

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный технический колледж»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ
по учебной дисциплине

«ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ»

для специальности

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических
процессов и производств (по отраслям)

ФП ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Челябинск, 2023

АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

на методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Экономика организации» для специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) – ФП «Профессионалитет», разработанные преподавателем Южно-Уральского государственного технического колледжа Коноваловой Ю.В.

Автором представлены методические рекомендации по выполнению и оформлению 10 практических работ, которые включены в состав дисциплины «Экономика организации», рассчитанных на 20 аудиторных часов. В каждой практической работе определены знания и умения студента, которые будут сформированы в процессе их самостоятельной деятельности.

Задания разработаны с учетом развивающегося производства и отвечают требованиям к знаниям и умениям, которыми должен владеть обучающийся по выбранной специальности.

Выполнение практических работ способствует разносторонней подготовке студентов к производственной деятельности в современных условиях, а также более полному усвоению теоретического материала.

Технический директор
ООО «Автоматика» А.В.Осипов



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Экономика организации» предназначены для обучающихся по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).

Практические работы являются важным элементом учебной дисциплины. В процессе выполнения практических работ обучающиеся систематизируют и закрепляют полученные теоретические знания, развивают интеллектуальные и профессиональные умения, формируют элементы компетенций будущих специалистов.

Рабочей программой учебной дисциплины «Экономика организации» предусмотрено выполнение 10 практических занятий, направленных **на формирование следующих компетенций:**

ПК 3.1. Планировать работы по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации на основе организационно-распорядительных документов и требований технической документации.

ПК 3.2. Организовывать материально-техническое обеспечение работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств.

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

умений:

- понимать сущность предпринимательской деятельности;

- рассчитывать и давать оценку показателям использования основных и оборотных фондов
- производить калькулирование затрат на производство изделия (услуги) малого предприятия
- рассчитывать заработную плату разных систем оплаты труда;
- рассчитывать и оценивать экономическую эффективность основных показателей деятельности предприятия;
- определять и рассчитывать доходы и расходы;
- рассчитывать простые и сложные проценты по кредитам

обобщение, систематизацию, углубление и закрепление знаний:

- основные типы экономических систем, рыночное ценообразование, виды конкуренции
- сущность и формы предпринимательства, виды организаций;
- понятие основных и оборотных фондов, их формирование
- понятие сметной стоимости объекта;
- понятие системы оплаты труда;
- виды показателей экономической эффективности деятельности предприятия;
- виды доходов, налогооблагаемые доходы.
- сущность кредитования и инвестирования, виды кредитов и условия их оформления;

Личностные результаты, формируемые в процессе изучения учебной дисциплины:

ЛР 7. Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

ЛР 13. Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования,

ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.

ЛР 20. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.

ЛР 21. Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством.

Описание каждой практической работы содержит номер, название и цель работы, формируемые в процессе выполнения задания знания, умения (при необходимости примеры выполнения заданий), варианты заданий, описание алгоритма выполнения работы (с целью выявить и устранить недочеты в освоении материала).

Для получения дополнительной, более подробной информации по основным вопросам учебной дисциплины в конце методических рекомендаций приведен перечень информационных источников.

Отчеты студентов по практическим работам должны содержать номер, название и цель работы, выполненные задания и выводы по проделанной работе. Титульный лист должен быть оформлен в соответствии с приложением А.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

№ п/п	Название практического занятия	Количество часов
1.	Определение стоимости основных производственных фондов предприятия	2
2.	Расчет амортизационных отчислений	2
3.	Расчет показателей использования оборотных фондов и оборотных средств предприятия	2
4.	Расчет калькуляции себестоимости продукции	2
5.	Расчет заработной платы различных категорий работников	2
6.	Расчет прибыли и рентабельности предприятия	2
7.	Расчет региональных и федеральных налогов	2
8.	Расчет семейного бюджета	2
9.	Расчет простых и сложных процентов по банковским кредитам	2
10.	Составление разделов бизнес-плана	2
	Итого:	20

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 1

Название работы: Определение стоимости основных производственных фондов предприятия

Цель работы: научиться рассчитывать и давать оценку показателям использования основных средств и определять их стоимость.

умения:

– рассчитывать и давать оценку показателям использования основных фондов;

знания (актуализация):

– понятие основных фондов, их формирование

Задание 1.

Рассчитайте показатели использования основных производственных фондов: фондоотдача, фондоемкость, коэффициент интенсивного использования оборудования, коэффициент экстенсивного использования, коэффициент интегрального использования оборудования, уровня оснащённости работников материальной сферой основными средствами для двух предприятий ООО «Монтаж» и ЗАО «МО», с исходными данными в таблице 1.

Таблица 1 – Данные по предприятиям

Наименование предприятия	Среднегодовая стоимость основных средств (тыс. руб.)	Объём товарной продукции (тыс. руб.)	Среднесписочная численность (чел)	Фактический фонд времени оборудования (час)	Максимально возможный фонд времени оборудования (час)	Фактический выпуск продукции и в ед. времени оборудования (шт.)	Нормативный выпуск продукции и в ед. времени оборудования (шт.)
ООО «Монтаж»	14 000	530	156	2910	3220	1440	1500
ЗАО «Автомат»	17 000	545	168	2940	3360	1260	1800

Ход работы

1. Определить фондоотдачу согласно формуле, по каждому предприятию:

$$\Phi_o = \frac{\text{ТП}}{\text{Фср. год}} \quad (1)$$

где ТП – стоимость товарной продукции, произведенной за год, тыс. руб.

Фср.год – среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.

2. Определить фондоёмкость согласно формуле по каждому предприятию:

$$\Phi_{\text{ё}} = \frac{\text{Фср. год}}{\text{ТП}} \quad (2)$$

3. Определить коэффициент интенсивного использования оборудования:

$$K_{\text{и}} = \frac{V_{\text{ф}}}{V_{\text{т}}} \quad (3)$$

где $V_{\text{ф}}$ – фактическая выработка продукции в единицу времени,

$V_{\text{т}}$ – техническая норма производительности оборудования в единицу времени.

4. Определить коэффициент экстенсивного использования оборудования по каждому предприятию:

$$K_{\text{экст}} = \frac{T_{\text{ф}}}{T_{\text{р}}} \quad (4)$$

где $T_{\text{ф}}$ – фактическое время работы машин и оборудования, ч.,

$T_{\text{р}}$ – режимный фонд времени работы машин и оборудования, ч.

5. Определите коэффициент интегрального использования оборудования по каждому предприятию:

$$K_{\text{инт}} = K_{\text{и}} \times K_{\text{экст}} \quad (5)$$

6. Определите показатель уровня оснащённости работников материальной сферой основными средствами:

$$K_{\text{в}} = \frac{\text{ЧСС}}{\text{Фср}} \quad (6)$$

где ЧСС – среднесписочная численность работников.

7. Сделать вывод, какое из двух предложенных предприятий наиболее эффективно использует основные фонды.

Задание 2. Определить первоначальную стоимость оборудования «А» и «Б», исходя из следующих данных. Цена реализации оборудования: «А» 520 тыс. руб., «Б» – 630 тыс. руб. Общая сумма транспортных расходов – 220 тыс. руб., погрузо-разгрузочных работ – 50 тыс. руб. На долю оборудования «А» приходится 25% затрат на транспортировку и погрузо-разгрузочные работы, а на долю оборудования «Б» – 75%. Расходы на установку и монтаж оборудования «А» – 60 тыс. руб., «Б» – 80 тыс. руб.

Задача 3. Первоначальная стоимость станка – 1500000 рублей. Индекс увеличения цен для данной группы ОС – 0,4. Найдите восстановительную стоимость.

Задача 4. Первоначальная стоимость витрины 545328 рублей. Стоимость износа витрины через год оценили в 5256 рублей. Найдите остаточную стоимость.

Контрольные вопросы

- 1) перечислите, какие показатели использования основных фондов относятся к обобщающим.
- 2) перечислите, какие показатели использования основных фондов относятся к частным?

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 2

Название работы: Расчет амортизационных отчислений

Цель работы: формирование умения производить расчет амортизационных отчислений по общепринятому алгоритму.

умения:

– рассчитывать и давать оценку показателям использования основных фондов;

знания (актуализация):

– понятие основных фондов, их формирование.

Задача 1. Рассчитайте годовую сумму амортизационных отчислений линейным способом.

Исходные данные:

Организацией приобретен строительный станок стоимостью 1 150 тыс. рублей со сроком полезного использования 7 лет. Расходы на доставку и монтаж – 550 000 рублей.

Ход работы

1. Определить первоначальную стоимость приобретенного объекта.
2. Определить годовую норму амортизационных отчислений:

$$N_a = \frac{100\%}{N} \quad (7)$$

где N_a – норма амортизации (%),

N – срок полезного использования (месяцев).

3. Определить годовую сумму амортизационных отчислений:

$$A = P_c \times \frac{N_a}{100\%} \quad (8)$$

где A – месячная (годовая) сумма амортизации,

P_c – первоначальная стоимость основных средств (руб.),

Задача 2. Рассчитайте годовую сумму амортизационных отчислений способом уменьшаемого остатка. Организацией приобретен строительный станок стоимостью 970 тыс. рублей. По нормативному сроку полезного использования объект ОПФ относится к 3 амортизационной группе.

Организацией установлен коэффициент ускорения, равный 2.

Ход работы:

1. Определить годовую норму амортизации.
2. Определить годовую сумму амортизационных отчислений за каждый год полезного использования:

$$A_i = \text{Сост} \times K_{\text{уск}} \times \frac{N_a}{100\%} \quad (9)$$

где Сост – остаточная стоимость объекта основных средств на начало i -го года, руб.

$K_{\text{уск}}$ – коэффициент ускорения (может применяться в соответствии с законодательством).

Задача 3. Определить норму амортизации основных фондов организации. Первоначальная стоимость основных фондов на начало года составляет 930 тыс. рублей. С 1 августа выведены из эксплуатации основные фонды на сумму 11 тыс. рублей. За год амортизационные отчисления составляют 184 тыс. рублей.

Задача 4. Определить годовую сумму амортизационных отчислений линейным способом. Организацией приобретено оборудование стоимостью 2 500 тыс. рублей со сроком полезного использования 8 лет.

Задача 5. Рассчитайте годовую сумму амортизационных отчислений способом уменьшаемого остатка. Организацией приобретен строительный станок стоимостью 970 тыс. рублей. По сроку полезного использования объект ОПФ относится к 4 амортизационной группе. Организацией установлен коэффициент ускорения. Размер коэффициента ускорения определяется индивидуально и рассчитывается, исходя из номера студента по списку:

$$K_u = 1 + \frac{\text{№ варианта}}{100}$$

Задача 6. Первоначальная стоимость здания офиса 7525894 рубля. По нормативному сроку полезного использования объект ОПФ относится к 2 амортизационной группе. Фактический срок службы составил 5 лет. В первый год предприятие планирует выпустить продукцию на 545687 рублей, во второй – 551238 рублей, в третий – 668321 рублей, в четвертый – 551238 рублей, в пятый – 712354 рублей. Найти амортизацию методом пропорционально объему выпущенной продукции.

Контрольные вопросы

1. Опишите основные этапы начисления амортизации линейным способом.

2. Охарактеризуйте порядок формирования амортизационного фонда на предприятии.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 3

Название работы: Расчет показателей использования оборотных фондов и оборотных средств предприятия

Цель работы: формирование умения производить расчет показателей использования оборотных средств

умения:

– рассчитывать и давать оценку показателям использования оборотных фондов;

знания (актуализация):

– понятие оборотных фондов, их формирование.

Задача 1. Определить коэффициент оборачиваемости, длительности одного оборота до проведения мероприятий и сумму высвободившихся оборотных средств.

Исходные данные:

Стоимость реализуемой продукции по годовому плану завода 3 200 тыс. рублей. Средний остаток – 800 тыс. рублей. В результате проведенных организационно-технических мероприятий, фактическая длительность одного оборота доведена до 70 дней.

Ход работы

1. Определить коэффициент оборачиваемости:

$$K_o = \frac{РП}{ОС} \quad (10)$$

где РП – стоимость реализации продукции за год, тыс. руб.

ОС – среднегодовая сумма оборотных средств.

2. Определить скорость оборота оборотных средств (в днях):

$$Д = \frac{365}{К_о} \quad (11)$$

где 360 – количество дней в финансовом году.

3. Определить сумму высвободившихся оборотных средств:

$$ВС = \frac{РП}{360} \times (ДД - Д1) \quad (12)$$

Задача 2. Рассчитать фактические показатели оборачиваемости обработки средств.

Исходные данные:

Реализовано продукции за квартал на сумму 320, 2 млн. рублей. Остатки оборотных средств на 01.01 – 32,62 млн. рублей. На 01.02 – 34,1 млн. рублей, на 01.03 – 30, 8 млн. рублей, на 01.04 – 39,2 млн. рублей.

Ход работы

1. Определить остаток оборотных средств за один квартал

$$ОС_{ср} = \frac{(ОС \text{ янв} + ОС \text{ фев} + ОС \text{ март} + ОС \text{ апр})}{4} \quad (13)$$

2. Определить коэффициенты оборачиваемости.

3. Рассчитать скорость оборота оборотных средств (вместо 360 берется значение в 90 дней).

4. Определить коэффициент закрепления оборотных средств:

$$К_з = \frac{1}{К_{об}} \quad (14)$$

Задача 3. Определите материалоемкость и материалоотдачу продукции.

Наименование показателя	Предыдущий год	Отчётный год
Объём производства продукции, тыс. руб.	80000	75000
Материальные затраты, тыс. руб. В том числе:	?	?
Сырьё и материалы	7704	7364
Полуфабрикаты	33500	25800
Топливо	2500	1780
Энергия	660	650
Другие материальные затраты	300	237

Ход работы

1. Определить сумму затрат материала на весь объем выпущенной продукции.
2. Рассчитать материалоемкость и материалоотдачу.

$$M_{\text{е}} = \frac{MЗ}{V_p} \quad (15)$$

$$M_o = \frac{V_p}{MЗ} \quad (16)$$

где МЗ – количество израсходованных материальных ресурсов (руб.),

V_p – объем реализованной продукции (руб.)

Контрольные вопросы:

1. Перечислите, какие показатели использования оборотных средств известны.
2. От чего зависит продолжительность одного оборота оборотных средств.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 4

Название работы: Расчет калькуляции себестоимости продукции

Цель работы: формирование умения составлять сметные затраты

умения:

– производить калькулирование затрат на производство изделия (услуги) малого предприятия; малого предприятия;

знания (актуализация):

– понятие сметной стоимости объекта

Задача 1. Определить полную себестоимость изделия

Исходные данные

Номер варианта	Сырьё и материалы, руб.
1,11,21	200
2,12,22	210
3,13,23	230
4,14,24	280
5,14,25	270
6,16	300
7,17	350
8,18	380
9,19	320

10,20	300
-------	-----

- коммерческие расходы – 7%
- отходы – 24 руб.;
- покупные полуфабрикаты – 105 руб.;
- зарплата основная – 158 руб.;
- зарплата дополнительная – 20%;
- ОПР расходов по предприятию – 60 руб.;
- ОХР расходов по предприятию – 40 руб.;

Ход работы

1. Составьте калькуляцию себестоимости продукции, используя исходные данные и запишите по образцу в таблицу:

п/п	Название статей калькуляции	Обоснование расчета	Сумма (руб.)

2. Определите сумму затрат на материалы по формуле

$$ЗМ = \text{Сырье} - \text{отходы} + \text{полуфабрикаты}, \quad (26)$$

3. Определите дополнительную заработную плату основных рабочих по формуле:

$$ЗП_{\text{доп.}} = \frac{\lambda \times ЗП_{\text{осн}}}{100} \quad (27)$$

где $ЗП_{\text{осн.}}$ - основная заработная плата (руб.);

λ – % от основной заработной платы

4. Определите сумму отчислений от заработной платы по формуле:

$$\text{Отч.} = (ЗП_{\text{осн.}} + ЗП_{\text{доп.}}) \times 30,2\% \quad (28)$$

30,2 % – сумма страховых взносов (руб.)

5. Определите сумму общепроизводственных расходов по формуле:

$$\text{ОПР} = \frac{ЗП_{\text{осн}} \times \% \text{ОПР}}{100} \quad (29)$$

где $\% \text{ОПР}$ – процент общепроизводственных расходов (руб.)

6. Определите сумму цеховой себестоимости по формуле:

$$С/с_{\text{цех.}} = ЗМ + ЗП_{\text{осн}} + ЗП_{\text{доп}} + \text{Отч} + \text{ОПР} \quad (30)$$

7. Определите сумму общехозяйственных расходов по формуле:

$$\text{ОХР} = \frac{\text{ЗПосн} \times \% \text{ОХР}}{100} \quad (31)$$

где %ОХР – процент общехозяйственных расходов (руб.)

8. Определите сумму производственной себестоимости по формуле:

$$\text{С/с}_{\text{произ.}} = \text{С/с}_{\text{цех}} + \text{ОХР} \quad (32)$$

9. Определите сумму коммерческих расходов формуле:

$$\text{КР} = \frac{\% \text{КР} \times \text{С/с}_{\text{произ}}}{100} \quad (33)$$

где %КР – процент коммерческих расходов

10. Определите сумму полной себестоимости по формуле:

$$\text{С/с}_{\text{пол.}} = \text{С/с}_{\text{произ}} + \text{КР} \quad (34)$$

Задача 2. Определите полную себестоимость продукции

Название статей калькуляции	Ед. измерения	Варианты									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Затраты на сырье и материалы	руб.	1020	600	70	480	1350	1600	800	140	690	700
Полуфабрикаты	руб.	15	50	60	200	—	15	30	35	—	50
Возвратные отходы	руб.	50	15	5	20	35	60	41	2,5	6	30
ЗП основная основных рабочих	руб.	420	100	20	60	260	490	260	42	305	295
ЗП дополнительная основных рабочих	%	15	12	13	20	17	18	20	21	15	18
Страховые взносы	руб.	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Общепроизводственные расходы (ОПР)	%	50	180	20	102	130	120	85	12	41	36
Общехозяйственные расходы (ОХР)	%	140	320	21	81	305	385	165	23	56	85
С/с производственная	руб.	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Коммерческие расходы	%	80	140	15	24	200	180	59	16	31	24
С/с полная	руб.	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Контрольные вопросы:

1. Перечислите все существующие элементы затрат.
2. Для чего необходимо оформлять смету затрат на производство?

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 5

Название работы: Расчет заработной платы различных категорий работников

Цель работы: формирование умения рассчитывать фонд заработной платы различных категорий работников

умения:

– рассчитывать заработную плату разных систем оплаты труда

знания (актуализация):

– понятие системы оплаты труда.

Задача 1. Определите повременно-премиальный заработок работника за месяц. Условиями коллективного договора предусмотрена выплата ежемесячной премии в размере 20% от оклада работника при условии выполнения организацией месячного плана производства. Оклад работника составляет 18 000 руб. Работник отработал все дни в месяце. Месячный план производства выполнен.

Задача 2. Определить сдельную расценку и фактическую заработную плату за смену рабочего с вредными условиями труда.

Исходные данные:

Норма выработки за смену: 40 м³, выработано фактически 47 м³. Работа соответствует 3 разряду (ТСчас=101,06 руб.). Доплаты за вредные условия труда – 12% к тарифной ставке.

Ход работы

1. Определить тарифную ставку с учетом вредных условий труда

$$ТСв = ТСчас \times \% \quad (21)$$

где ТСчас – часовая тарифная ставка (руб.),

% - процент за вредные условия труда.

2. Определить сдельную расценку

$$P = \frac{ТСчас \times 8}{Нвыр} \quad (22)$$

где Нвыр – норма выработки в смену (руб./куб.м.),

8 – количество часов в смене.

3. Рассчитать фактическую заработную плату:

$$ЗПф = Р \times В \quad (23)$$

Задача 3. Определите годовой фонд заработной платы токаря 5 разряда

Исходные данные:

Годовой действительный фонд рабочего времени 1 632 часа, премия 35%, районный коэффициент – 15%, процент дополнительной заработной платы – 19,6%, выслуга лет – 11%.

Часовая тарифная ставка по вариантам

№ варианта	Часовая тарифная ставка (руб.)
1, 11, 21	150,2
2, 12	152,9
3, 13, 22	158,2
4, 14	160,3
5, 15, 23	178,4
6, 16	180,2
7, 17	145,2
8, 18, 24	147,7
9, 19	148,2
10, 20, 25	153,4

Ход работы

1. Определить тарифный заработок:

$$ТЗ = ТС_{\text{час}} \times Fд \quad (24)$$

где $Fд$ – годовой действительный фонд рабочего времени (час).

2. Определить сумму премии:

$$П = ТЗ \times \%П \quad (25)$$

где $ТЗ$ – тарифный заработок,

$\%П$ – процент премии.

3. Определить сумму заработка с премией:

$$ЗП = ТЗ \times \%П \quad (26)$$

4. Рассчитать доплату за выслугу лет:

$$Дв = З \times \%Дв \quad (27)$$

где $\%Дв$ – процент доплаты за выслугу,

$З$ – сумма заработка.

5. Определить сумму районного коэффициента:

$$РК = (ЗП + Д) \times 15\% \quad (28)$$

где ЗП – заработная плата с учетом премии (руб.),

Дв – доплата за выслугу,

15% - районный коэффициент.

6. Определить сумму основной заработной платы:

$$Зос = ЗП + Дв + РК \quad (29)$$

7. Определить дополнительную заработную плату:

$$Зд = Зос \times \%Зд \quad (30)$$

где Зос – сумма основной заработной платы.

%Зд – процент дополнительной заработной платы.

8. Определить ФЗП:

$$ФЗП = Зос + Зд \quad (31)$$

Задача 4. Численность работающих предприятия «ВММ-2» на начало года составила 236 человек. В течение года уволено по различным причинам 50 человек, в т.ч. по своему желанию – 24 человека, а нарушение трудовой дисциплины – 4 человека. Вновь принято за этот период 32 человека. Определить показатели состояния кадров на предприятии, если среднесписочная численность работающих в предшествующем году составила 225 человек.

Задача 5.

Определить заработную плату рабочего при повременно-премиальной системе оплаты труда, если рабочий 4 разряда за месяц отработал 186 час., в том числе:

- ночных – 40 час.;
- вечерних – 24 час.;
- переработка графика – 12 час.;
- праздничных – 8 час.

Тарифная ставка рабочего 4 разряда – 64,0 руб. Премия – 120 %.

Процент доплат составляет:

- ночные часы – 45%;
- вечерние – 20%;
- переработка графика – 38,5%;
- праздничные и выходные – 100%

Премия на доплаты за переработку графика, праздничные и выходные дни не начисляется.

Заработная плата рассчитывается с учетом уральского коэффициента.

Контрольные вопросы:

1. Опишите структуру фонда оплаты труда.
2. В чем отличие тарифной и бестарифной системы оплаты труда.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 6

Название работы: Расчет прибыли и рентабельности предприятия

Цель работы: формирование умения определять сумму прибыли и уровень рентабельности

умения:

– рассчитывать и оценивать экономическую эффективность основных показателей деятельности предприятия

знания (актуализация):

– виды показателей экономической эффективности деятельности предприятия.

Задача 1. Определить прибыль от реализации продукции основной деятельности предприятия, общую балансовую прибыль предприятия.

Исходные данные:

Товарная продукция в оптовых ценах 7500 тыс. рублей. Себестоимость товарной продукции – 6800 тыс. рублей. Прибыль от внереализационных доходов – 150 тыс. рублей.

Ход работы

1. Определить прибыль от реализации:

$$\text{Пр} = \text{ТП} - \text{С/стп} \quad (32)$$

где ТП – товарная продукция,

С/стп – себестоимость товарной продукции.

2. Определить балансовую прибыль:

$$\text{Пб} = \text{Пр} + \text{Пв} \quad (33)$$

где Пв – прибыль от внереализационных доходов.

Задача 2. Определить валовую прибыль.

Исходные данные:

Прибыль от реализации продукции 1 200 000 руб. Прибыль от реализации ОФ – 500 000 рублей. Стоимость ОФ – 1 600 000 рублей. Прибыль от внереализационных доходов – 200 000 рублей. Оплата по кредитному договору – 700 000 рублей.

Ход работы

1. Определить валовую прибыль:

$$\text{Пвал} = \text{Пр} + \text{Пф} + \text{Пв} \quad (34)$$

где Пф – прибыль от реализации основных фондов.

Задача 3. Определить чистую прибыль предприятия.

Исходные данные:

Выручка от реализации – 1 700 000 рублей, НДС – 20%. Затраты на производство 500 000 рублей, а на реализацию – 50 000 рублей. Налог на прибыль – 20%.

Ход работы

1. Определить прибыль от реализации:

$$\text{Прп} = \text{Вр} - \text{НДС} - \text{ЗП} - \text{ЗР} \quad (35)$$

где Вр – выручка от реализации.

ЗП – затраты на производство.

2. Определить сумму чистой прибыли:

$$\text{Пч} = \text{Прп} - (\text{Прп} \times 20\%) \quad (36)$$

где 20% - сумма налога на прибыль.

Задача 4. Определите рентабельность реализации.

Исходные данные:

Прибыль от реализации: 700 000 рублей. Выручка от реализации 1 250 000 рублей.

Ход работы

1. Определить рентабельность от реализации:

$$R_{п} = \frac{Прп}{Вр} \times 100\% \quad (37)$$

Задача 5. Определите рентабельность собственных средств предприятия.

Исходные данные:

Прибыль от реализации составила 1 500 000 рублей. Стоимость собственных средств предприятия – 5 000 000 рублей.

Ход работы

1. Определить рентабельность собственных средств предприятия

$$R_{сс} = \frac{Пч}{СС} \times 100\% \quad (38)$$

где СС – стоимость собственных средств.

Задача 6. Рассчитать розничную стоимость, прибыль предприятия за год, рентабельность, если объем производства продукции в первом квартале составил 55000 тыс. ед.

Во втором квартале объем производства увеличился на 10%. В третьем квартале объем производства увеличился на 20% по сравнению с первым, а в четвертом квартале объем производства увеличился на 10% по сравнению со вторым.

При этом себестоимость изготовления продукции в первом квартале 500 руб./шт., во втором квартале себестоимость увеличилась на 20% по сравнению с первым кварталом, а в третьем себестоимость снизилась на 20% по сравнению со вторым. В четвертом себестоимость снизилась на 30% по сравнению с третьим кварталом.

Планируемая прибыль составила 20%, НДС – 20%, наценка посредника – 20%, торговая надбавка – 22%.

Ход работы:

1. Определим общую себестоимость

Квартал	V пр-ва, тыс. ед	с/с, руб/шт	Общая с/с
1			
2			
3			
4			
Итого			

2. Отпускная цена предприятия

$$P (\text{опт.пред.}) = C / \text{Собщ} + \Pi \quad (24)$$

где C/собщ – себестоимость общая.

Π – прибыль.

3. Сумма налога на добавленную стоимость:

$$\text{НДС} = P (\text{опт.пред.}) \times \% \text{НДС} \quad (25)$$

где %НДС – процент НДС.

4. Отпускная цена предприятия с НДС

$$P (\text{отп.НДС}) = P (\text{опт.}) + \text{НДС} \quad (26)$$

5. Наценка

$$H = P (\text{отп.НДС}) \times \%H \quad (27)$$

где %H – процент наценки.

6. Цена закупки

$$P_3 = P (\text{отп.НДС}) + H \quad (28)$$

7. Торговая надбавка

$$T_H = P_3 \times \%T_H \quad (29)$$

где %T_H – процент торговой надбавки.

8. Розничная цена

$$P_{\text{розн}} = P_3 + T_H \quad (30)$$

9. Рентабельность

$$R = \frac{C / c_{\text{общ}}}{\Pi} \times 100\% \quad (31)$$

Контрольные вопросы:

1. Перечислите, какие виды прибыли вам известны.

2. Опишите алгоритм расчета уровня рентабельности.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 7

Название работы: Расчет федеральных и региональных налогов

Цель: формирование умения рассчитывать налоговые отчисления на основе действующих нормативно-правовых актов.

умения:

– рассчитывать и оценивать экономическую эффективность основных показателей деятельности предприятия.

знания (актуализация):

– виды доходов, налогооблагаемые доходы;

Задание 1.

Исчислить налог на прибыль предприятий и распределить его по бюджетам, если:

- выручка от реализации продукции – 30000 ден. ед.
- заработная плата работников – 5000ден. ед.
- отчисления во внебюджетные фонды – 2100ден. ед.
- сырье и материалы – 12000ден. ед.
- управленческие расходы – 9000ден. ед.
- внереализационные расходы – 3000ден. ед.
- прочие доходы – 15000ден. ед.
- прочие расходы – 2000ден. ед.

Задание 2.

Определите налоговую базу по НДФЛ и сумму подлежащую к уплате в бюджет в целом по организации на основании следующих данных

- Петрову О.И. начислена заработная плата 20 500 рублей, который имеет одного ребенка;
- Иванову И.П. начислена заработная плата 18 000 рублей, у которого детей нет;
- Сидорову Г.Т. начислена заработная плата 19 300 рублей, который имеет двоих детей на иждивении.

Задание 3.

Закупка товаров за месяц составляет 400 единиц по цене 150 рублей за единицу, включая НДС 20%. Выставлены счета – фактуры покупателям за проданный товар в количестве 185 единиц по цене 210 рублей включая НДС 20%. Рассчитайте НДС, подлежащий уплате в бюджет.

Задание 4.

Определите сумму НДФЛ, подлежащую уплате в бюджет, в целом по организации на основании следующих данных;

- Козлову О.И. начислена заработная плата 23 500 руб., который имеет одного ребенка на иждивении.
- Морозову И.П. начислена заработная плата 21 200 руб., у которого детей нет.
- Яшкиной О.И. начислена заработная плата 22 500 руб., которая имеет одного ребенка.
- Зайкову И.П. начислена заработная плата 26 000 руб., у которого детей нет.

Задание 5.

Определите сумму транспортного налога на налоговый период при условии, что в данном субъекте РФ не предусмотрены авансовые платежи, а ставки налога увеличены в 2 раза, по сравнению с базовым.

Исходные данные:

В октябре 20__ года ООО «Кассиопея», находящееся в г. Челябинске, приобрело в собственность легковой автомобиль с мощностью двигателя 140 л. с. Других транспортных средств у организации нет. Определить сумму транспортного налога. Ставки транспортного налога по Челябинской области определить самостоятельно.

Контрольные вопросы:

- 1) опишите порядок уплаты налогов во внебюджетные фонды?

2) какой период является налоговым при расчете транспортного налога?

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 8

Название работы: Расчет семейного бюджета

Цель работы: научиться планировать семейный бюджет.

умения:

– определять и рассчитывать доходы и расходы;

знания (актуализация):

– виды доходов, налогооблагаемые доходы

Задание 1.

Рассчитать структуру расходов семьи за месяц и сделать вывод, согласно данным, приведенным в таблице 10.

Таблица 10 – Структура расходов семьи

Статья расходов	1 месяц		2 месяц	
	Руб.	Удельный вес, %	Руб.	Удельный вес, %
Питание	4000		5400	
Одежда	1297		2625	
Коммунальные услуги	490		1530	
Культурно-бытовые расходы	693		1245	
Налоги	844		1950	
Прочие расходы	676		2220	
Всего:				

Ход работы:

1. Рассчитать удельный вес каждой статьи расходов в общих расходах по формуле 32:

$$У_d = \frac{Ч}{Ц} \times 100\% \quad (32)$$

где $У_d$ – удельный вес;

$Ч$ – часть целого предмета;

$Ц$ – целый предмет.

2.Сделать вывод сделать вывод, как меняется структура расходов семьи, если со второго месяца доходы возрастают.

Задача 2. В стране ____ потребляется преимущественно только 4 вида товара, указанных в таблице 11.

Таблица 11 – Структура потребления товаров

Товар	1 период		2 период	
	Потребление в шт.	Цена, руб.	Потребление в шт.	Цена, руб.
Товар А	2000	400	1600	600
Товар Б	1400	300	1300	700
Товар В	1600	800	1500	1200
Товар Г	800	4000	1000	5000

Ход работы:

1. Рассчитать размер потребительской корзины в базовых ценах по формуле 33:

$$ПК = P_б \times Q_б \quad (33)$$

2. Рассчитать размер потребительской корзины в текущих ценах по формуле 34:

$$ПК = P_т \times Q_т \quad (34)$$

3. Рассчитать потребительских цен по формуле 35:

$$ИПЦ = \frac{P_т \times Q_т}{P_б \times Q_б} \times 100\% \quad (35)$$

где $P_т$ – уровень цен в текущем периоде (руб.)

$P_б$ – уровень цен в базовом периоде (руб.)

$Q_т$ – количество товаров в текущем периоде (шт.)

$Q_б$ – количество товаров в базовом периоде (шт.)

Задача 3. По данным, приведенным в таблице, требуется рассчитать недостающие показатели, проанализировать структуру доходов (по статьям) и расходов по годам, вычислить остаток денежных средств на конец 20__ и

начало 20__ г.

Таблица 12 – Сведения о доходах и расходах семьи

Статья доходов	20__ г. Сумма, руб.	20__ г. Доля от общей суммы доходов, %	Отклонение, руб.	Доля от общей суммы доходов, %	Сумма, руб.	Доля от общей суммы доходов, %
Остаток денежных средств на начало года	7 105					
Заработная плата членов семьи	258 900		284 970			
Стипендия студентов (членов семьи)	9 600		10 200			
Пенсия	81 840		89 210			
Прочие доходы	32 300		35 530			
Всего доходов		100%		100%		
Всего расходов	381 695					
Остаток денежных средств на конец года						

Контрольные вопросы

1. Перечислите основные статьи дохода и расхода бюджет семьи.
2. Что представляет собой товарная корзина?

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 9

Название работы: Расчет простых и сложных процентов по банковским кредитам

Цель работы: научиться определять суммы процентов по вкладам (кредитам), используя простые проценты.

умения:

– рассчитывать простые и сложные проценты по кредитам;

знания (актуализация):

– виды доходов, налогооблагаемые доходы.

Методические указания:

Расчет процентов осуществляется по правилам простого и сложного процента.

Формула простых процентов:

$$S_n = S_0 \times \left(1 + \frac{r}{100} \times n\right)$$

где S_0 - сумма долга,

S_n - сумма долга с процентами,

r - ставка процента за период (обычно за 1 год, но могут использоваться и другие периоды),

n - число периодов начисления.

Если ставка выражена в годовых процентах, а проценты надо рассчитать за период меньше чем год, то при использовании формулы простых процентов необходимо разделить годовую ставку на количество дней в году (обычно 365 или 366, но иногда используется и условная величина 360 дней) и умножить на фактическое количество дней пользования заемными средствами, начиная со дня, следующего за днем получения средств:

$$S_m = S_0 \times \left(1 + \frac{r}{100} \times \frac{m}{365}\right)$$

где S_0 - сумма долга,

S_m - сумма долга с процентами, r - годовая ставка процента,

m - фактическое количество дней пользования заемными средствами.

Формула сложных процентов:

$$S_n = S_0 \times \left(1 + \frac{r}{100}\right)^n$$

где S_0 - сумма долга,

S_n сумма долга с процентами,

r - ставка процента за один период (опять-таки обычно за 1 год, но могут использоваться и другие периоды),

n - число периодов начисления.

Если ставка выражена в годовых процентах, а проценты надо рассчитать за период меньше чем год, то при использовании формулы сложных процентов

необходимо найти условную однодневную ставку, для чего из величины $(1 + r/100)$ извлекается корень 365 или 366 степени. А потом эта величина возводится в степень, соответствующую фактическому количеству дней пользования заемными средствами (понятно, что это можно сделать только с использованием вычислительной техники). Тогда формула будет выглядеть следующим образом:

$$S_m = S_0 \times \left(1 + \frac{r}{100}\right)^{\frac{m}{365}}$$

где S_0 - сумма долга,

S_m - сумма долга с процентами,

r - годовая ставка процента,

m - фактическое количество дней пользования заемными средствами.

Задача 1.

Гражданин вложил в банк 1000 ден.ед. на три года. Определить сумму вклада к концу срока при начислении 10% годовых:

- а) по правилу простого процента;
- б) по правилу сложного процента;
- в) если вкладчик заберёт суммы через 10 месяцев, а банк насчитывает простые проценты каждый месяц.

Задача 2.

Вы получили 2000 ден.ед в кредит на один год с условием выплаты каждый месяц по 100 ден.ед. и возвращения всей суммы в конце года.

- а) какую общую сумму Вам придётся выплатить за пользования кредитом?
- б) чему равна годовая ставка процента?
- в) какую сумму денег нужно положить в банк на 6 лет со ставкою процента 8% при полугодовом начислении сложных процентов, для того, что бы общая сумма в конце 6 года равнялась 10000 ден.ед?

Задача 3. М.Е. взяла заём у соседки Л. на сумму 50 000 рублей сроком на 3 года, ставка 10% годовых, проценты простые, погашение займа вместе с

процентами в конце срока. Какую сумму выплатит М.Е. при погашении займа?

Задача 4. К.Д. взяла заём у соседки на сумму 50 000 рублей сроком на 3 года, ставка 10% годовых, проценты сложные, погашение займа вместе с процентами в конце срока. Какую сумму выплатит Капитолина при погашении займа? (Чтобы не вступать в противоречие с ГК РФ, будем считать, что обе стороны договора действуют как индивидуальные предприниматели.)

Задача 5. Индивидуальный предприниматель 1 апреля взял кредит на сумму 150 000 рублей сроком на 1 год, ставка 25% годовых, проценты выплачиваются ежемесячно без погашения основной суммы долга (поскольку банк начисляет проценты ежедневно и не указано иное, значит, проценты уплачиваются по простой ставке). Какую сумму уплатит ИП за первые 3 месяца?

Задача 6. Индивидуальный предприниматель 1 апреля взял кредит на сумму 150 000 рублей сроком на 1 год, ставка 25% годовых, проценты выплачиваются ежеквартально, начисление производится по сложной ставке. Какую сумму уплатит ИП за первые 3 месяца?

Контрольные вопросы:

1. Объясните, какой из методов начисления процентов является более экономически обоснованным?
2. Перечислите основные составляющие элементы для проведения расчета по простым процентам?

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10

Название работы: Составление разделов бизнес-плана

Цель работы: формирование умения составлять разделы бизнес-плана
умения:

- понимать сущность предпринимательской деятельности

знания (актуализация):

- сущность и формы предпринимательства, виды организаций.

Задание: Составить основные разделы бизнес-плана предприятия по ниже приведенным образцам.

Титульный лист бизнес-плана

Предприятие: _____

Адрес: _____,

факс, телефон _____

Краткое название проекта _____

Полное наименование проекта: _____

Руководитель предприятия: _____ Проект подготовил: _____

Дата начала реализации проекта: «» 20 ____ г.

Продолжительность проекта лет.

Период времени от даты, на которую актуальны исходные данные, до даты начала проекта: мес.

Резюме проекта

1.2 Суть проекта.

Здесь необходимо обосновать реальность создания конкурентоспособного предприятия питания выбранного студентом типа и обозначить необходимость проекта по следующим основаниям:

- убедить инвестора (коммерческий банк) в необходимости кредитования проекта;
- рассчитать риски, определить пути повышения конкурентоспособности.

1.3 Эффективность проекта.

Обозначить преимущества данного проекта по сравнению с альтернативными по некоторым критериям, например, минимизации капитальных затрат, более высокой рентабельности и пр.

1.4 Сведения о фирме. Обозначить отраслевую принадлежность предприятия, его организационно-правовую форму, принципы подбора сотрудников и персонала.

1.5 Команда управления.

Назвать имена и должности аппарата управления фирмы.

1.6 План действий.

Указать последовательность этапов инвестиционной деятельности

1.7 Финансирование.

Здесь необходимо указать основные источники финансирования данного проекта.

1.8 Срок, порядок и гарантии возврата инвестиций. Указать примерные сроки окупаемости проекта с момента начала его реализации, порядок погашения займов; назвать гарантов, а также имущественные и финансовые гарантии возврата инвестиций.

1. Краткая информация о предприятии

Цель – это конечное состояние, желаемый результат, которого стремиться добиться организация.

Необходимо отразить основные сведения о создаваемой организации, а именно:

– Направление деятельности – опишите планируемые виды деятельности. Их может быть несколько.

– Материальная – техническая база, имеющаяся у организации – обеспечение проекта сырьем, материалами, оборудованием, комплектующими изделиями на начальном этапе деятельности. Составьте подробный список оборудования, мебели, оргтехники, транспортных средств и укажите способ их получения (покупка, аренда).

– Материальная – техническая база, необходимая для расширения (создания) необходимых условий – перспективы обеспечения проекта сырьем, материалами, оборудованием, комплектующими изделиями для расширения деятельности.

– Оценка удобства месторасположения организации – насколько удачно выбрано место расположения исходя из близости к потенциальным клиентам, поставщикам, а так же конкурирующим организациям. Насколько удобно будет добираться работникам до места работы.

– Описание отрасли, в которую входит предприниматель с точки зрения состояния, тенденций развития и будущих перспектив – приведите результаты анализа положения дел в отрасли.

– Факторы успешности предпринимателя, входящего в данный бизнес – опыт по данному виду деятельности, надежная команда, уникальность бизнес идеи и т.п.

2. Описание продукции (товара, услуги)

В данном разделе, открывающем основную часть бизнес-плана, дается подробное описание продукции (товара, услуги).

2.1. Подробная характеристика продукции (товаров, услуг), предназначенной для реализации

Необходимо дать подробную характеристику продуктов и (или) услуг, предоставляемых в соответствии с проектом, включая:

- функциональное назначение продукции, для каких целей она предназначена;
- область применения, примеры использования;
- конкурентные преимущества;

2.2. Кому будут предназначаться товары (услуги)?

Уникальность и совершенство товара вовсе не гарантируют, что он будет хорошо продаваться. По крайней мере, в самом начале предпринимательской деятельности. Время, силы и деньги ограничены, поэтому не растрачивайте их по мелочам.

Вы должны ориентироваться на тех людей и организации, которые:

- испытывают крайнюю потребность в Вашей продукции;
- обладают средствами, чтобы ее приобрести;
- находятся в области досягаемости.

Выбранную нишу необходимо правильно и конкретно описать, с позиции возраста, места проживания, уровня доходов, жизненных интересов потенциальных клиентов.

2.3. Каким образом будут реализовываться товары (услуги)?

Выделяют несколько видов рынков сбыта:

1. Рынки, на которых потребители не знают о продукции и ее свойствах в сравнении с аналогичной продукцией.
2. Рынки, на которых покупатели знают о продукции, но не покупают ее, а покупают продукцию фирм-конкурентов.
3. Рынки, на которых приобретают намеченную к выпуску продукцию.

3. Маркетинговый план

3.1. Реклама

Таблица – Расчет расходов на рекламу

№ п\п	Рекламное средство	Период выхода	Цена, руб.	Стоимость за месяц	Стоимость за год, руб.	Следующий год
1.						
2.						
3.						
4.						
Итого:						

4. Производственный план

Четвертый раздел бизнес-плана – план производства – содержит описание процесса производства продукции или оказания услуг, а также расчет потребности в материальных ресурсах на строительство и ремонт помещений, приобретение оборудования для реализации предпринимательской деятельности.

Укажите, какие материалы, в каком количестве и по какой цене необходимо будет приобрести для выполнения строительных и ремонтных работ.

Таблица – Смета-спецификация на оборудование, сырье и материалы

№ п/п	Вид материалов, ед. измерения	Кол-во	Цена, руб.	Итого, руб.
1.				
2.				
3.				
Итого:				

5. Организационный план

Начисления на заработную плату (взносы во внебюджетные фонды) рассчитываются в составе налогов, а также указываются при расчете прибылей и убытков в финансовом плане проекта.

6. Финансовый план

В данном разделе бизнес-плана оценивается способность проекта обеспечивать поступление денежных средств в объеме, достаточном для обеспечения самоокупаемости и возврата заемных средств.

Вам потребуется свести воедино финансовую информацию, которая сформировалась в предыдущих разделах.

№ п/п	Показатели	1 месяц, руб.	2 месяц, руб.	...	12 месяц, руб.	Итого за год, руб.
1.	Выручка от реализации товаров, услуг					
2.	Расходы, в т.ч.:					
2.1.	Транспортно-заготовительные расходы					
2.2.	Заработная плата					
2.3.	Арендная плата					
2.4.	Расход на оплату коммунальных услуг					
2.5.	Оплата за интернет					
2.6.	Реклама					
2.7.	Канцелярские товары					
2.8.	Расходы на сырье, товары, корма					
2.9.	Прочие расходы					
2.10.	Непредвиденные расходы					
Всего расходов						
3.	Налогооблагаемая база					
4.	Налог					
5.	Чистая прибыль					

6.2. Определите источники финансирования проекта

Таблица – Источники финансирования

№ п/п	Наименование источника	Сумма, руб.
1.	Собственные средства	
2.	Привлеченные средства: заемные беспроцентные средства друзей	
3.	Кредит финансовых учреждений	
4.	Финансовая помощь	

Итого:	
--------	--

Контрольные вопросы:

1. В чем уникальность вашей идеи?
2. Кто является потребителем бизнес-плана как информационного продукта?

IV. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся за работу, выполненную безошибочно, в полном объеме с учетом рациональности выбранных решений;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся за работу, выполненную в полном объеме с недочетами;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся за работу, выполненную не в полном объеме (не менее 50 % правильно выполненных заданий от общего объема работы);
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся за работу, выполненную не в полном объеме (менее 50% правильно выполненных заданий от общего объема работы).

ЛИТЕРАТУРА

Основные источники:

1. Грибов, В.Д., Экономика организации (предприятия) : учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. — Москва :КноРус, 2021. — 407 с. — ISBN 978-5-406-02621-2. — URL:<https://book.ru/book/936260> (дата обращения: 16.10.2022). — Текст : электронный.

Дополнительные источники:

1. Гуреева, М.А., Основы экономики машиностроения : учебник / М.А. Гуреева. — Москва :КноРус, 2022. — 206 с. — ISBN 978-5-406-09303-0. — URL:<https://book.ru/book/942843> (дата обращения: 16.10.2022). — Текст : электронный.

2. Кнышова, Е.Н. Экономика организации / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. - Москва : Форум, 2019. - 335 с. - ISBN 978-5-8199-0696-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/361723/reading> (дата обращения: 16.10.2022). - Текст: электронный.

Интернет-ресурсы:

1. [Консультант Плюс : официальный сайт. — Москва. — Обновляется в течение суток.](http://www.consultant.ru) URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 16.10.2022). - Текст: электронный.

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный технический колледж»

ОТЧЕТ

по выполнению практических работ
по учебной дисциплине
«Экономика организации»

ФП Профессионалитет

выполнил _____

группа ОП-_____/б

проверил _____

Челябинск, 20_ г.