

Министерство образования и науки Республики Марий Эл
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Марий Эл
«Йошкар-Олинский техникум сервисных технологий»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для студентов по выполнению практических работ по дисциплине
Одп.03 Экономика

46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение

РАССМОТРЕННО
на заседании ПЦК общеобразовательных
дисциплин и дисциплин направления
«Социальная работа»
Председатель ПЦК В.Н. Петрова / В.Н. Петрова/
Протокол № 1 от « 31 » 06 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
Н.П. Житомирова /
« 31 » 06 2022 г.

Разработчик:
Якштас Т.М., преподаватель ГБПОУ Республики Марий Эл «ЙОТСТ»

Рецензенты:
1) Петрова В.Н., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ
Республики Марий Эл «ЙОТСТ», методист

**Методические указания для студентов по выполнению
практических работ.**

Изложен ход практических работ, приведены задания для выполнения
практических работ, контрольные вопросы, справочный материал, план
отчета. Методические указания предназначены в первую очередь для
студентов, а также преподавателей организаций среднего профессионального
образования

Перечень практических занятий (28 часов)

№	Практическое занятие	Кол-во часов
1	Практическая работа № 1. «Расчет прибыли и рентабельности продукции»	2
2	Практическая работа № 2. «Расчет семейного бюджета»	2
3	Практическая работа № 3. «Что и как надо страховать, анализ страхового рынка , выбор вида страхования.»	2
4	Практическая работа № 4. «Анализ и выбор инструментов сбережений»	4
5	Практическая работа № 5. «Анализ спроса и предложения, рыночного равновесия»	2
6	Практическая работа № 6. «Составление калькуляции и сметы затрат»	2
7	Практическая работа № 7. «Организация оплаты труда»	2
8	Практическая работа № 8. «Финансовое мошенничество: как распознать и не стать жертвой»	2
9	Практическая работа № 9. «Кредит: назначение, выбор и условия получения»	4
10	Практическая работа № 10. «Фондовый рынок и как его использовать для роста доходов».	2
11	Практическое занятие № 11 «Налогообложение физических лиц».	2
12	Практическое занятие № 12 «Предоставление стандартных, социальных и имущественных налоговых вычетов»	2
	Итого	28

Практическая работа № 1.
«Расчет прибыли и рентабельности продукции»

Цель работы: формировать навыки расчетов прибыли и рентабельности продукции, развивать аналитическое мышление.

Задание: решить задачи

1. Количество произведённого и проданного товара равно 100, цена, по которой продавали единицу товара, равна 10 д. е. Найдите выручку фирмы.
2. Постоянные издержки равны 100, переменные издержки равны 50. Найдите общие издержки.
3. Выручка фирм равна 1248 д. е., а издержки – 1015, найдите прибыль.
4. Прибыль фирмы равна 1000 денежных единиц. Общие затраты равны 10000. Чему равна рентабельность (в процентах)?
5. Общие издержки равны 250 д. е., количество произведённой продукции – 50. Рассчитайте средние общие издержки.
6. Переменные издержки равны 50 д. е. Постоянные издержки равны 25 д. е. Рассчитайте общие издержки.
7. Объём производства равен 100. Цена единицы товара равна 2 д. е. Весь произведённый товар продан. Найдите выручку.
8. Объём производства равен 20. Переменные издержки равны 80 д. е. Постоянные издержки равны 120 д. е. Рассчитайте общие издержки.
9. Выручка равна 1300, общие издержки равны 1000, найдите прибыль.
10. Общие издержки равны 250 д. е., количество произведённой продукции – 50. Рассчитайте средние общие издержки.
11. Переменные издержки равны 50 д. е. Постоянные издержки равны 25 д. е. Рассчитайте общие издержки.
12. Объём производства равен 100. Цена единицы товара равна 2 д. е. Весь произведённый товар продан. Найдите выручку.
13. Объём производства равен 20. Переменные издержки равны 80 д. е. Постоянные издержки равны 120 д. е. Рассчитайте общие издержки.
14. Выручка равна 1300, общие издержки равны 1000, найдите прибыль.

Практическое занятие №2 «Расчет семейного бюджета»

Цель работы: формировать навыки составления семейного бюджета.

Задание: заполнить таблицу «Расчет семейного бюджета» на основании информации о доходах и расходах своей семьи. Сделать вывод.

Расчет семейного бюджета

Статья расходов	Сумма, руб.	Статья доходов	Сумма, руб.
1. Питание			
2. Коммунальные платежи			
Итого:			

Практическое занятие №3 «Что и как надо страховать, анализ страхового рынка, выбор вида страхования»

Цель работы: формировать умения работы с экономической информацией, развивать аналитическое мышление, уметь обосновывать свой выбор.

Задание: составить таблицу «Анализ страховых услуг РФ», сделать вывод

Страховой продукт\ услуга	Альфа Страхование	РосГосСтрах	Ингосстрах	Любая страховая компания
	Условия страхования (стр. премия, стр. выплата)			
Страхование жизни (5 лет) Сумма 200 тыс.руб.	.....	.....	.....	.....
ОСАГО	.....	.....	.....	.....

1 год, стаж 5 лет				
Страхование в путешествиях 15 дней Сумма	.....	.....	.....	.....
Страхование Недвижимости 3 года 1 млн.руб.	.....	.....	.....	.....
Страховая услуга на выбор студента	.....	.....	.....	.....

Задача 1.

Гражданин Петров стал виновником ДТП, в результате которого пострадал автомобиль гражданина Сидорова. Страховая компания, с которой у Петрова был заключен договор ОСАГО, признала факт наступления страхового случая. Фактический ущерб Сидорова составил 280 тыс. руб.

Используя положения ФЗ от 25 апреля 2002 г. N 40-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств" ответьте на следующие вопросы:

1. Что является объектом страхования?
2. Что является страховым риском?
3. Кто является выгодоприобретателем?
4. Какое страховое возмещение получит Сидоров?

Задача 2.

Страховая компания «Росстрах» планирует заниматься страхованием средств железнодорожного транспорта. Она подала заявление в ЦБ РФ о получении лицензии на данный вид страхования. По данным страховщика величина его капитала составляет 240 млн. руб., из которых 5% - заемные средства.

Получит ли СК «Росстрах» лицензию? При решении использовать положения ФЗ «Об организации страхового дела в РФ».

Задача 3.

СК «СОСТРАХ» планирует получить лицензию на осуществление обязательного страхования ответственности владельцев опасных объектов за

причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Информация о страховщике: уставный капитал полностью оплачен и составляет 600 млн. руб., перестрахованием не занимается, в профессиональных объединениях страховщиков не участвует.

Ответ сделать на основании положений Закона РФ №225-ФЗ от 27 июля 2010 г. «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».

Задача 4.

Гражданин Петров застраховал имеющийся у него дачный домик в трех страховых компаниях: в первой на 120 тыс. руб., во второй на 60 тыс. руб. и в третьей на 50 тыс. руб. Страховая стоимость объекта составляет 230 тыс. руб., а фактический ущерб в результате пожара составил 360 тыс. руб. На основании положений ГК РФ определить сумму страхового возмещения, которую получит Петров от каждого из страховщиков.

Практическое занятие №4

«Анализ и выбор инструментов сбережений»

Цель работы: формировать умения по выбору инструментов сбережения, развивать аналитическое мышление.

Задание: На основании информации о семейном бюджете (Практическая работа №2) составьте личный финансовый план

Практическое занятие № 5

«Анализ спроса и предложения, рыночного равновесия»

Цель работы: формировать умения работы с экономической информацией, осуществлять поиск информации на официальном сайте ЦБ РФ и выполнять ее анализ.

Задание: составить график спроса и предложения на какой-либо товар или услугу за последние 5 лет. Данные для графика используем из официальных источников статистики республики Марий Эл «Маристат» и России «Росстат». Сделать вывод.

Практическое занятие № 6

«Составление калькуляции и сметы затрат»

Цель работы: формировать умения работы с экономической информацией, составлять калькуляцию товаров и услуг.

Задание: составьте калькуляцию себестоимости по заданным параметрам. Используя экономические знания, сократите себестоимость разными способами.

1. У Михаила фирма по производству пельменей, бизнес прибыльный, есть постоянные клиенты и проверенные поставщики. В таблице представлены расходы производства за 1 месяц. Рассчитайте себестоимость 1 кг. пельменей, если за 1 месяц выпустили 2000 кг.

Статьи затрат	Сумма, руб
Сырье:	170 000
Тесто	40 000
Фарш	130 000
Зарплаты и взносы:	117 000
Зарплата повара-технолога	40 000
Зарплата кухонных рабочих (2 человека)	50 000
Страховые взносы (30%)	27 000
Аренда цеха	20 000
Коммунальные услуги	20 000
Амортизация холодильной камеры	1 000
Итого	328 000

Для расчета амортизации холодильной камеры ее цену разделили на предполагаемый срок службы в месяцах.

Цена покупки — 36 000 рублей.

Предполагаемый срок службы — 3 года или 36 месяцев.

Амортизация в месяц: $36\,000 : 36 = 1\,000$ (руб.)

Уменьшение себестоимости позволит компании работать более эффективно и, в зависимости от целей, больше зарабатывать или иметь конкурентоспособную цену. Михаил решил выяснить, может ли он снизить себестоимость своей продукции и рассчитал разные варианты экономии в таблице:

Статьи затрат	Текущая себестоимость	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
Сырье:	170 000	163 500	204 000	170 000	170 000
Тесто	40 000	40 000	48 000	40 000	40 000
Фарш	130 000	123 500	156 000	130 000	130 000
Зарплаты и взносы:	117 000	117 000	117 000	84 500	117 000
Зарплата повара-технолога	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000
Зарплата кухонных рабочих (2 человека)	50 000	50 000	50 000	25 000	50 000
Страховые взносы (30%)	27 000	27 000	27 000	19 500	27 000
Аренда цеха	20 000	20 000	20 000	20 000	15 000
Коммунальные услуги	20 000	20 000	20 000	20 000	15 000
Амортизация холодильной камеры	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Амортизация пельменной машины				6 250	
Итого	328 000	321 500	362 000	301 750	318 000
Объем выпуска, кг	2 000	2 000	2 400	2 000	2 000
Себестоимость 1 кг	164	161	151	151	159
Эффект, руб		3	13	13	5

2. Переменные издержки на единицу продукции в 2016 году составили 100 рублей на единицу. Всего изготовлено 5000 изделий. Постоянные издержки за год составили 20000 рублей. Предполагается установить на изделия после изготовления 20% наценку. Рассчитайте себестоимость единицы изделия. Продажную цену изделия. Выручку предприятия при продаже данных 5000 изделий. Рассчитать валовую прибыль предприятия, прибыль после налогообложения и валовую маржу (маржинальную прибыль).

3. Имеются следующие плановые данные по предприятию на год:

- 1) объем производства продукции – 3 000 ед.;
- 2) норма расходов материальных ресурсов в расчете на единицу продукции – 192 р.;
- 3) заработная плата производственных рабочих – 210 тыс. р.;
- 4) общепроизводственные расходы – 318 тыс. р.;
- 5) общехозяйственные расходы – 80% от заработной платы рабочих;
- 6) коммерческие расходы – 2% от производственной себестоимости;
- 7) отчисления на социальные нужды – 30%.
- 8) наценка – 20%

Требуется:

- 1) составить плановую калькуляцию себестоимости продукции;
- 2) определить полную себестоимость всего объема продукции и себестоимость единицы продукции.
- 3) найти выручку от реализации всего объема выпущенной продукции и прибыль

Решение представьте в виде таблицы:

Статья расходов	Затраты общие, руб.	Затраты на 1 ед.прод., руб.
1. норма расходов материальных ресурсов		
2. заработная плата производственных рабочих		
3. отчисления на социальные нужды – 30%.		
Итого: цеховая себестоимость		
3. общепроизводственные расходы		
4. общехозяйственные расходы		
Итого: производственная себестоимость		
5. коммерческие расходы -2%		
Итого: полная себестоимость		

Практическое занятие № 7 «Организация оплаты труда»

Цель: уметь рассчитывать заработную плату в зависимости от формы оплаты труда.

Задание: решите задачи

1. За 1-й квартал среднесписочная численность персонала предприятия составила 300 чел., а за апрель – 290 человек.

Определить среднесписочную численность работников за четыре месяца (январь–апрель).

2. В соответствии с трудовым договором для работника склада организации Петрова С.П. установлена простая повременная форма оплаты труда. Петров С.П., согласно таблице отработанного времени, в марте месяце отработал 176 часов. Тарифная ставка составляет 100 руб. за 1 час.

Определить сумму заработной платы Петрова С.П. за март

3. В соответствии с трудовым договором для слесаря-ремонтника механического цеха организации установлена повременно-премиальная форма оплаты труда. Размер ежемесячной премии составляет 20 % от фактически начисленной заработной платы. Слесарь согласно таблице отработанного времени, в марте месяце отработал 176 час. Тарифная ставка составляет 110 руб. за 1 час.

Определить сумму заработной платы слесаря за март

4. Работник-повременщик 3 разряда отработал за месяц 22 дня.

Часовая тарифная ставка 1 разряда – 200 руб.

тарифный коэффициент 3 разряда – 1,2.

Средняя продолжительность рабочего дня – 8 часов. За отсутствие простоев оборудования работнику выплачивается премия в размере 15% месячного тарифного заработка.

Необходимо вычислить месячную заработную плату работника при повременно-премиальной системе оплаты труда.

5. В соответствии с трудовым договором для токаря механического цеха организации Кротова М. П. установлена прямая сдельная система оплаты труда. В феврале Кротов М.П. изготовил 600 ед. продукции. Сдельная расценка за единицу продукции – 35 руб.

Задание. Определить сумму заработной платы Кротова М.П. за февраль.

6. В соответствии со штатным расписанием начальнику планового отдела Соколову А.И. установлен должностной оклад 32 000 руб. Число рабочих дней в марте составляет 26 рабочих дней. Фактически Соколовым А.И. отработано 22 рабочих дня.

Задание. Определить сумму заработной платы Соколова А.И. за март.

7. В соответствии с трудовым договором для сборщицы сборочного цеха организации Медведевой В.А. установлена сдельно-премиальная система оплаты труда. В апреле Медведева В.А. изготовила 600 ед. продукции.

Положением о премировании предусмотрена 20-процентная премия за выполнение нормы. В апреле норма выработки составляла 600 ед. Сдельная расценка за единицу продукции – 30 руб. Определить сумму заработной платы Медведевой В.А. за апрель.

8. При изготовлении изделия действует сдельно-прогрессивная система оплаты труда рабочих. Вариант шкалы сдельно-прогрессивной оплаты приведен в таблице:

Выполнение нормы выработки в, %	Расценка за выполнение операции в % к исходной
До 110	100
До 120	130
До 150	180
До 200	250

Тарифная ставка 102 руб./час.,

Норма выработки 200 деталей за месяц

Рабочий изготовил 307 деталей.

Определить месячный заработок рабочего, если его месячный баланс рабочего времени составил 176 час.

Практическое занятие № 8

«Финансовое мошенничество: как распознать и не стать жертвой»»

Цель: уметь определять незаконные действия с личными финансами со стороны мошенников

Задание: решение ситуационных задач

Практическое занятие № 9

«Кредит: назначение, выбор и условия получения»

Цель: уметь рассчитывать банковские проценты, анализировать условия получения кредита

Задание: решение ситуационных задач

1. Клиент взял кредит 200 000 руб. на 3 года. Ставка кредита – 25%. Сколько клиент выплатит банку основного долга с процентами?
2. Клиент открыл вклад (депозит) на сумму 150 000 на 2 года по 22% годовых. Сколько составит сумма вклада в конце срока?

3. Клиент открыл вклад на сумму 500 000 руб. на срок 6 месяцев . Ставка по вкладу составила 24% годовых. Определите сумму вклада в конце срока.

А если срок вклада составит 90 дней?

4. Заполните таблицу «Анализ банковских услуг», используя официальные сайты банков. Проанализируйте процентные ставки разных банков. Сделайте вывод.

Наименование услуги	ПАО Сбер, %	ПАО ВТБ,%	Газпромбанк,
Вклад (депозит) От 100 000 руб.				
Потребительский кредит 100 000 руб.				
Ипотека 20 лет, 2 000 000 руб.				

Выберите самые выгодные условия по вкладу и рассчитайте наращенную сумму по следующим условиям:

1. Сумма вклада – 60 000 руб., срок вклада -3 месяца
2. Сумма вклада – 150 000 руб., срок вклада – 2 года

5. ЦБ РФ получает информацию от бюро кредитных историй. На официальном сайте ЦБ РФ выберите закладку «Весь сайт», перейдите в раздел «Кредитные истории»→ «Вопросы и ответы». Найдите ответы на следующие вопросы:

1. Каким образом формируется кредитная история?
2. Как часто и где заемщик может получить информацию о своей кредитной истории?
3. Формируется ли кредитная история у поручителя?
4. Как долго хранится кредитная история заемщика и поручителя?

Практическое занятие № 10

«Фондовый рынок и как его использовать для роста доходов».

Цель: закрепить знания, полученные по теме «Ценные бумаги: акции и облигации. Фондовый рынок», уметь анализировать котировки ценных бумаг.

Задание: решение ситуационных задач

Задача 1.

Петров О.С. решил приобрести в банке «Комбанк» 2000 ЕВРО. Кассир банка отказал гражданину Петрову О.С. в обслуживании, так как тот не смог предъявить документ, удостоверяющий личность. Гражданин Петров счел требования кассира незаконными, так как они противоречат п.2 ст. 11 Закона «О валютном регулировании и валютном контроле». Кассир утверждает, что его действия обусловлены требованием Федерального закона от 7.08.2001 N 115-ФЗ "О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма" (ст. 7 закона).

Сделать вывод о правомерности действий кассира банка и обоснованности требования гражданина Петрова.

Задача 2.

Гражданка Симоненко Е.А. решила через уполномоченный банк «Комбанк» открыть счет в банке «Deutsche Bank AG» (Берлин) на сумму 200 000 ЕВРО. Оператор банка «Комбанк» отказалась осуществить данную операцию, так как гражданка Симоненко является супругой главы Череповецкого района. Симоненко считает, что действия работника банка противоречат ст. 12 ФЗ «О валютном регулировании и валютном контроле». Однако, оператор «Комбанка» настаивает, что в данном случае действует ограничение, установленное ФЗ от 07.05.2013 № 79-ФЗ.

Сделать вывод о правомерности действий работника банка и обоснованности требования гражданки Симоненко.

Задача 3.

ООО «Актив» имеет расчетный счет в австрийском банке «Kredit» в размере 250 тыс. ЕВРО. С этого счета гражданину Австрии была выплачена компенсация за причинение ущерба имуществу на сумму 1000 ЕВРО. При этом ООО «Актив» не предоставило в уполномоченный банк справки об осуществленной валютной операции. Уполномоченный банк расценил это действие как нарушение законодательства РФ. На основании положений главы 2 Инструкции Банка России от 4 июня 2012 г. N 138-И «О порядке представления резидентами и нерезидентами уполномоченным банкам документов и информации, связанных с проведением валютных операций, порядке оформления паспортов сделок, а также порядке учета

уполномоченными банками валютных операций и контроля за их проведением» оцените правомерность действий ООО «Актив».

Задача 4.

ООО «Актив» имеет расчетный счет в австрийском банке «Kredit» в размере 250 тыс. ЕВРО. 25 августа предприятием было принято решение закрыть имеющийся расчетный счет и перевести все денежные средства на депозитный счет в этом же банке. 10 октября ООО «Актив» уведомило уполномоченный банк о совершенной валютной операции. Уполномоченный банк расценил это действие как нарушение законодательства РФ. На основании положений ст. 12 ФЗ «О валютном регулировании и валютном контроле» оцените правомерность действий ООО «Актив».

Практическое занятие № 11 «Налогообложение физических лиц»

Цель: уметь рассчитывать налоги физических лиц

Задание: решение ситуационных задач

1. Необходимо самостоятельно выполнить расчеты. Рассчитайте НДФЛ учитывая стандартные налоговые вычеты. Полученные результаты запишите в таблицу.

Ф.И.О.	Зарботная плата, руб.	Кол-во детей	НДФЛ
Матвеева			
Романова			
Москвин			

2. Необходимо самостоятельно выполнить расчеты в рабочей тетрадь. Рассчитайте фактический доход за год (с учетом вычета НДФЛ). Зарботная плата Васильева составляет 28000 руб. в месяц. В декабре он получил премию по итогам года в размере 10000 руб. Васильев имеет 1 ребенка. Сколько фактически заработает денег Васильев за год.

3. Определите сумму земельного налога.

Площадь земельного участка – 0,08 га

Ставка земельного налога – 0,3%

Кадастровая стоимость 1 кв.м –700 руб.

Гражданин является участником ВОВ.

Практическое занятие № 12
«Предоставление стандартных, социальных и имущественных
налоговых вычетов»

Цель: уметь определять вид налогового вычета

Задание: заполните таблицу «Виды налоговых вычетов», сделайте вывод

Виды налоговых вычетов

Вид вычета	Кому предоставляется (объект вычета)	Размер вычета (руб., %)	Объект расчета налогового вычета
Стандартный		1 реб. – 2 реб. – 3 реб. – 4 реб. -	
Социальный			
Имущественный			
Инвестиционный			

Список используемых источников

Основные источники:

1. Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования– изд.: Академия, 2019. – 352 с.
2. Чечевицына Л.Н. Экономика организации. Учебное пособие. – Ростов н/Дону: Феникс, 2014

Дополнительные источники:

1. Грузинов, В.А. Кузьменко – Москва: КНОРУС, 2010 – 416с. (Среднее профессиональное образование)
2. Чалдаева, Л.А. Экономика предприятия: учебник/Л.А. Чалдаева – 2-е изд., перераб. и доп.-Москва.: ИД «Юрайт», 2011.- 348с.-(Основы наук)
3. Кузьмина, Е. Е. Предпринимательская деятельность: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Е. Кузьмина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 455 с.
4. Чечевицина, Л.А. Экономика предприятия: учебное пособие/Л.А. Чечевицина,
5. Экономика отрасли: учебник/В.В.Акимов и др.– Москва; ИНФРА. –М , 2011– 320с.

Интернет – ресурсы:

1. Агентство консультаций и деловой информации «Экономика»
//<http://www.akdi.ru>.
2. Обзоры состояния экономики России (на сайте Института экономики переходного периода) //<http://online.ru/sp/iet/trends/>.