



Министерство образования Иркутской области  
Областное государственное образовательное  
учреждение среднего профессионального образования  
«Иркутский авиационный техникум»


**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по дисциплине  
ОП.06 Основы экономики  
специальности  
09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

**Иркутск, 2015**

РАССМОТРЕНЫ

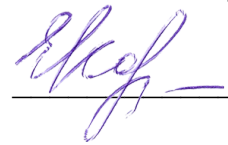
ПКС № 17 от 22.05.2018 года

Председатель ЦК

 / М.А. Кудрявцева /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

 Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Белова Алена Александровна

## **Пояснительная записка**

Дисциплина ОП.06 Основы экономики входит в Общепрофессиональный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов внеаудиторной учебной работы обучающихся.

### **Основные цели самостоятельной работы:**

- систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности обучающихся, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельного мышления;
- развитие исследовательских умений.

Методические рекомендации помогут обучающимся целенаправленно изучать материал по теме, определять свой уровень знаний и умений при выполнении самостоятельной работы.

### **Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:**

- Слушать, записывать и запоминать лекцию.
- Внимательно читать план выполнения работы.
- Выбрать свой уровень подготовки задания.
- Обращать внимание на рекомендуемую литературу. Из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания.
- Учиться кратко излагать свои мысли.
- Использовать общие правила написания конспекта.
- Обращать внимание на достижение основной цели работы.

## Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
<b>Раздел 1. Современная рыночная экономика: основы, принципы, структура</b> Тема 1. Экономические системы в экономике	Сущность, принципы и основные элементы рыночной экономики. Роль государства в рыночной экономике. Понятие и основные элементы рынка.	Написание реферата на тему " Понятие и виды предпринимательской деятельности"	4
<b>Раздел 2. Предпринимательство в рыночных условиях.</b> Тема 2. Основные фонды.	Сущность основных производственных фондов (ОПФ). Классификация и структура промышленно-производственных основных фондов (ОПФ).	Написание сообщения на тему "Сущность основных и оборотных средств"	2
	Решение задач: амортизация и износ основных фондов.	На примере конкретного предприятия рассмотреть амортизационные группы ОФ.	1
Тема 3. Оборотные средства.	Показатели оборачиваемости оборотных средств. Пути повышения эффективности оборотных средств.	Написание реферата на тему " Совокупность показателей, характеризующих качество выпускаемой продукции"	3
<b>Раздел 4. Трудовые ресурсы и производительность труда</b> Тема 1. Производительность труда.	Понятие производительности труда. Показатели производительности труда.	Решение задач по теме "Экономическая и социальная эффективность"	1
Тема 2. Оплата труда.	Формы и системы оплаты труда в рыночных условиях.	Написание реферата на тему: "Основы стратегий предприятий и виды цен"	3
<b>Раздел 5. Основные показатели деятельности предприятия</b> Тема 2. Финансовые результаты деятельности предприятия	Решение задач по расчету прибыли предприятия. Работа с балансом предприятия.	Составление сметы для конкретного предприятия.	3

## Самостоятельная работа №1

**Название работы:** Написание реферата на тему "Понятие и виды предпринимательской деятельности".

**Цель работы:** углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу.

**Уровень СРС:** эвристическая.

**Форма контроля:** защита реферата.

**Количество часов на выполнение:** 4 часа.

**Задание:**

Написать реферат по теме "Понятие и виды предпринимательской деятельности" (не менее 10 страниц), подготовиться к устной защите.

**Рекомендации:**

- изложение текста и оформление реферата выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32 – 2001, ГОСТ 2.105 – 95 и ГОСТ 6.38 – 90. Страницы текстовой части и включенные в нее иллюстрации и таблицы должны соответствовать формату А4 по ГОСТ 9327-60.

**Критерии оценки:**

- Соответствие содержания теме;
- Глубина проработки материала;
- Оформление в соответствии с требованиями ГОСТ; -

Правильность и полнота использования источников.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - - присутствие всех вышеперечисленных требований;  
- знание обучающимся изученного материал;

оценка «4» - - мелкие замечания;

- незначительные трудности по одному из перечисленных выше требований;
- оформление в соответствии с требованиями ГОСТ.

оценка «3» - - тема раскрыта недостаточно полно;

- недочеты в оформлении;
- затруднения в ответах.

## Самостоятельная работа №2

**Название работы:** Написание сообщения на тему "Сущность основных и оборотных средств".

**Цель работы:** закрепление и расширение теоретических знаний, формирование учебно-познавательных, информационных компетенций.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** проверка письменного электронного отчета.

**Количество часов на выполнение:** 2 часа.

**Задание:**

Написать сообщение на тему "Сущность основных и оборотных средств" (не менее трех страниц).

Рекомендации: изложение текста и оформление реферата выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32 – 2001, ГОСТ 2.105 – 95 и ГОСТ 6.38 – 90. Страницы текстовой части и включенные в нее иллюстрации и таблицы должны соответствовать формату А4 по ГОСТ 9327-60

Критерии оценки:

- Соответствие содержания теме;
- Глубина проработки материала;
- Правильность и полнота использования источников;
- Соблюдение требований к оформлению.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - Выполнение требований

оценка «4» - Мелкие замечания.

оценка «3» - Мелкие замечания; неправильное оформление.

### **Самостоятельная работа №3**

**Название работы:** На примере конкретного предприятия рассмотреть амортизационные группы ОФ..

**Цель работы:** закрепление и систематизация теоретических знаний, формирование учебно-познавательных, информационных компетенций.

**Уровень СРС:** эвристическая.

**Форма контроля:** устный опрос.

**Количество часов на выполнение:** 1 час.

**Задание:**

Выбрать из предложенных предприятий одно и рассмотреть амортизационные группы основных фондов.

Предприятия:

- Иркутский авиационный техникум;
- Иркутская ГЭС;
- Иркутский масложиркомбинат;
- ООО «Саянский бройлер»;
- Иркутская мебельная компания (Атриум);
- Швейная фирма «ВиД»;
- Фармсинтез.

Критерии оценки:

- Рассмотрены все амортизационные группы;
- Приведены конкретные примеры основных фондов на каждую группу.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - Выполнение всех требований

оценка «4» - - рассмотрены все амортизационные группы;

- приведены примеры не на все амортизационные группы (не менее 7).

оценка «3» - - рассмотрены все амортизационные группы;

- приведены примеры не на все амортизационные группы (менее 6).

#### **Самостоятельная работа №4**

**Название работы:** Написание реферата на тему " Совокупность показателей, характеризующих качество выпускаемой продукции".

**Цель работы:** закрепление и систематизация теоретических знаний, формирование учебно-познавательных, информационных компетенций.

**Уровень СРС:** эвристическая.

**Форма контроля:** защита реферата.

**Количество часов на выполнение:** 3 часа.

**Задание:**

Написать реферат по теме "Совокупность показателей, характеризующих качество выпускаемой продукции", подготовиться к устной защите.

**Критерии оценки:**

- Соответствие содержания теме;

- Глубина проработки материала;

- Правильность и полнота использования источников.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - - присутствие всех вышеперечисленных требований;

- знание обучающимся изученного материал.

оценка «4» - - мелкие замечания;

- незначительные трудности по одному из перечисленных выше требований.

оценка «3» - - тема раскрыта недостаточно полно;

- затруднения в ответах.

#### **Самостоятельная работа №5**

**Название работы:** Решение задач по теме "Экономическая и социальная эффективность".

**Цель работы:** закрепление и систематизация теоретических знаний.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** проверка решения задач в тетради.

**Количество часов на выполнение:** 1 час.

**Задание:**

Решить задачи и сделать выводы:

1. Определить как изменится производительность труда. Если известно, что на предприятии внедрили три группы мероприятий, каждое из которых повлекло за собой изменение производительности труда. Изменение производительности труда:  
1 группа мероприятий - +2%

2 группа мероприятий - -4%

3 группа мероприятий - -12,5%

2. Капитальные вложения на единицу продукции составляют 80 руб., а себестоимость единицы продукции – 160 руб. Предприятие установило оптовую цену величиной 200 руб. Годовой объем производства продукции 100 000 ед. Уровень рентабельности предприятия равен 0,2. Определить общую экономическую эффективность капитальных вложений для строительства нового цеха.

3. Сметная стоимость строительства нового промышленного предприятия составляет 45 млн руб. Капитальные вложения на создание оборотных средств равны 15 млн руб. Прибыль от реализации готовой продукции равна 120 млн руб. Известно, что расчетная рентабельность не менее 0,25. Определить экономическую эффективность капитальных вложений на строительство нового промышленного предприятия.

4. Стоимость новой техники 200 тыс. ден. ед., производительность – 90000 изделий в год. Стоимость действующего оборудования 86 тыс. ден. ед., производительность – 78 тыс. изделий в год. Определить удельные капитальные вложения и указать значения этого показателя для расчета экономической эффективности новой техники.

Критерии оценки:

- Правильное решение задач в тетради, с написанием формул;
- Выводы по решению каждой задачи.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - -присутствие всех вышеперечисленных требований;

- решены все 4 задачи.

оценка «4» - - мелкие замечания;

- решены 3 задачи правильно.

оценка «3» - - решены правильно 2 задачи;

- есть выводы по решению задач.

### **Самостоятельная работа №6**

**Название работы:** Написание реферата на тему: "Основы стратегий предприятий и виды цен".

**Цель работы:** углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу.

**Уровень СРС:** эвристическая.

**Форма контроля:** защита реферата.

**Количество часов на выполнение:** 3 часа.

**Задание:**

Написать реферат по теме " Основы стратегий предприятий и виды цен" (не менее 8 страниц), подготовиться к устной защите.



Рекомендации: изложение текста и оформление реферата выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32 – 2001, ГОСТ 2.105 – 95 и ГОСТ 6.38 – 90. Страницы текстовой части и включенные в нее иллюстрации и таблицы должны соответствовать формату А4 по ГОСТ 9327-60.

**Критерии оценки:**

- Соответствие содержания теме;
- Глубина проработки материала;
- Оформление в соответствии с требованиями ГОСТ;
- Правильность и полнота использования источников.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - - присутствие всех вышеперечисленных требований;  
- знание обучающимся изученного материала.

оценка «4» - - мелкие замечания;  
- незначительные трудности по одному из перечисленных выше требований;  
- оформление в соответствии с требованиями ГОСТ.

оценка «3» - - тема раскрыта недостаточно полно;  
- недочеты в оформлении;  
- затруднения в ответах.

### **Самостоятельная работа №7**

**Название работы:** Составление сметы для конкретного предприятия..

**Цель работы:** закрепление и систематизация теоретических знаний, формирование учебно-познавательных, информационных компетенций.

**Уровень СРС:** эвристическая.

**Форма контроля:** проверка письменного электронного отчета.

**Количество часов на выполнение:** 3 часа.

**Задание:**

Составить смету затрат на производство любой продукции с использованием сметного метода (продукцию выбрать самостоятельно).

**Критерии оценки:**

- Смета соответствует сметному методу;
- Глубина проработки материала (отражены все аспекты);
- Определены статьи расходов.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - - присутствие всех вышеперечисленных требований;  
- в смете представлены все статьи затрат.

оценка «4» - - мелкие замечания;  
- в смете представлены любые 5 статей затрат.

оценка «3» - - в смете представлены любые 4 статьи затрат.