

Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»



**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ
по дисциплине ОГСЭ.05 «Экономика»**

для студентов специальности
40.02.02 Правоохранительная деятельность

Введение

Методические рекомендации для обучающихся по выполнению практических работ по дисциплине «Экономика» составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом, рабочим учебным планом, рабочей программой учебной дисциплины «Экономика» по специальности среднего профессионального образования 40.02.02 Правоохранительная деятельность.

Цель:

- формирование практических умений, необходимых в последующей профессиональной и учебной деятельности.

Задачи:

- обобщить, систематизировать, углубить, закрепить полученные теоретические знания по конкретным темам дисциплин общепрофессионального цикла;
- формировать умения применять полученные знания на практике;
- выработать при решении поставленных задач таких профессионально значимых качеств, как самостоятельность, ответственность, точность, творческая инициатива.

На практических занятиях обучающиеся овладевают первоначальными профессиональными умениями и навыками, которые в дальнейшем закрепляются и совершенствуются в процессе учебной и производственной практики.

В процессе подготовки и выполнения практических занятий, обучающиеся должны овладеть следующими

умениями:

- находить и использовать в работе экономическую, нормативную документацию и справочные материалы;
- определять организационно-правовые формы организаций;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- рассчитывать основные технико – экономические показатели деятельности подразделения (организации);

знаниями:

- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие хозяйственную деятельность организации;
- особенности экономических процессов и явлений;
- общую производственную и организационную структуру организации;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);
- формы организации и оплаты труда
- основы планирования и финансирования деятельности организации.

О проведении практической работы обучающимся сообщается заблаговременно: когда предстоит практическая работа, какие вопросы нужно повторить, чтобы ее выполнить. Просматриваются задания, оговаривается ее объем и время ее выполнения. Критерии оценки сообщаются перед выполнением каждой практической работы.

Перед выполнением практической работы повторяются правила техники безопасности. При выполнении практической работы обучающийся придерживается следующего алгоритма:

1. Записать дату, тему и цель работы.
2. Ознакомиться с ЗУН, правилами и условиями выполнения практического задания.
3. Повторить теоретические задания, необходимые для рациональной работы и других практических действий.
4. Выполнить работу по предложенному алгоритму действий.
5. Обобщить результаты работы, сформулировать выводы по работе.

Критерии оценок.

- Оценка «5» ставится: практическая работа выполнена в полном объеме, в соответствии с заданием, с соблюдением последовательности выполнения, расчеты выполнены без ошибок, самостоятельно; работа оформлена аккуратно.
- Оценка «4» ставится: практическая работа выполнена в полном объеме, в соответствии с заданием, с соблюдением последовательности выполнения, частично с помощью преподавателя, присутствуют незначительные ошибки при расчетах; работа оформлена аккуратно.
- Оценка «3» ставится: практическая работа выполнена в полном объеме, в соответствии с заданием, частично с помощью преподавателя, присутствуют ошибки при расчетах; по оформлению работы имеются замечания.
- Оценка «2» ставится: обучающийся не подготовился к практической работе, при расчетах допустил грубые ошибки, по оформлению работы имеются множественные замечания

**Перечень практических работ
по дисциплине «Экономика»**

№	Тема	Кол-во часов
1	Практическая работа №1. Построение линии производственных возможностей.	2
2	Практическая работа № 2. Анализ рыночного равновесия	4
3	Практическая работа № 3. Расчет показателей эффективности использования основных фондов предприятия.	4
4	Практическая работа № 4. Расчет амортизационных отчислений	2
5	Практическая работа № 5. Расчет показателей эффективности использования оборотных средств предприятия	2
6	Практическая работа № 6. Расчет численности персонала	2
7	Практическая работа № 7. Расчет показателей производительности труда	4
8	Практическая работа № 8. Расчет заработной платы работников предприятия	4
9	Практическая работа № 9. Расчет доплат и надбавок к заработной плате	2
10	Практическая работа № 10. Расчет себестоимости продукции	2
11	Практическая работа № 11. Расчет прибыли и рентабельности	2
12	Практическая работа № 12. Расчет различных видов цен	2
13	Практическая работа № 13. Расчет налога на прибыль, НДС, налога на имущество предприятия	2
	Итого	34

Практическая работа № 1.

Тема: Построение линии производственных возможностей

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Вариант 1

Задача 1. Построить кривую производственных возможностей на основании исходных данных

1. Объяснить методологическое значение кривой производственных возможностей.
2. Рассчитать альтернативные затраты производства одного станка.
3. Рассчитать альтернативные затраты производства одного хлеба.

Таблица данных для построения КПВ

Товар	Вариант производственной программы					
	1	2	3	4	5	6
Средства производства (СП)	0	1	2	3	4	5
Предметы потребления (ПП)	15	14	12	9	5	0
СП в ПП						
ПП в СП						

Вариант 2

Задача 1. Построить кривую производственных возможностей на основании исходных данных.

1. Объяснить методологическое значение кривой производственных возможностей.
2. Рассчитать альтернативные затраты производства единицы товара А.
3. Рассчитать альтернативные затраты производства единицы товара Б.

Таблица данных для построения КПВ

Товар	Вариант производственной программы				
	1	2	3	4	5
А	0	1	2	3	4
Б	20	17	13	8	0
А в Б					
Б в А					

Практическая работа № 2.

Тема: Анализ рыночного равновесия

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Вариант 1.

Задача 1. Построить график рыночного равновесия на холодильники в магазине за день. Определите равновесную цену (P_e) и равновесный объем продаж (Q_e). Определить наличие дефицита и избытка товара при ценах 100 и 400 руб.
Функция спроса: $QD = 900 - P$. Функция предложения: $QS = 100 + 3P$.

Задача 2. При повышении цены на молоко с 30 до 35 руб. за 1 литр в магазине объем спроса на него сократился с 100 до 98 л. Определите тип эластичности спроса на молоко, изменение общей выручки продавца.

Для расчёта используйте формулу:

$$E = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \times \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$$

где P_1 – первоначальная цена на товар, P_2 – новая цена, Q_1 – первоначальный объем спроса, Q_2 – новый объем спроса.

Задача 3. При повышении цены на йогурты с 15 до 25 руб. за 1 шт. в магазине объем предложения на них увеличился с 100 до 110 шт. Определите тип эластичности предложения, изменение общей выручки продавца.

Вариант 2.

Задача 1. Постройте график рыночного равновесия, определите равновесную цену и объем продаж. Определите и посчитайте дефицит и избыток товаров при ценах: 5, 15, 20. Функция спроса: $QD = 50 - 2P$. Функция предложения: $QS = 5 + P$.

Задача 2. При повышении цены на яблоки с 65 до 90 руб. за 1 кг в магазине объем спроса на него сократился с 30 до 18 кг. Определите тип эластичности спроса на яблоки, изменение общей выручки продавца.

Для расчёта используйте формулу:

$$E = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \times \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$$

где P_1 – первоначальная цена на товар, P_2 – новая цена, Q_1 – первоначальный объем спроса, Q_2 – новый объем спроса.

Задача 3. При понижении цены на рубашки с 500 до 450 руб. за 1 шт. в магазине объем предложения на них сократился с 70 до 50 шт. Определите тип эластичности предложения, изменение общей выручки продавца.

Практическая работа № 3.

Тема: Расчет показателей эффективности использования основных фондов предприятия.

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Вариант 1

Задание 1: Рассчитать структуру и динамику основных фондов промышленного предприятия (организации) за прошлый и отчетные годы на основе данных, приведенных в табл. 1,2.

По данным расчетов определить в общей стоимости основных фондов долю основных фондов активной и пассивной частей.

Письменно сформулировать выводы, характеризующие:

- а) структуру основных фондов за предыдущий и отчетный годы;
- б) изменения, выявленные в структуре основных фондов за отчетный год;
- в) общую динамику основных фондов в сумме и в процентах за отчетный год;
- г) долю (удельный вес) в общей стоимости основных фондов и динамику активной и пассивной частей за отчетный год.

Таблица 1

Объекты основных фондов	Структура, млн руб.		Структура, %		Динамика	
	прошлый год	отчетный год	прошлый год	отчетный год	млн руб.	%
1. Здания	220,0	222,6				
2. Сооружения	40,0	40,0				
3. Передаточные устройства	15,0	15,0				
4. Машины и оборудование	342,5	440,0				
5. Транспортные средства	220,0	225,5				
6. Производственный инвентарь	12,0	12,6				
7. Рабочий скот	0,5	0,5				
8. Продуктивный скот	4,0	4,0				
9. Многолетние насаждения	3,0	3,9				
10. Земельные участки и объекты природопользования	1,0	1,9				
11. Другие виды основных фондов						
ИТОГО	890,0	996,0				

Задание 2. Рассчитайте среднегодовую стоимость основных средств ООО «Полет» используя следующие данные.

Исходные данные

Группы	Стоимость	Введены	Выведены
--------	-----------	---------	----------

основных средств	на начало года, тыс. руб.	Месяц ввода	Кол-во единиц	Стоимость тыс. руб.	Месяц вывода	Стоимость тыс. руб.
Здания	10000,00	май	1	1000,00	ноябрь	500,00
Сооружения	1000,00					
Оборудование	20000,00	март	1	2000,00		
Транспортные средства	500,00	август	2	50,00		
Инвентарь	200,00				июнь	90,00

Задание 3. Два предприятия производят одинаковую продукцию, их работа за год характеризуется следующими данными:

Показатели	Варианты	
	1	2
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	25000	48000
Численность работающих, чел.	220	280
Выработка продукции на одного работающего, руб.	300	360

Определить показатели фондоотдачи, фондоёмкости и фондовооруженности по первому и второму вариантам.

Вариант 2

Задание 1. Рассчитать структуру и динамику основных фондов промышленного предприятия (организации) за прошлый и отчетные годы на основе данных, приведенных в табл. 1 (Все данные по основным фондам умножить на коэффициент 1,3)

По данным расчетов определить в общей стоимости основных фондов долю основных фондов активной и пассивной частей. Письменно сформулировать выводы, характеризующие:

- структуру основных фондов за предыдущий и отчетный годы;
- изменения, выявленные в структуре основных фондов за отчетный год;
- общую динамику основных фондов в сумме и в процентах за отчетный год;

Расчет структуры основных фондов промышленного предприятия (организации) на конец года

г) долю (удельный вес) в общей стоимости основных фондов и динамику активной и пассивной частей за отчетный год.

Таблица 1

Объекты основных фондов	Структура, млн руб.		Структура, %		Динамика	
	прошлый год	отчетный год	прошлый год	отчетный год	млн руб.	%
1. Здания	220,0	222,6				
2. Сооружения	40,0	40,0				
3. Передаточные устройства	15,0	15,0				
4. Машины и оборудование	342,5	440,0				
5. Транспортные средства	220,0	225,5				
6. Производственный инвентарь	12,0	12,6				
7. Рабочий скот	0,5	0,5				
8. Продуктивный скот	4,0	4,0				
9. Многолетние насаждения	3,0	3,9				

10. Земельные участки и объекты природопользования	1,0	1,9				
11. Другие виды основных фондов						
ИТОГО	890,0	996,0				

Задание 2. Установите среднегодовую стоимость основных средств, если их стоимость в течение года составляла:

Исходные данные

На 1 число месяца	Сумма, тыс. руб.	На 1 число месяца	Сумма, тыс. руб.
Январь	4525,00	Июль	4720,00
Февраль	4605,00	Август	4740,00
Март	4600,00	Сентябрь	4710,00
Апрель	4575,00	Октябрь	4690,00
Май	4575,00	Ноябрь	4692,00
Июнь	4560,00	Декабрь	4730,00
		31 Декабря	4770,00

Задание 3. Два предприятия производят одинаковую продукцию, их работа за год характеризуется следующими данными:

Показатели	Варианты	
	1	2
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	80000	140000
Численность работающих, чел.	400	500
Выработка продукции на одного работающего, руб.	3000	3600

Определить показатели фондоотдачи, фондоёмкости и фондовооруженности по первому и второму вариантам.

Практическая работа № 4.

Тема Расчет амортизационных отчислений

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Вариант 1.

Задача 1: Рассчитать величину амортизационных отчислений по основным фондам, используя четыре способа: а) линейный способ

Распределение объема производимой продукции по годам – равномерно.

Исходные данные

Вариант	Первоначальная стоимость ОФ, тыс.руб.	Срок полезного использования, лет	Коэффициент ускорения	Объем произведенной продукции, шт.
1	10000	5	1,2	15000
2	11000	6	1,5	20000
3	15000	7	1,7	1000
4	17000	3	1,8	7000
5	9000	4	1,3	8000

Вариант 2.

Задание 1: Рассчитать величину амортизационных отчислений по основным фондам, используя четыре способа: а) способ уменьшаемого остатка

Распределение объема производимой продукции по годам – равномерно.

Исходные данные

Вариант	Первоначальная стоимость ОФ, тыс.руб.	Срок полезного использования, лет	Коэффициент ускорения	Объем произведенной продукции, шт.
1	20000	3	2,0	10000
2	21000	8	1,9	100000
3	35000	10	1,8	20000
4	24000	7	1,4	50000
5	50000	12	1,7	5000

Практическая работа № 5.

Тема: Расчет показателей эффективности использования оборотных средств

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Задание 1:

Рассчитайте оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) и коэффициент оборачиваемости за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств			Объем реализованной продукции		
Дата	Сумма, тыс. руб.		квартал	Сумма, тыс. руб.	
	1 вариант	2 вариант		1 вариант	2 вариант
на 1 января	2 500	3 524	I	3 000	3 500
1 апреля	2 600	2 617	II	3 500	3 220
1 июля	2 400	4 150	III	2 900	5 900
1 октября	2 400	2 142	IV	3 100	4100
1 января	2 500	2 555			

Задание 2:

Определите и проанализируйте структуру оборотных средств предприятий по следующим данным:

Элементы оборотных средств	Сумма, млн руб.			
	Предприятие 1		Предприятие 2	
	1 вариант	2 вариант	1 вариант	2 вариант
Производственные запасы	94,70	88,15	94,92	90,28
Незавершенное производство	16,15	14,15	27,64	37,60
Расходы будущих периодов	134,15	184,15	5,32	15,32
Готовая продукция	17,65	27,00	30,02	35,22
Прочие	87,35	94,37	62,1	63,8

Практическая работа № 6.

Тема: Расчет численности персонала

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Вариант 1.

Задание 1:

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 215 человек. В течение года уволились по собственному желанию 5 человек, уволен за нарушение трудовой дисциплины 1 человек, ушли на пенсию 2 человека, поступили в учебные заведения и были призваны в армию 2 человека, переведены на другие должности в другие подразделения предприятия 3

Определить:

- 1) коэффициент выбытия кадров;
- 2) коэффициент текучести кадров.

Задание 2:

Организация начала работать в марте. Среднесписочная численность работников в марте составляла 450 человек, в апреле — 660, в мае — 690 человек.

Определить среднесписочную численность работников за период с начала года по май включительно.

Вариант 2.

Задание 1:

Среднесписочное число работающих на предприятии за отчетный год — 6000 человек, в том числе рабочих — 5400 человек, служащих — 600 человек.

За истекший год было принято на работу 550 человек, числе рабочих 495 человек.

Уволено за тот же период 156 человек, в том числе служащих — 67 человек.

Определить:

- кадров по приему;
- оборот кадров по выбытию;
- общий оборот кадров.

Задание 2:

Определить среднесписочную численность работников за 1 квартал и год, если организация имела среднесписочную численность в январе — 120 человек, в феврале - 118 человек, в марте — 122 человека. Далее предприятие расформировали.

Практическая работа № 7

Тема Расчет показателей производительности труда

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Вариант 1.

Задание 1: За III квартал работы предприятие достигло следующих показателей:

Показатель	II квартал	% ко II кварталу	III квартал
Выпуск продукции, тыс. руб.	160	153,8	
Численность персонала, чел.	10	125	
Среднегодовая выработка на одного работника, руб.		123,1	

Задание 2: Определить выработку продукции на одного рабочего в натуральном и денежном выражении, если:

- 1) годовой объем выпуска продукции — 200 000 шт.;
- 2) годовой объем валовой продукции — 2 млн руб.;
- 3 количество работающих — 500 человек.

Вариант 2.

Задание 1. Определить недостающие показатели и заполнить таблицу до конца.

Показатель	Отчетный год	Плановый год	Прирост, %	+/-
Выпуск продукции, тыс. руб.	10 000		6	
Численность персонала, чел.	200			
Среднегодовая выработка на одного работника, руб.			4,5	

Задание 2: Определить выработку продукции на одного рабочего в натуральном и денежном выражении, если:

- 1) годовой объем выпуска продукции — 285 000 шт.;
- 2) годовой объем валовой продукции — 12 млн руб.;
- 3 количество работающих — 750 человек.

Практическая работа № 8

Тема Расчет заработной платы работников предприятия

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Вариант 1.

Задание 1:

Предприятие производит изделий в количестве 50 000 пл. в год, опт. цена за 1 ед. — 3000 руб., норма времени на изготовление ед. изд. — 200 ч, стоимость 1 ч — 40руб. Доплаты до полного фонда оплаты труда 30% от прямого заработка сдельщиков. Номинальный фонд времени одного рабочего — 2080 ч. Простои планируются в размере 12% от номинального фонда времени, коэффициент выполнения норм выработки —1.

Определить среднемесячную заработную плату одного рабочего и выработку.

Задание 2:

Рабочий за месяц изготовил 430 деталей, выполнив норму на 115%.Сдельная расценка за деталь — 20 руб. Оплата труда за изготовление продукции сверх нормы производится по расценкам, увеличенным в 1,5 раза.

Определить заработную плату рабочего при сдельно прогрессивной системе оплаты труда.

Вариант 2.

Задание 1:

Предприятие производит в год 900 ед. продукции, норма времени на изготовление одной единицы — 40 ч, Стоимость 1 ч — 55 руб. Доплаты - 10% от прямого заработка сдельщиков. Номинальный фонд времени 2000 ч, планируемые простои - 10%, коэффициент выполнения норм выработки - 1,1.

Определить среднемесячный заработок одного рабочего.

Задание 2: Рабочий за 170 ч обработал 750 деталей. Часовая тарифная ставка — 27,50 руб. Определить его заработок при сдельно-прогрессивной системе оплаты труда, если предусмотрено, что при выполнении норм свыше 100% расценка за деталь увеличивается на 30%. Норма выработки 4 изд. в час.

Практическая работа № 9.

Тема Расчет доплат и надбавок к заработной плате

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

1. Согласно штатному расписанию оклад водителя легкового автомобиля составляет 16 000 руб., грузового – 17 000 руб. На основании трудового договора водитель трудится как на легковых, так и на грузовых автомобилях. Ему установлена доплата в размере 20% от оклада за особые условия работы. Рассчитать сумму заработной платы.

2. На секретаря организации с окладом 10 000 руб. возложены обязанности временно отсутствующего по болезни инспектора отдела кадров, оклад которого – 12 000 руб. Приказом руководителя организации за увеличение объема работы секретарю установлена доплата в размере 40%. (Согласно условиям коллективного договора данная процентная ставка устанавливается к окладу работника по основной работе.) Помимо окладов секретарю выплачивается доплата в размере 10% от оклада, инспектору отдела кадров – 15%. Рассчитать сумму заработной платы.

3. В соответствии с Положением об оплате труда данному работнику положена доплата за работу в тяжелых условиях в размере 25% от тарифной ставки. Тарифная ставка работника предприятия в месяц составляет 3000 руб. Рассчитать сумму заработной платы.

4. Предприятие расположено в местности, для которой предусмотрен районный коэффициент - 1,5 (50% от заработной платы). Работнику установлен оклад 25 000 руб. Кроме того, в расчетном месяце работнику начислена премия в размере 40% от оклада. Рассчитать сумму заработной платы.

5. На предприятии установлен поденный учет рабочего времени. Месячная тарифная ставка (оклад) работника составляет 35 000 руб. Количество рабочих дней в месяце по графику пятидневной рабочей недели - 20 (160 часов = 8 часов x 20 дней). Отработаны все рабочие дни, кроме того, работник был привлечен к сверхурочной работе (в один из дней было отработано 12 часов). Рассчитать сумму заработной платы.

6. На предприятии установлен суммированный учет рабочего времени. Норма рабочего времени в месяце - 144 часа (20 рабочих дней при 36-часовой рабочей неделе). Работник отработал за данный учетный период 160 часов (т.е. 16 часов отработаны сверхурочно).

В данном случае оплата первых 40 сверхурочных часов (2 часа х 20 дней) производится в полуторном размере. Рассчитать сумму заработной платы.

7. На предприятии установлен поденный учет рабочего времени. Месячная тарифная ставка (оклад) работника составляет 15 000 руб. Количество рабочих дней в месяце по графику пятидневной рабочей недели - 20. Отработаны все рабочие дни, кроме того, работник бы привлечен к работе в одну из суббот (или в праздничный день). Отгул не предоставлялся. Рассчитать сумму заработной платы.

8. Оплата за часы ночной работы установлена по соглашению сторон при заключении трудового договора в полуторном размере часовой тарифной ставки. Часовая тарифная ставка 40 руб. В течение месяца работник отработал в режиме ночной работы 54 часа. Рассчитать размер доплаты за работу в ночное время.

9. Оплата за часы ночной работы установлена в размере, превышающем часовую тарифную ставку на 45%. Часовая тарифная ставка 40 руб. В течение месяца работник отработал в режиме ночной работы 54 часа. Рассчитать размер доплаты за работу в ночное время. Рассчитать размер доплаты за работу в ночное время.

10. Торговому агенту оплата труда производится в размере 5% от выручки, полученной от реализации продукции. В расчетном месяце торговый агент реализовал продукции на 55 000 руб. Действующим положением по оплате труда работников предприятия предусматривается выплата премий по итогам работы предприятия за месяц - до 30% от суммы, начисленной за месяц заработной платы. Рассчитать сумму заработной платы.

Практическая работа № 10

Тема Расчет себестоимости продукции

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Вариант 1.

Задание 1. Определить цеховую, производственную и полную себестоимость стиральной машины, если затраты на производство составляют:

1. Сырье и материалы -6000 тыс.руб.;
2. Покупные изделия и полуфабрикаты -2000 тыс.руб.;
3. Топливо и энергия на технологические цели – 80 тыс.руб.;
4. Основная заработная плата производственных рабочих -1500 тыс.руб.;
5. Дополнительная заработная плата производственных рабочих – 300 тыс.руб.;
6. Взносы во внебюджетные фонды – по действующей ставке от основной заработной платы производственных рабочих;
7. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 60% основной заработной платы производственных рабочих;
8. Общепроизводственные расходы – 20% основной заработной платы производственных рабочих;
9. Общехозяйственные расходы – 1200 тыс.руб.;
10. Прочие производственные расходы – 700 тыс.руб.;
11. Потери от брака- 50 тыс.руб.;
12. Коммерческие расходы – 1000 тыс.руб.;

Задание 2. Определить себестоимость одного изделия, если затраты на производство составляют:

1. Сырье и материалы -800руб.;
2. Топливо и энергия на технологические цели – 20руб.;
3. Основная заработная плата производственных рабочих – 600руб.;
4. Дополнительная заработная плата производственных рабочих – 200руб.;
5. Взносы во внебюджетные фонды – по действующей ставке от основной заработной платы производственных рабочих;
6. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 80% к основной заработной плате производственных рабочих;
7. Общепроизводственные расходы – 30% к основной заработной плате производственных рабочих;
8. Общехозяйственные расходы – 500руб.;
9. Прочие производственные расходы – 300руб.;
10. Потери от брака – 20руб.;
11. Коммерческие расходы – 150руб.

Вариант 2.

Задание 1:

Определить цеховую, производственную и полную себестоимость стиральной машины, если затраты на производство составляют:

1. Сырье и материалы -5000руб.;
2. Покупные изделия и полуфабрикаты -2000руб.;
3. Топливо и энергия на технологические цели – 50руб.;
4. Основная заработная плата производственных рабочих -1600руб.;
5. Дополнительная заработная плата производственных рабочих – 250 руб.;
6. Взносы во внебюджетные фонды – по действующей ставке от основной заработной платы производственных рабочих;
7. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 50% к основной заработной плате производственных рабочих;
8. Общепроизводственные расходы – 18% к основной заработной плате производственных рабочих;
9. Общехозяйственные расходы – 950 руб.;
10. Прочие производственные расходы – 440 руб.;
11. Потери от брака- 45 руб.;
12. Коммерческие расходы – 880 руб.;

Задание 2: Определить себестоимость одного изделия, если затраты на производство составляют:

1. Сырье и материалы -700 руб.;
2. Топливо и энергия на технологические цели – 15 руб.;
3. Основная заработная плата производственных рабочих – 500руб.;
4. Дополнительная заработная плата производственных рабочих – 150руб.;
5. Взносы во внебюджетные фонды – по действующей ставке от основной заработной плате производственных рабочих;
6. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 60 % к основной заработной плате производственных рабочих;
7. Общепроизводственные расходы – 25% к основной заработной плате производственных рабочих;
8. Общехозяйственные расходы – 450 руб.;
9. Прочие производственные расходы – 280 руб.;
10. Потери от брака – 18 руб.;
11. Коммерческие расходы – 130 руб.

Практическая работа № 12

Тема Расчет различных видов цен

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Вариант 1.

Задание 1. Найти точку безубыточности (критическую) производства, используя метод уравнения и метод маржинальной прибыли, если цена продажи единицы продукции равна 35 рублей при следующих исходных данных: переменные затраты на производство составляют 10 рублей на единицу, постоянные затраты 100 рублей. Объем производства 10 единиц.

Задание 2. Привести состав и структуру свободной розничной цены, исходя из следующих данных:- себестоимость – 50 000 руб.;

- рентабельность – 15%;
- ставка акциза – 20% к отпускной цене;
- НДС – 20%;
- оптовая надбавка – 8%;
- торговая надбавка – 17%.

Структура свободной розничной цены:

№п/п	Составляющие цены	Сумма, руб.	Удельный вес, %
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
Итого			

Задание 3. Издержки производства (себестоимость) единицы продукции составляют, руб./т:

- сырьё и материалы – 750;
- топливо и энергия – 180;
- заработная плата производственных рабочих с начислением – 170;
- цеховые расходы – 200;
- внепроизводственные расходы – 70;
- расчётная рентабельность продукции – 20%;
- ставка налога на добавленную стоимость – 20 %.

Определить оптовую цену с учётом НДС (отпускную цену).

Задание 4. Предприятие выпускает изделие «А». Себестоимость одного изделия составляет 3000 руб. Запланированный уровень рентабельности 15%.

Установить оптовую цену предприятия на изделие «А» без учёта действующих налогов.

Задание 5*. Привести состав и структуру свободной розничной цены, исходя из следующих данных:- себестоимость – 18 000 руб.

- рентабельность – 20%
- ставка акциза 25% к отпускной цене
- НДС – 20%
- оптовая надбавка – 15%
- торговая надбавка – 50%.

Вариант 2

Задание 1. Найти точку безубыточности (критическую) производства, используя метод уравнения и метод маржинальной прибыли, если цена продажи единицы продукции равна 45 рублей при следующих исходных данных: переменные затраты на производство составляют 15 рублей на единицу, постоянные затраты 120 рублей. Объем производства 15 единиц.

Задание 2. Привести состав и структуру свободной розничной цены, исходя из следующих данных:- себестоимость – 20 000 руб.;

- рентабельность – 25%;
- ставка акциза – 30% к отпускной цене;
- НДС – 20%;
- оптовая надбавка – 10%;
- торговая надбавка – 20%.

Структура свободной розничной цены:

№ п/п	Составляющие цены	Сумма, руб.	Удельный вес, %
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
Итого			

Задание 3. Цена за единицу товара – 30 руб. (с учётом НДС). В связи с тем, что товар стал пользоваться спросом, предприятие решило увеличить торговую надбавку на 6%. Первоначально торговая надбавка была 15%. Определить цену товара.

Задание 4. Издержки производства (себестоимости) единицы продукции составляют, руб./т:

- сырье и материалы – 850;
- топливо и энергия – 120;
- заработная плата производственных рабочих с начислениями – 140;
- цеховые расходы – 160;
- общехозяйственные расходы – 200;

- внепроизводственные расходы – 60;
- расчетная рентабельность продукции – 15%;
- ставка налога на добавленную стоимость – 18%.

Определить оптовую цену с учетом НДС (отпускную цену).

Задание 5*. Привести состав и структуру свободной розничной цены, исходя из следующих данных:- себестоимость – 18 000 руб.

- рентабельность – 20%
- ставка акциза 25% к отпускной цене
- НДС – 18%
- оптовая надбавка – 15%
- торговая надбавка – 50%.

Практическая работа № 11

Тема Расчет прибыли и рентабельности

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Вариант 1.

Задание 1. При создании предприятия его владелец вложил сумму 200 тыс. руб. Процесс производства осуществляется в здании, которое до организации предприятия он сдавал в аренду. Арендная плата составляла 50 тыс. руб. До организации предприятия его учредитель был наемным менеджером с годовой заработной платой 100 тыс. руб.

Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями:

Показатели	Значение
Объем производства, ед.	10000,00
Цена (без НДС), руб./ед.	600,00
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.	200,00
Затраты, тыс. руб.:	
материальные	250,00
по оплате труда наемным рабочим	150,00
сумма начисленной амортизации	160,00
прочие	140,00
Доходы от реализации излишнего имущества, тыс. руб.	50,00
Проценты, уплаченные за кредит, тыс. руб.	10,00
Налоги, уплачиваемые предприятием из прибыли, %	20
Ставка по срочным депозитам, %	18

Рассчитайте: прибыль от реализации продукции, прибыль валовую (до налогообложения), чистую прибыль; рентабельность предприятия (производства), рентабельность продукции.

Задание 2. Определите рентабельность продаж по следующим данным: полная себестоимость продукции 90,00 тыс. руб., выручка от реализации продукции 1200,5 тыс. руб.

Задание 3*. Определите прибыль предприятия, рентабельность продукции, продаж если постоянные затраты единицы продукции 500 руб., переменные затраты 700 руб., цена единицы изделия 1850 рублей. Продукции реализовано 74 шт.

Вариант 2.

Задание 1. При создании предприятия его владелец вложил сумму 180 тыс. руб. Процесс производства осуществляется в здании, которое до организации предприятия он сдавал в аренду. Арендная плата составляла 45 тыс. руб. До организации предприятия его учредитель был наемным менеджером с годовой заработной платой 95 тыс. руб.

Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями:

Показатели	Значение
Объем производства, ед.	9800,00
Цена (без НДС), руб./ед.	550,00
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.	180,00
Затраты, тыс. руб.:	
материальные	230,00
по оплате труда наемным рабочим	148,00
сумма начисленной амортизации	140,00
прочие	120,00
Доходы от реализации излишнего имущества, тыс. руб.	45,00
Проценты, уплаченные за кредит, тыс. руб.	12,00
Налоги, уплачиваемые предприятием из прибыли, %	20
Ставка по срочным депозитам, %	18

Рассчитайте: прибыль от реализации продукции, прибыль валовую (до налогообложения), чистую прибыль; рентабельность предприятия (производства), рентабельность продукции.

Задание 2. Определите рентабельность продаж по следующим данным: полная себестоимость продукции 120,00 тыс. руб., выручка от реализации продукции 1400,00 тыс. руб.

Задание 3*. Определите прибыль предприятия, рентабельность продукции, продаж если постоянные затраты единицы продукции 650 руб., переменные затраты 780 руб., цена единицы изделия 1940 рублей. Продукции реализовано 120 шт.

Практическая работа № 13

Тема Расчет налога на прибыль, НДФЛ, налога на имущество предприятия

Цель: закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Инструкция по выполнению:

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Задача 1.

Расчет налога на прибыль.

Задание: Рассчитать сумму налога на прибыль предприятия за год, сумму к доплате (уменьшению), если организация в текущем году начислила и перечислила ежемесячные авансовые платежи в размере 620 000 руб., в т.ч. в Федеральный бюджет – 62 000 руб., в бюджет субъекта РФ – 558 000 руб.

Исходные данные: ООО «Мир» применяет общую систему налогообложения, занимается оптовой торговлей. Реквизиты организации: ИНН: 7725216105 КПП: 773101001 Код налогового органа: 7731 ОКВЭД – 51.46 Руководитель – Семенова Екатерина Петровна

Основные показатели, характеризующие деятельность организации за отчетный год, приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Доходы и расходы ООО «Мир» за отчетный год.

Доходы организации (без учета НДС), руб.			
Выручка от реализации – всего, в т.ч.		55 280 456,76	
выручка от реализации покупных товаров		55 280 456,76	
Внереализационные доходы – всего,		250 000,00	
От сдачи имущества в аренду		250 000,00	
Расходы организации, руб.			
Виды расходов	Всего расходов	В том числе	
		прямые	косвенные
Стоимость покупных товаров	49 288 458,24	49 288 458,24	
Услуги сторонних организаций	120 000,00		120 000,00
Оплата труда торгового персонала	1 750 280,25		1 750 280,25
Страховые взносы с зарплаты торгового персонала	528 584,64		528 584,64
Внереализационные расходы			
Расходы на услуги банков	25 424,66	-	-
Признанные штрафы за нарушение условий договоров	35 000,00	-	-

Задача 2

Расчет налога на доходы физических лиц. Заполнение сведений о доходах физических лиц.

Задание: Заполнить справку по форме 2-НДФЛ на Н.И. Сергееву.

Исходные данные: Нина Ивановна Сергеева, гражданка России (дата рождения - 15.10.1975, паспорт серии 46 03 N 142 354, проживает по адресу: 114232, г. Москва,

Рязанский проспект, д. 34, корп. 1, кв. 36), работает заведующей складом в ООО "Металл" (ИНН 7721728048, КПП 772101001, ОКТМО 45394000).

Н.И. Сергеева написала заявления на предоставление ей в 201 г. стандартных вычетов по НДФЛ на троих несовершеннолетних детей. Прав на иные вычеты нет. Доходы Н.И. Сергеевой за 201 г. показаны в табл. 1. Налог со всех доходов удержан. Задолженностей перед бюджетом по НДФЛ у ООО "Металл" на конец года не имеется. Доходы, выплаченные Н.И. Сергеевой в 201 году:

Таблица 1

Месяц	Вид дохода	Сумма, руб.	Итого с начала года, руб.
Январь	Заработная плата	43 250	43 250
Февраль	Заработная плата	43 250	86 500
Март	Заработная плата	24 800	123 900
	Пособие по временной нетрудоспособности	12 600	
Апрель	Заработная плата	44 600	168 500
Май	Заработная плата	45 200	213 700
Июнь	Заработная плата	21 100	263 100
	Отпускные	28 300	
Июль	Заработная плата	43 800	306 900
Август	Заработная плата	43 800	350 700
Сентябрь	Заработная плата	44 300	398 000
	Материальная помощь	3 000	
Октябрь	Заработная плата	45 600	443 600
Ноябрь	Заработная плата	45 600	489 200
Декабрь	Заработная плата	48 200	544 400
	Подарок к Новому году	7 000	

Задача 3

Расчет налога на имущество предприятий

Задание: Рассчитать сумму авансовых платежей по налогу на имущество за I квартал, полугодие, 9 месяцев, отчетный год.

Исходные данные:

1. Остаточная стоимость основных средств, числящихся на балансе организации:

На 1 января налогового периода - 0 руб.	На 1 августа – 1 228 084 руб.
На 1 февраля - 112 000 руб.	На 1 сентября – 1 626 119 руб.
На 1 марта – 108 903 руб.	На 1 октября – 1 599 092 руб.
На 1 апреля – 1 305 946 руб.	На 1 ноября – 1 572 064 руб.
На 1 мая – 1 286 481 руб.	На 1 декабря – 1 545 037 руб.
На 1 июня – 1 267 015 руб.	На 1 января – 1 518 009 руб.
На 1 июля – 1 247 550 руб.	

2. Ставка налога -2,2 %

Список литературы

Основные источники:

1. Чечевицына Л.Н. Экономика организации: учебное пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений / Л.Н. Чечевицына, Е.В. Хачалурова. – Изд. 8-е, испр. – Ростов н/Дону: Феникс, 2015.- 382 с. – ().
2. Чечевицына Л.Н. Экономика организации: практикум для студентов средних профессиональных учебных заведений / Л.Н. Чечевицына, О.Н. Терещенко. – Ростов н/Дону: Феникс, 2016.- 254 с.

Дополнительные источники:

1. Book.ru. Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. – 8-у изд., стер. – М.: КНОРУС, 2015. – 408 с. – (Среднее профессиональное образование).
2. Znanium.ru. Кнышова Е.Н. Экономика организации: Учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2015. – 336 с.: 60х90 1/16. – (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0022-2, 3000 экз.
3. Znanium.ru. Грибов В.Д. Экономика предприятия: Учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013. – 448 с.: 60х90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-905554-19-3, 1000 экз. М.: КНОРУС, 2007. 6. *Практикум по экономике организации (предприятия) / под ред. П.В. Тальминой.*

Интернет-ресурсы:

1. Информационно-правовой портал Гарант [электронный ресурс] – Режим доступа: свободная <http://base.garant.ru>
2. Трудовой кодекс [электронный ресурс] – Режим доступа: свободная <http://www.trkodeks.ru>
3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. - [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.gks.ru
4. Официальный сайт: Министерства финансов Р.Ф. - [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.minfin.ru/ru/>
5. Официальный сайт: Министерства экономического развития и торговли. - [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/mines/main>
6. Публичная интернет-библиотека. Специализация: отечественная периодика. - [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.public.ru
7. Сайт Эл. Словарь: Wikipedia. - [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
8. Студенческая электронная библиотека «ВЕДА». - [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.lib.ua-ru.net
9. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент. - [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.ecsocman.edu.ru
10. Экономико-правовая библиотека. - [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.vuzlib.net
11. Экономический портал. - [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.economicus.ru