрадь.
3. Ознакомьтесь с обеспечивающими средствами, необходимыми для выполнения практической работы.
4. Проверьте, все ли необходимое имеется у Вас на столе.

Практическая работа состоит из следующих частей:

- а) теоретические вопросы, ответы на которые позволяют вспомнить основные положения, без которых выполнение данной практической работы невозможно;
- б) непосредственно задание (составить или заполнить таблицы, выполнить тестовые задания, защитить свой вариант задания);
- в) произвести расчеты, все расчеты должны быть записаны в тетради.

Внимательно разберите каждую часть работы, если вопросы и задания не ясны, следует обратиться за разъяснениями к преподавателю.

Выполнив все указания, вы успешно и самостоятельно справитесь с практической работой.

## Перечень практических работ

1. Практическая работа №1  
Выбор ОПФ
2. Практическая работа №2  
Определение износа и суммы амортизационных отчислений
3. Практическая работа №3  
Определение износа и суммы амортизационных отчислений
4. Практическая работа №4  
Расчет показателей использования основных фондов
5. Практическая работа №5  
Расчет среднегодовой стоимости ОПФ
6. Практическая работа №6  
Расчет среднегодовой стоимости ОПФ
7. Практическая работа №7  
Определение структуры ОПФ
8. Практическая работа №8  
Определение показателей использования оборотных средств
9. Практическая работа №9  
Расчет потребности на материальные затраты
10. Практическая работа №10  
Нормирование оборотных средств
11. Практическая работа №11  
Расчеты показателей численности
12. Практическая работа №12  
Расчет производительности труда
13. Практическая работа №13  
Расчет оплаты труда 1
14. Практическая работа №14  
Расчет оплаты труда 1

15. Практическая работа №15  
Расчеты себестоимости продукции
16. Практическая работа №16  
Расчеты цены продукции
17. Практическая работа №17  
Расчеты прибыли и убытков
18. Практическая работа №18  
Расчет уровня рентабельности
19. Практическая работа №19  
Расчеты ТЭП
20. Практическая работа №20  
Расчеты ТЭП



## Практическая работа № 1

### Тема: Выбор организационно-правовой формы предприятия

Время выполнения работы – 2 часа

#### Вариант 1

##### Письменные вопросы

1. Организационно-правовые формы предприятий.
2. Жизненный цикл предприятия и его стадии.

##### Тесты

1. Какие из перечисленных параметров относятся к качественным параметрам классификации предприятий:
  - а) тип собственности;
  - б) численность работников;
  - в) сфера деятельности;
  - г) ассортимент выпускаемой продукции;
  - д) годовой оборот капитала.
2. Какие предприятия относятся к коммерческим организациям:
  - а) товарищества;
  - б) общества;
  - в) производственные кооперативы;
  - г) фонды;
  - д) учреждения.
3. Где должна осуществляться государственная регистрация коммерческой организации:
  - а) в органах Министерства юстиции РФ;
  - б) в Регистрационной палате;
  - в) в органах местного самоуправления.
4. Как распределяются прибыли и убытки между участниками полного товарищества:
  - а) равными долями;
  - б) пропорционально их долям в складочном капитале;
  - в) по договоренности участников. Назовите правильные варианты ответов.
5. Какие из перечисленных параметров относятся к особенностям общества с ограниченной ответственностью (ООО):
  - а) число участников ООО не регламентировано;
  - б) число участников не более 50 человек;
  - в) минимальный размер уставного капитала не регламентирован;
  - г) минимальный размер уставного капитала должен быть не менее 100 минимальных размеров оплаты труда.
6. Назовите преимущества акционерного общества (АО):

- а) способны привлекать дополнительные инвестиции путем выпуска акций;
- б) акционеры не несут никакой ответственности по обязательствам АО;
- в) акционеры несут ответственность по обязательствам АО стоимостью своих акций;
- г) увеличивают предпринимательские риски;
- д) снижают предпринимательские риски.

7. Отличия открытых акционерных обществ (ОАО) от закрытых акционерных обществ (ЗАО):

- а) порядок выпуска и продажи акций ОАО носит открытый характер;
- б) акции ЗАО распределяются только среди его учредителей;
- в) минимальный размер уставного капитала ОАО не регламентирован;
- г) уставный капитал ОАО должен составлять не менее 1000 минимальных размеров оплаты труда;
- д) число акционеров в ЗАО не ограничено;
- е) число акционеров в ЗАО не должно быть более 50;
- ж) число акционеров в ОАО не ограничено.

8. Какие из названных позиций относятся к преимуществам производственных кооперативов:

- а) прибыль кооператива распределяется между его членами пропорционально их паям;
- б) прибыль кооператива распределяется между его членами в соответствии с их трудовым вкладом;
- в) число членов кооператива законодательством не ограничено;
- г) число членов кооператива должно быть не менее 5 человек;
- д) все члены кооператива имеют равные права в управлении кооперативом;
- е) каждый член кооператива несет ограниченную субсидиарную ответственность по долгам кооператива.

9. Какие действия имеет право совершать унитарное предприятие на праве хозяйственного ведения без согласия собственника-учредителя:

- а) продавать недвижимое имущество;
- б) сдавать недвижимое имущество в аренду:
- а) кредиторы;
- б) должник;
- в) налоговые органы;
- г) таможенные органы;
- д) арбитражные управляющие.

## **Вариант 2**

### **Письменные вопросы**

1. Понятие и классификация предприятий.
2. Объединения предприятий.

## Тесты

1. Какие из перечисленных параметров относятся к качественным параметрам классификации предприятий:

- а) тип собственности;
- б) численность работников;
- в) сфера деятельности;
- г) ассортимент выпускаемой продукции;
- д) годовой оборот капитала.

2. Какие предприятия относятся к коммерческим организациям:

- а) товарищества;
- б) общества;
- в) производственные кооперативы;
- г) фонды;
- д) учреждения.

3. Где должна осуществляться государственная регистрация коммерческой организации:

- а) в органах Министерства юстиции РФ;
- б) в Регистрационной палате;
- в) в органах местного самоуправления

4. Как распределяются прибыли и убытки между участниками полного товарищества:

- а) равными долями;
- б) пропорционально их долям в складочном капитале;
- в) по договоренности участников. Назовите правильные варианты ответов.

5. Какие из перечисленных параметров относятся к особенностям общества с ограниченной ответственностью (ООО):

- а) число участников ООО не регламентировано;
- б) число участников не более 50 человек;
- в) минимальный размер уставного капитала не регламентирован;
- г) минимальный размер уставного капитала должен быть не менее 100 минимальных размеров оплаты труда.

6. Назовите преимущества акционерного общества (АО):

- а) способны привлекать дополнительные инвестиции путем выпуска акций;
- б) акционеры не несут никакой ответственности по обязательствам АО;
- в) акционеры несут ответственность по обязательствам АО стоимостью своих акций;
- г) увеличивают предпринимательские риски;
- д) снижают предпринимательские риски.

7. Отличия открытых акционерных обществ (ОАО) от закрытых акционерных обществ (ЗАО):

- а) порядок выпуска и продажи акций ОАО носит открытый характер;
- б) акции ЗАО распределяются только среди его учредителей;
- в) минимальный размер уставного капитала ОАО не регламентирован;

- г) уставный капитал ОАО должен составлять не менее 1000 минимальных размеров оплаты труда;
- д) число акционеров в ЗАО не ограничено;
- е) число акционеров в ЗАО не должно быть более 50;
- ж) число акционеров в ОАО не ограничено.

8. Какие из названных позиций относятся к преимуществам производственных кооперативов:

- а) прибыль кооператива распределяется между его членами пропорционально их паям;
- б) прибыль кооператива распределяется между его членами в соответствии с их трудовым вкладом;
- в) число членов кооператива законодательством не ограничено;
- г) число членов кооператива должно быть не менее 5 человек;
- д) все члены кооператива имеют равные права в управлении кооперативом;
- е) каждый член кооператива несет ограниченную субсидиарную ответственность по долгам кооператива.

9. Какие действия имеет право совершать унитарное предприятие на праве хозяйственного ведения без согласия собственника-учредителя:

- а) продавать недвижимое имущество;
- б) сдавать недвижимое имущество в аренду;
- а) кредиторы;
- б) должник;
- в) налоговые органы;
- г) таможенные органы;
- д) арбитражные управляющие.