

Министерство образования и науки РС (Я)  
Информация о владельце: ГБПОУ РС (Я) филиал «Пеледуйский» Ленского технологического техникума  
ФИО: Хоменко Елена Семеновна  
Должность: исполняющая обязанности заведующей филиалом, начальник отдела учебно-производственной работы  
Дата подписания: 17.03.2023 03:54:17  
Уникальный программный ключ:  
03c04d4933a2307f9c20d0107fe3c7a0c84980be

**Методические рекомендации**  
по выполнению внеаудиторных работ  
по *ОП.01 Экономика организации*  
для студентов, обучающихся  
по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

## Пояснительная записка

Самостоятельная внеаудиторная работа выполняется обучающимися по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Рабочей программой дисциплины «Экономика организации» - предусмотрено 38 часов внеаудиторной самостоятельной работы. Все часы разбиты пропорционально основному учебному времени. Предусмотрены следующие виды заданий для самостоятельной работы.

- для овладения знаниями: конспектирование текста, подготовка докладов, чтение текста, составление таблиц, решение задач;

- для закрепления и систематизации знаний: ответы на контрольные вопросы

Перед выполнением работы преподаватель проводит инструктаж по выполнению задания. Контроль результатов самостоятельной внеаудиторной работы проходит в устной или письменной форме. В качестве форм и методов контроля используются зачеты, тестирование, контрольные работы. Критериями оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы являются: уровень усвоения обучающимися учебного материала, умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач, сформированность общеучебных умений, обоснованность и четкость изложения ответа, оформление материала в соответствии с требованиями.

## Тематический план самостоятельных работ.

№ п/п сам. работ	№ п/п тем	Наименование темы	Вид задания	Цели работы	Время, затраченное на выполнение самостоятельной работы (час)
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ КАК ОСНОВНОЕ ЗВЕНО РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ</b>					
1	Тема 1.1	<b>Основные принципы построения экономической системы организации</b>	Написание сообщений по темам	Изучить сущность предпринимательской деятельности.	1
2			Написание сообщений по темам	Получение новых знаний по производственному циклу.	1
3			Написание сообщений по темам	Изучение принципов производственных процессов.	1
<b>РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ПРЕДПРИЯТИЯ</b>					
4	Тема 2.1.	<b>Управление основными средствами и оценка эффективности их использования</b>	Решение задач	Развитие знаний по основному капиталу и амортизации имущества.	2
5			Решение задач	Развитие знаний по расчету производственной мощности.	2
6	Тема 2.2.	<b>Управление оборотными средствами и оценка эффективности их использования</b>	Решение задач	Развитие знаний по расчету потребностей в оборотном капитале.	2
7			Написание сообщений по теме	Освоение новых знаний о резервах экономии оборотных средств на предприятии.	2
8	Тема 2.3	<b>Состав трудовых ресурсов, показатели их использования. Оплата труда</b>	Написание сообщений по теме	Получение новых знаний о системах заработной платы в России.	2
9			Написание сообщений по теме	Получение новых знаний о совершенствовании тарифной и бестарифной систем оплаты труда.	2
<b>Раздел 3. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ</b>					
10	Тема 3.1.	<b>Себестоимость продукции</b>	Написание сообщения	Расширить знания о расходах предприятия.	1
11			Чтение лекции	Повторение изученного материала для подготовки к практическим работам	1
12	Тема 3.2.	<b>Механизмы ценообразования</b>	Решение задач	Развитие знаний по расчету цены	1
13			Решение задач	Развитие знаний по расчету цены	1
14	Тема 3.3.	<b>Прибыль и рентабельность</b>	Решение задач	Развитие знаний по расчету прибыли.	2
15			Решение задач	Развитие знаний по расчету рентабельности.	2

16	<b>Тема 3.4</b>	<b>Состав финансовых ресурсов предприятия, показатели эффективности их использования</b>	Решение задач	Развитие знаний по расчету эффективности использования ресурсов предприятия	2
17			Решение задач	Развитие знаний по расчету эффективности использования ресурсов предприятия	2
18			Составление схемы	Освоение эффективности использования ресурсов предприятия	2
19			Чтение лекций	Повторение изученного материала для подготовки к контрольной работе.	1
<b>Раздел 4. ОЦЕНКА И ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>					
20	<b>Тема 4.1.</b>	<b>Планирование деятельности предприятия</b>	Написание сообщений по теме	Освоение сущности планирования, основные элементы, методы и этапы внутрифирменного планирования	2
21			Написание сообщений по теме	Освоение порядка планирования деятельности организации	2
22			Написание сообщений по теме	Освоение бизнес-планирование деятельности организации.	2
23	<b>Тема 4.2.</b>	<b>Основные технико-экономические показатели деятельности предприятия, методика их расчета</b>	Чтение лекции.	Повторение изученного материала для подготовки к практическим работам	1
24			Чтение лекции.	Повторение изученного материала для подготовки к контрольной работе.	1
<b>ИТОГО</b>					<b>38</b>

### **Самостоятельная работа № 1 по теме Основные принципы построения экономической системы организации**

Цель: Изучить сущность предпринимательской деятельности.

Время: 2 ч

Задание: Написание сообщения по теме:

Сущность предпринимательской деятельности. (Экономика предприятия (организации), О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко-2013.)

Дать определения, ответить на вопросы.

1. Предпринимательство
2. Виды предпринимательства
3. Собственность
4. Отрасль
5. Предприятие
6. Численность предприятий, относящихся к крупным, средним, и малым .
7. Какие организационно-правовые формы не нашли широкого распространения в российской экономике? Укажите возможные причины.

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### **Самостоятельная работа № 2 по теме Основные принципы построения экономической системы организации**

Цель: Получение новых знаний по производственному циклу.

Время: 2 ч

Задание: Написание сообщения по теме: Описание производственного цикла. (Экономика предприятия (организации), О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко-2013.)

- 1 Стадии производственного цикла.
- 2 Продолжительность операционно-технологического цикла.
- 3 Факторы от которых зависит длительность производственного цикла.

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### **Самостоятельная работа № 3 по теме Основные принципы построения экономической системы организации**

Цель: Изучение принципов производственных процессов.

Время: 2 ч

Задание: Написание сообщения по теме: Описание принципов производственных процессов. (Экономика предприятия (организации), О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко-2013.)

Описать принципы технологических процессов

1. Принцип специализации
2. Принцип пропорциональности
3. Принцип пропорциональности
4. Принцип параллельности
5. Принцип прямоточности
6. Принцип ритмичности
7. Принцип техничности
8. Принцип гибкости

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### **Самостоятельная работа № 4 по теме Управление основными средствами и оценка эффективности их использования**

Цель: Развитие знаний по основному капиталу и амортизации имущества

Время: 2 ч

Задание: Решение задач.

**№1. Требуется:** Определите первоначальную, восстановительную и остаточную стоимость станков группы А и Б, исходя из следующих данных:

**Исходные данные:**

1. Цена реализации станков А – 400 тыс. руб., станков Б – 720 тыс.руб.;
2. Комиссионные услуги – 10% от цены продаж;
3. Общая сумма транспортных расходов – 220 тыс. руб., погрузочно-разгрузочных работ – 50 тыс. руб., Расходы распределены в пропорции: станок А – 25%, станок Б – 75%;
4. Расходы на установку и монтаж составили: станок А – 70 тыс. руб., станок Б – 90 тыс. руб.;
5. Коэффициент переоценки станков группы А – 0,8, станков группы Б – 1,3;
6. Срок полезного использования станков группы А – 18 лет, срок фактической их эксплуатации – 3 года;
7. Срок полезного использования станков группы Б – 70 лет, срок фактической их эксплуатации – 33 года.

**№2 Исходные данные:** Полная первоначальная стоимость склада – 50 000 руб., Из них – стоимость здания – 40 000 руб., стоимость оборудования – 10 000 руб. Была произведена переоценка здания склада с использованием следующих индексов: на оборудование – 0,8; на здание – 1,02

**Требуется:** Определить восстановительную стоимость склада и моральный износ 1-ой формы.

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей .

### **Самостоятельная работа № 5 по теме Управление основными средствами и оценка эффективности их использования**

Цель: Развитие знаний по расчету производственной мощности.

Время: 2 ч

Задание: Решение задач.

**№1 Требуется:** Рассчитать величину производственной мощности предприятия, и уровень ее использования.

**Исходные данные:**

- В цехе работает 50 станков;
- годовой выпуск продукции – 1000000 изделий;
- режим работы – в 2 смены;
- продолжительность смены – 8 часов;
- число рабочих дней в году – 258;
- регламентированные простои оборудования – 4% от режимного фонда времени;
- норма времени на обработку одного изделия – 1,2 часа.

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей .

### **Самостоятельная работа № 6 по теме Управление оборотными средствами и оценка эффективности их использования**

Цель: Развитие знаний по расчету потребностей в оборотном капитале.

Время: 2 ч

Задание: Решение задач.

**№1 Требуется:**

Определить норматив оборотных средств производственных запасов, если известно:

**Исходные данные:**

- \* кварталный расход производственных запасов составляет 2000 тыс. руб.;
- \* интервал поставки — 11 дней;
- \* время, необходимое для приемки — 4 дня.

**№2 Требуется:**

Найти норматив оборотных средств по данным материалам в целом.

**Исходные данные:**

Плановый расход в квартале составил:

- по материалу А — 40 млн. руб. Норма А = 10 дней;
- по материалу В — 20 млн. руб. Норма В = 30 дней;

Получение новых знаний о системах заработной платы в России.
--

- по материалу С — 10 млн. руб. Норма С = 20 дней.

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### **Самостоятельная работа № 7 по теме Управление оборотными средствами и оценка эффективности их использования**

Цель: Освоение новых знаний о резервах экономии оборотных средств на предприятии

Время: 2 ч

Задание: Написание сообщений по теме бережливое производство.

При написании сообщения рекомендуется воспользоваться ссылкой

<http://www.studfiles.ru/preview/4545272/>

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей

### **Самостоятельная работа № 8 по теме Управление оборотными средствами и оценка эффективности их использования**

Цель: Получение новых знаний о системах заработной платы в России.

Время: 2 ч

Задание: Написание сообщений по теме резервы экономии оборотных средств на предприятии.

При написании сообщения рекомендуется воспользоваться ссылкой <https://hitropop.ru/>

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### **Самостоятельная работа № 9 по теме Состав трудовых ресурсов, показатели их использования. Оплата труда**

Цель: Получение новых знаний о совершенствовании тарифной и бестарифной систем оплаты труда.

Время: 2 ч

Задание: Написание сообщения

С помощью вспомогательных источников информации подготовить сообщения о проблемах дифференциации оплаты труда в России.

При написании сообщения рекомендуется воспользоваться ссылкой

<http://www.studfiles.ru/preview/6047838/page:14>

При написании сообщения ответить на вопросы:

1. Каков размер минимальной заработной платы сегодня в РФ?
2. Какова нынешняя тенденция изменения реальной заработной платы в нашей стране?

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### **Самостоятельная работа № 10 по теме Себестоимость продукции**

Цель: Расширить знания о расходах предприятия

Время: 2 ч

Задание: Написание сообщения по теме расходы предприятия

Внимательно прочитать с 234 (учебника О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)) и выписать самое основное о расходах предприятия.

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

**Самостоятельная работа № 11 по теме Себестоимость продукции**

Цель: Повторение изученного материала для подготовки к практическим работам.

Время: 2 ч

Задание: Чтение лекции

Внимательно прочитать конспект в тетради.

Метод контроля: устный опрос.

**Самостоятельная работа № 12 по теме Механизмы ценообразования**

Цель: Развитие знаний по расчету цены

Время: 2 ч

Задание: Решение задач.

1. Себестоимость выпуска единицы товара составляет 4000 руб. Планируемая производителем рентабельность — 20% к себестоимости.

Определить свободную оптовую цену .

2. Требуется: Определите оптовую цену сбытовой организации.

Исходные данные:

- \* полная себестоимость единицы продукции – 20 руб.;
- \* прибыль и расходы сбытовых организаций на годовой объем продукции – 13 000 руб.;
- \* оптовая цена предприятия – 32 руб.;
- \* годовой объем реализации продукции – 5 500 руб.;
- \* НДС – 18%.

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

**Самостоятельная работа № 13 по теме Механизмы ценообразования**

Цель: Развитие знаний по расчету цены

Время: 2 ч

Задание: Решение задач.

1. Требуется: Определите себестоимость единицы готовой продукции.

Исходные данные:

Товар поставляется предприятием-изготовителем непосредственно в магазин. Розничная цена единицы товара – 700 руб. Торговая надбавка – 20%, рентабельность продукции – 30%

2. Требуется: Определите розничную цену товара, оптовую цену посредника и прибыль предприятия.

Исходные данные:

- Затраты на сырье и материалы – 56 руб.;
- Затраты на обработку – 40 руб.;
- Общепроизводственные и общехозяйственные расходы – 71 руб.;
- Коммерческие расходы – 3% от производственной себестоимости;
- Отпускная цена предприятия (с НДС) – 454 руб.;
- Оптовая надбавка – 2%;
- Торговая надбавка – 8%.

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

**Самостоятельная работа № 14 по теме Прибыль и рентабельность**

Цель: Развитие знаний по расчету прибыли.

Время: 2 ч

Задание: Решение задач.

№1 Товарная продукция в оптовых ценах 7500 тыс.руб. Себестоимость товарной продукции 6800 тыс.руб. Прибыль от внереализованных операций – 150 тыс.руб. Определить прибыль от реализации продукции основной деятельности предприятия, общую балансовую прибыль предприятия.



**№2 Рассчитайте годовую прибыль предприятия**, если доход за год составил 2,5 млн рублей, годовые переменные издержки составили 0,5 млн рублей, постоянные издержки составили 1,2 млн рублей.

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### Самостоятельная работа № 15 по теме Прибыль и рентабельность

Цель: Развитие знаний по расчету рентабельности.

Время: 2 ч

Задание: Решение задач.

**1. Задача. Найдите прибыль и определите рентабельность** продаж продуктового магазина за месяц, если выручка за данный месяц составила 4 500 000 рублей, средняя наценка на товары составила 22%. Затраты на покупку товаров для продажи: 3510 000 рублей, заработную плату за месяц составили 400 000 рублей, затраты на арендную плату и коммунальные услуги: 230 000 рублей.

**2. Определить показатели рентабельности производства (общую, расчетную)** при условии: величина балансовой прибыли 800 тыс.руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 9600 тыс.руб., среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств составляет 35 % от стоимости основных фондов; освобождаются от платы производственные фонды на сумму 450 тыс.руб., плата за проценты краткосрочного банковского кредита 200 тыс.руб.

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### Самостоятельная работа № 16 по теме Состав финансовых ресурсов предприятия, показатели эффективности их использования

Цель: Развитие знаний по расчету эффективности использования ресурсов предприятия

Время: 2 ч

Задание: Решение задач.

#### Исходные данные:

Собственные средства предприятия составляют 34 886 883 руб.,

заемные средства 8 889 508 руб.,

валюта баланса 43 776 391 руб.,

краткосрочные обязательства 3 095 938 руб.,

внеоборотные активы 26 971 216 руб.

**Определите** показатели финансовой независимости и устойчивости (автономии, зависимости, текущей задолженности, собственные оборотные средства).

1. Коэффициент финансовой автономии (или независимости) – удельный вес собственного капитала в общей валюте баланса:

$$K_{\text{нез}} = \frac{\text{Собственные средства}}{\text{Валюта баланса}}$$

2. Коэффициент финансовой зависимости – доля заёмного капитала в валюте баланса:

$$K_{\text{з}} = \frac{\text{Заёмный средства}}{\text{Валюта баланса}}$$

3. Коэффициент финансирования – отношение собственного капитала к заёмному.

$$K_{\phi} = \frac{\text{Собственные средства}}{\text{Заёмные средства}}$$

4. Коэффициент финансового левереджа – отношение заёмного капитала к собственному. Он показывает сколько заёмных средств привлекло предприятие на 1 рубль вложенных в активы собственных средств.

$$K_{л} = \frac{\text{Заёмные средства}}{\text{Собственные средства}}$$

Предприятие привлекло 25,5 коп. на 1 руб. вложенных средств.

5. Распишем валюту баланса:

Внеоборотные активы + Оборотные активы = Валюта баланса  
Отсюда

6. Коэффициент обеспеченности собственными средствами показывает, какая часть оборотных активов финансируется собственными источниками:

$$K_{\text{осс}} = \frac{\text{Собственные средства} - \text{Внеоборотные активы}}{\text{Оборотные активы}}$$

(Нормальное ограничение  $K_{\text{осс}} \geq 0,1$ )

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### **Самостоятельная работа № 17 по теме Состав финансовых ресурсов предприятия, показатели эффективности их использования**

Цель: Развитие знаний по расчету эффективности использования ресурсов предприятия

Время: 2 ч

Задание: Решение задач.

Собственные средства предприятия составляют 37 7777777 руб.,

заемные средства 8 456708 руб.,

валюта баланса 45 776 391 руб.,

краткосрочные обязательства 3 096 938 руб.,

внеоборотные активы 27 971 216 руб.

**Определите** показатели финансовой независимости и устойчивости (автономии, зависимости, текущей задолженности, собственные оборотные средства).

1. Коэффициент финансовой автономии (или независимости) – удельный вес собственного капитала в общей валюте баланса:

$$K_{\text{нез}} = \frac{\text{Собственные средства}}{\text{Валюта баланса}}$$

2. Коэффициент финансовой зависимости – доля заёмного капитала в валюте баланса:

$$K_z = \frac{\text{Заёмный средства}}{\text{Валюта баланса}}$$

3. Коэффициент финансирования – отношение собственного капитала к заёмному.

$$K_{\text{ф}} = \frac{\text{Собственные средства}}{\text{Заёмные средства}}$$

4. Коэффициент финансового левереджа – отношение заёмного капитала к собственному. Он показывает сколько заёмных средств привлекло предприятие на 1 рубль вложенных в активы собственных средств.

$$K_{\text{л}} = \frac{\text{Заёмные средства}}{\text{Собственные средства}}$$

Предприятие привлекло 25,5 коп. на 1 руб. вложенных средств.

5. Распишем валюту баланса:

Внеоборотные активы + Оборотные активы = Валюта баланса  
Отсюда

6. Коэффициент обеспеченности собственными средствами показывает, какая часть оборотных активов финансируется собственными источниками:

$$K_{\text{осс}} = \frac{\text{Собственные средства} - \text{Внеоборотные активы}}{\text{Оборотные активы}}$$

(Нормальное ограничение  $K_{\text{осс}} \geq 0,1$ )

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

**Самостоятельная работа № 18** по теме **Состав финансовых ресурсов предприятия, показатели эффективности их использования**

Цель: Освоение эффективности использования ресурсов предприятия

Время: 2 ч

Задание: Составление схемы «Источники формирования финансовых ресурсов предприятия».

На основе записей в тетради составьте схему «Источники формирования финансовых ресурсов предприятия».

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### **Самостоятельная работа № 19 по теме Состав финансовых ресурсов предприятия, показатели эффективности их использования**

Цель: Повторение изученного материала для подготовки к контрольной работе.

Время: 1 ч

Задание: Чтение лекции.

Внимательно прочитать конспекты в тетради за 3 раздел.

Метод контроля: устный опрос.

### **Самостоятельная работа № 20 по теме Планирование деятельности предприятия**

Цель: Освоение сущности планирования, основные элементы, методы и этапы внутрифирменного планирования

Время: 2 ч

Задание: Написание сообщений по теме: Сущность планирования, основные элементы, методы и этапы.

Работа со вспомогательными источниками (<http://www.grandars.ru>)

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### **Самостоятельная работа № 21 по теме Планирование деятельности предприятия**

Цель: Освоение порядка планирования деятельности организации.

Время: 2 ч

Задание: Написание сообщений по теме: Порядок планирования деятельности организации.

Работа со вспомогательными источниками (<http://www.grandars.ru>)

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### **Самостоятельная работа № 22 по теме Планирование деятельности предприятия**

Цель: Освоение бизнес-планирование деятельности организации.

Время: 2 ч

Задание: Написание сообщений по теме: Бизнес-планирование деятельности организации.

Работа со вспомогательными источниками (<http://www.grandars.ru>)

Метод контроля: Проверка рабочих тетрадей.

### **Самостоятельная работа № 23 по теме Основные технико-экономические показатели деятельности предприятия, методика их расчета**

Цель: Повторение изученного материала для подготовки к практическим работам

Время: 1 ч

Задание: Чтение лекции.

Внимательно прочесть конспект.

Метод контроля: устный опрос.

**Самостоятельная работа № 24 по теме Основные технико-экономические показатели деятельности предприятия, методика их расчета**

Цель: Повторение изученного материала для подготовки к контрольной работе.

Время: 1 ч

Задание: Чтение лекции.

Внимательно прочесть конспект.

Метод контроля: устный опрос.

**СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ****1. Основные источники**

1. Грибов. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие для ССУЗов. – М.: КноРус, 2012.
2. Сафронов. Экономика организации (предприятия): Учебник для ССУЗов, – М.: Магистр, 2011.
3. Лопарева А.М. Экономика организации (предприятия): Учебнок для ССУЗов, - М., 2011.

**2. Дополнительные источники**

1. Жиделева. Экономика предприятия: Уч.пос. – М.: Инфра-М, 2010.
2. Зайцев. Экономика промышленного предприятия: Практикум: Учеб. пособие. – М.: Инфра-М, 2010.
3. Кнышова. Экономика организации: Учебник для ССУЗов. – М.: Форум, 2011.
4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия). – М.: Экономист, 2011.
5. Чечевицина. Экономика предприятия: Учебное пособие для ССУЗов. Ростов/Д.: Феникс, 2011.
6. Чечевицина. Практикум по экономике предприятия: Учебн. пособие – Ростов/Д: Феникс, 2011.
7. Шевчук. Экономика организации: Учебник для ССУЗов. – Ростов/Д.: Феникс, 2010.
8. Экономика предприятия (фирмы): Практикум/ Под ред. В.Я. Позднякова: Учеб. пособие для ВУЗов. – М.: ИНФРА-М, 2010.
9. Экономика предприятия: Тесты, задачи, ситуации /Под ред. В.А.Швандара.– М.: ЮНИТИ, 2012.