

Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский сельскохозяйственный колледж»



**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ
по дисциплине ОП.01 Экономика организации**

для студентов специальности
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Введение

Методические рекомендации для обучающихся по выполнению практических работ по дисциплине ОП.01 Экономика организации составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом, рабочим учебным планом, рабочей программой учебной дисциплины ОП.01 Экономика организации по специальности среднего профессионального образования 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

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.

Освоение дисциплины является частью освоения основного вида профессиональной деятельности и соответствующих общих (ОК) компетенций:

А) Общие компетенции (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 11), включающие в себя способность:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиента

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Б) Профессиональные компетенции (ПК 1.3, 2.4), соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.3 Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы;

ПК 2.4 Отражать в бухгалтерских проводках зачет и списание недостачи ценностей (регулировать инвентаризационные разницы) по результатам инвентаризации;

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

умениями:

- определять организационно-правовые формы организаций;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;
- рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации;

знаниями:

- сущность организации как основного звена экономики отраслей;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- принципы и методы управления основными и оборотными средствами;
- методы оценки эффективности их использования, организацию производственного и технологического процессов;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии;
- механизмы ценообразования;
- формы оплаты труда;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета;

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.
6. Дать ответы на контрольные вопросы.

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

№	Тема	Кол-во часов
1	<i>Практическая работа №1.</i> Расчет стоимости основных средств	2
2	<i>Практическая работа № 2.</i> Расчет амортизационных отчислений	2
3	<i>Практическая работа № 3.</i> Расчет показателей эффективности использования основных средств	2
4	<i>Практическая работа № 4.</i> Расчет показателей эффективности использования оборотных средств	2
5	<i>Практическая работа № 5.</i> Расчет экономической эффективности капитальных вложений	2
6	<i>Практическая работа № 6.</i> Расчет показателей движения кадров и показателей производительности труда	2
7	<i>Практическая работа № 7.</i> Расчет заработной платы различным категориям работников	2
8	<i>Практическая работа № 8.</i> Расчет себестоимости продукции	2
9	<i>Практическая работа № 9.</i> Определение цены товара	2
10	<i>Практическая работа № 10.</i> Расчет прибыли и рентабельности	2
	<i>Итого</i>	20

Практическая работа № 1

Тема: Расчет стоимости основных 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

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				
В том числе:	863,3	969,3				
а) активная часть						
б) пассивная часть						

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

Исходные данные

Группы основных средств	Стоимость на начало года, тыс. руб.	Введены			Выведены	
		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 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:

- 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;

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				
В том числе:	863,3	969,3				
а) активная часть						
б) пассивная часть						

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 и фондовооруженности по первому и второму вариантам.

Практическая работа № 2.

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

б) способ списания стоимости по сумме числа лет срока полезного использования

в*) способ списания стоимости пропорционально объему производимой продукции

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

б) способ списания стоимости по сумме числа лет срока полезного использования

в*) способ списания стоимости пропорционально объему производимой продукции

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 № 3.

Тема Расчет показателей эффективности использования основных 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

Задача 1.

Определить структуру основных средств на данном предприятии.

Предприятие имеет следующий состав основных производственных фондов:

Группа основных средств	Сумма по вариантам, тыс. руб				Удельный вес, %
	1	2	3	4	
Здания	1115	4985	2330	1700	
Сооружения	4420	1585	1100	4700	
Передаточные устройства	105	220	230	125	
Силовые машины	425	510	505	700	
Рабочие машины	2275	2480	2335	2400	
Транспортные средства	1005	500	95	2390	
Прочие основные фонды	425	150	155	325	

Задача 2.

Определить показатели состояния основных средств предприятия ($K_{\text{износа}}$, $K_{\text{годности}}$, $K_{\text{выбытия}}$, $K_{\text{обновления}}$) при следующем наличии и движении основных фондов:

	Сумма по вариантам, тыс. руб			
	1	2	3	4
Основные фонды на начало года	12620	9850	14800	17430
Поступило в отчетном году, в т. ч.	2105	865	2210	1360
введено в действие	1800	795	1730	1130
Выбыло в отчетном году	765	497	1300	670
Износ основных фондов на начало года	3650	1400	4400	1620
Износ основных фондов на конец года	4705	1630	4820	1440

Задача 3.

Определить показатели использования основных фондов (фондоотдача, фондоемкость и рентабельность предприятия) при условии:

	Сумма по вариантам, тыс. руб			
	1	2	3	4
Объем выпущенной продукции	18000	12000	11400	14340
Прибыль предприятия	1970	750	920	1830
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов	15200	8300	7600	12420
Среднегодовая стоимость оборотных средств	9300	3700	2930	4730

Практическая работа № 4.

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

Вариант №1

Задание 1.

Предприятие имеет следующий состав оборотных средств (в тыс.руб.)

Сырье, основные материалы и покупные полуфабрикаты	95
Вспомогательные материалы	470
Топливо и горючее	280
Запасные части для ремонта	520
Малоценный и быстроизнашивающиеся инструменты и предметы	1230
Незавершенное производство	425
Готовая продукция на складах предприятия	1655
Прочие оборотные средства	45

Определить структуру оборотных средств пожарной части, по полученным расчетам сделать вывод

Задание 2. Определить количество оборотов оборотных средств за год и продолжительность одного оборота, при условии:

Годовая выручка от реализации продукции	12000 тыс.руб.
Среднегодовая стоимость оборотных средств	3700 тыс.руб.

Задание 3. Определить потребность в оборотных средствах предприятия, если годовой объем реализации продукции 14340 тыс.руб., а оборотные средства за год совершают на 3 оборота.

Задание 4. Годовой объем реализации продукции 10000 тыс.рублей длительность одного оборота оборотных средств 70 дней. На какую сумму сократится потребность в оборотных средствах предприятия, если за счет внедрения высокопроизводительных машин на производстве и погрузке готовой продукции оборачиваемость оборотных средств сократится на 10 дней?

Вариант №2

Задание 1. Предприятие имеет следующий состав оборотных средств (в тыс.руб.)

Сырье, основные материалы и покупные полуфабрикаты	2860
Вспомогательные материалы	820
Топливо и горючее	160
Запасные части для ремонта	490
Малоценный и быстроизнашивающиеся инструменты и предметы	1312
Незавершенное производство	738
Готовая продукция на складах предприятия	2132
Прочие оборотные средства	80

Определить структуру оборотных средств деревообрабатывающего предприятия. По полученным расчетам сделать вывод.

Задание 2. Определить количество оборотов оборотных средств за год и продолжительность одного оборота, при условии:

Годовая выручка от реализации продукции	11400 тыс.руб.
---	----------------

Среднегодовая стоимость оборотных средств 2930 тыс.руб.

Задание 3. Определить потребность в оборотных средствах предприятия при условии, что годовой объем реализации продукции 18000 тыс.руб., а длительность одного оборота 90 дней.

Задание 4. Годовой объем реализации продукции 10000 тыс.рублей длительность одного оборота оборотных средств 70 дней. На какую сумму сократится потребность в оборотных средствах предприятия, если за счет внедрения высокопроизводительных машин на производстве и погрузке готовой продукции оборачиваемость оборотных средств сократится на 5 дней?

Практическая работа № 5.

Тема: Расчет экономической эффективности капитальных вложений

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. Определить экономическую эффективность капитальных вложений сравниваемых вариантов исходя из минимальных приведенных затрат.

Показатели	1 вариант	2 вариант
1. Мощность завода, тыс. м	120	135
2. Себестоимость ед. продукции, руб.	45	40
3. Капитальные вложения, тыс. руб.	3900	4060
4. Срок окупаемости (Т)	?	?
5. Коэфф. сравн. эффект (Е)	?	?

Вариант 2.

Задача №1. Определить экономическую эффективность капитальных вложений сравниваемых вариантов исходя из минимальных приведенных затрат.

Показатели	1 вариант	2 вариант
1. Мощность завода, тыс. м	140	155
2. Себестоимость ед. продукции, руб.	55	50
3. Капитальные вложения, тыс. руб.	2950	5160
4. Срок окупаемости (Т)	?	?
5. Коэфф. сравн. эффект (Е)	?	?

Практическая работа № 6.

Тема: Расчет показателей движения кадров и 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: 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.

Задание 3: 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	

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

Задание 3. 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	

Практическая работа № 7.

Тема Расчет заработной платы различным категориям работников

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. Согласно таблице использования рабочего времени, за март (в марте по календарю 23 рабочих дня) экономист Карпова Т.И. (оклад — 16000 руб.) отработала 20 дней и брала 3 дня отпуска за свой счет. По результатам работы за март работники производственного отдела премируются в размере 15 % от фактического заработка. Доплата за вредные условия труда 10%. Районный коэффициент – 15%. НДФЛ – 13%.

Определить сумму к выдаче повременно-премиального заработка Карповой Т.И. за март.

Задание № 2. Крановщик при месячном задании 3500м³ фактически погрузил 4700 м³ круглых лесоматериалов, расценка за 1 м³ – 3,15 руб. Премия за выполнение плана – 15%. Премия за каждый процент перевыполнения плана составляет 1,3 %. Определите заработок крановщика за месяц. Районный коэффициент составляет 1,15. НДФЛ – 13%.

Задание № 3. Тарифная ставка рабочего V разряда составляет 85,5 руб./ч. Продолжительность рабочего дня – 8 ч. Количество рабочих дней в месяце – 21. Норма выработки – 90 деталей за смену. Фактическая выработка за месяц – 2100 деталей.

Рассчитайте заработок рабочего за месяц:

- а) при простой повременной системе оплаты труда;
 - б) при повременно-премиальной системе оплаты труда (премия составляет 15% от тарифной ставки);
 - в) при прямой сдельной оплате труда (расценка за одну деталь – 6,8 руб.);
 - г) при сдельно-премиальной системе оплаты труда (премия – 0,3% от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки);
 - д) при сдельно-прогрессивной системе оплаты труда (повышающий коэффициент – 1,7).
- Районный коэффициент 15%. НДФЛ – 13%.

Вариант №2

Задание № 1. Согласно таблице использования рабочего времени, за март (в марте по календарю 23 рабочих дня) нормировщик Селина М.С. (оклад — 15000 руб.) отработала 23 дня.

По результатам работы за март работники производственного отдела премируются в размере 15 % от фактического заработка. Доплата за вредные условия труда 15%, Районный коэффициент – 15%. НДФЛ – 13%.

Определить сумму к выдаче повременно-премиального заработка Селиной М.С. за март.

Задание № 2. Крановщик при месячном задании 4800м³ фактически погрузил 5200 м³ круглых лесоматериалов, расценка за 1 м³ – 2,5 рублей. премия за выполнение плана – 15%. Премия за каждый процент перевыполнения плана составляет 1,3 %. Определите заработок крановщика за месяц. Районный коэффициент составляет 1,15. НДФЛ – 13%.

Задание № 3. Тарифная ставка рабочего V разряда составляет 80,3 руб./ч. Продолжительность рабочего дня – 7 ч. Количество рабочих дней в месяце – 19. Норма выработки – 84 деталей за смену. Фактическая выработка за месяц – 1778 деталей.

Рассчитайте заработок рабочего за месяц:

- а) при простой повременной системе оплаты труда;

- б) при повременно-премиальной системе оплаты труда (премия составляет 12% от тарифной ставки);
- в) при прямой сдельной оплате труда (расценка за одну деталь – 6,9 руб.);
- г) при сдельно-премиальной системе оплаты труда (премия – 0,6% от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки);
- д) при сдельно-прогрессивной системе оплаты труда (повышающий коэффициент – 1,8).
Районный коэффициент 15%. НДФЛ – 13%.

Практическая работа № 8.

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 № 9

Тема Определение цены 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. 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 № 10

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.

Список литературы

Основные источники

Иванилова, С. В. Экономика организации [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / С. В. Иванилова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 152 с.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>
2. Министерство образования и науки РФ ФГАУ «ФИРО» <http://www.firo.ru/>
3. Портал «Всеобуч»- справочно-информационный образовательный сайт, единое окно доступа к образовательным ресурсам –<http://www.edu-all.ru/>
4. Экономико–правовая библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.vuzlib.net>.
5. Маркетинг. Учебно-методическое пособие (электронное). – НОО «Профессиональная наука» - Нижний Новгород, 2018 – URL : <http://scipro.ru/conf/marketing.pdf>

Дополнительные источники

1. Информационно правовой портал <http://konsultant.ru/>
2. Информационно правовой портал <http://www.garant.ru/>
3. Официальный сайт Министерства Финансов Российской Федерации <https://www.minfin.ru/>
4. Официальный сайт Федеральной налоговой службы Российской Федерации <https://www.nalog.ru/>
5. Официальный сайт Пенсионного фонда России <http://www.pfrf.ru/>
6. Официальный сайт Фонда социального страхования <http://fss.ru/>
7. Официальный сайт Фонда обязательного медицинского страхования <http://www.ffoms.ru/>
8. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации <http://www.cbr.ru/>
9. Официальный сайт Президента России - <http://www.kremlin.ru>
10. Маркетинг PRO: Ведущий российский журнал о маркетинге <http://www.marketingpro.ru/>