

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нестерова Людмила Викторовна
Должность: Директор филиала Инди (филиал) ФГБОУ ВО «Индустриальный институт (филиал)»
Дата подписания: 27.12.2023
Уникальный программный ключ: 381fbc5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288e83
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»
(Инди (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)


МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ


по выполнению практических работ

по учебной дисциплине

ОП.07 Основы экономики

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

РАССМОТРЕНО
Предметной цикловой
комиссией специальных
нефтегазовых дисциплин
Протокол № 1 от 07.09.2023г.
Председатель ПЦК
 Г.А.Ребенок

УТВЕРЖДЕНО
заседанием методсовета
Протокол № 1 от 21.09.2023г
старший методист
 Г.Р. Давлетбаева

Разработчик:

Н.В.Макеева

(инициалы, фамилия)

преподаватель ИнДИ (филиал)
ФГБОУ ВО «ЮГУ»

(занимаемая должность)

Содержание

Пояснительная записка	4
Рекомендации по оформлению практической работы и решению практических задач	7
Критерии оценки работ	7
Перечень практических работ	8
Практическая работа 1. Составление сравнительной таблицы «Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в России».	9
Практическая работа № 2 Расчет стоимости основных фондов	10
Практическая работа № 3 Расчет амортизационных отчислений	11
Практическая работа № 4 Расчет показателей использования основных фондов.	12
Практическая работа №5 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств	13
Практическая работа №6 Расчет численности работников организации	14
Практическая работа №7 Расчет производительности труда.	15
Практическая работа №8 Расчёт заработной платы.	15
Практическая работа №9 Расчёт прибыли экономического субъекта	17
Практическая работа №10 Расчёт рентабельности.	18
Список рекомендуемой литературы	20

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины ОП.07 Основы экономики, и предназначены для приобретения необходимых практических навыков и закрепления теоретических знаний, полученных обучающимися при изучении учебной дисциплины ОП.07 Основы экономики для специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Код умений	Умения	Код знаний	Знания
ПК 1.1-1.4 2.1 - 2.5, 3.1 - 3.3	У 1.1.01	находить и использовать необходимую экономическую информацию;	З 1.1.01	действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
	У 1.2.01	определять организационно-правовые формы организаций;	З 1.2.01	основные технико-экономические показатели деятельности организации;
	У 1.3.01	определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;	З 1.3.01	методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
	У 1.4.01	оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;	З 1.4.01	методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
	У 1.5.06	рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);	З 1.5.01	основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;
			З 1.6.01	основные принципы построения экономической системы организации;
			З 1.7.01	основы организации работы коллектива исполнителей;

			3 1.8.01	основы планирования, финансирования и кредитования организации;
			3 1.9.01	особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
			3 1.10.01	общую производственную и организационную структуру организации;
			3 1.11.01	современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
			3 1.12.01	состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
			3 1.13.01	способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;
			3 1.14.01	формы организации и оплаты труда
ОК 01	Уо 01.01	описывать значимость своей специальности;	Зо 01.01	значимость профессиональной деятельности по специальности.
	Уо 01.02	применять полученные знания в будущей профессиональной деятельности.		
ОК 02	Уо 02.01	организовать собственную деятельность и деятельность малой группы при решении профессиональных задач;	Зо 02.01	методы и способы организации деятельности;
	Уо 02.02	давать адекватную самооценку результатам деятельности.	Зо 02.02	методы и способы выполнения.
ОК 03	Уо 03.01	проявлять инициативность в принятии решений;	Зо 03.01	средства поиска решений в стандартных ситуациях;
	Уо 03.02	принимать конструктивные решения в проблемных ситуациях;	Зо 03.02	средства поиска решений в нестандартных ситуациях;
	Уо 03.03	брать на себя		

		ответственность за принятые решения.		
ОК 04	Уо 04.01	находить необходимую информацию и правильно ее интерпретировать;	Зо 04.01	различные информационные источники и правила поиска информации;
	Уо 04.02	находить эффективные способы профессионального и личностного саморазвития	Зо 04.02	основные требования информационной безопасности;
ОК 05	Уо 05.01	подготовить и представить доклад, сообщение, результаты исследовательской деятельности, используя современные технические средства и информационные технологии;	Зо 05.01	новые информационно-коммуникационные технологии, применяемые в профессиональной деятельности;
	Уо 05.02	пользоваться новейшими информационно-коммуникационными технологиями в своей профессиональной деятельности	Зо 05.02	возможности современных технических средств.
ОК 06	Уо 06.01	презентовать себя и свой коллектив;	Зо 06.01	способы эффективного общения с коллегами и руководством,
	Уо 06.02	Продуктивно взаимодействовать в команде, избегая конфликтных ситуаций.	Зо 06.02	профессиональную этику.
ОК 07	Уо 07.01	проявлять инициативность, профессиональную индивидуальную и коллективную;	Зо 07.01	особенности командной работы.
	Уо 07.02	брать ответственность при выполнении заданий, организовывать работу коллектива и команды;		
ОК 08	Уо 08.01	определять жизненные и профессиональные идеалы и приоритеты	Зо 08.01	цели самообразования и профессионального роста;
ОК 09	Уо 09.01	реализовать свои трудовые права и обязанности	Зо 09.01	нормативно правовые документы своей профессиональной деятельности.

В методических указаниях рассмотрены все темы, по которым предусмотрены практические занятия.

Рабочая программа учебной дисциплины предусматривает проведение практических занятий в объеме 20 часов.

Рекомендации по оформлению практической работы и решению практических задач

Перед выполнением практических задач обучающийся должен повторить или изучить материал, относящийся к теме. Решение практических задач оформляется в тетради, записи выполняются четко и разборчиво. При необходимости записи сопровождать таблицами, схемами.

По каждой практической работе обучающийся оформляет отчет. При необходимости отчет по практическому занятию может быть дополнен устным ответом обучающегося, поэтому, необходимо хорошо владеть знаниями, полученными на теоретических занятиях.

Работы проводятся согласно календарно-тематическому планированию, в соответствии с учебной программой.

Пропущенные практические работы выполняются обучающимся самостоятельно и сдаются в отведенные на изучение дисциплины сроки.

Критерии оценки работ

«отлично»

- работа выполнена без ошибок;
- демонстрируются знания теоретического материала и умение их применять;
- последовательное, правильное выполнение всех заданий;
- умение обоснованно излагать свои мысли, делать необходимые выводы.

«хорошо»

- демонстрируются знания теоретического материала и умение их применять;
- последовательное, правильное выполнение всех заданий;
- возможны единичные ошибки, исправляемые самим студентом после замечания преподавателя;
- умение обоснованно излагать свои мысли, делать необходимые выводы.

«удовлетворительно»

- неполное теоретическое обоснование, требующее наводящих вопросов преподавателя;
- выполнение заданий при подсказке преподавателя;
- затруднения в формулировке выводов.

«неудовлетворительно»

- задания не выполнены.

Перечень практических работ

№ п/п	№ темы	Наименование практических работ	Кол-во часов
1	Тема 1.2	Практическая работа 1. Составление сравнительной таблицы «Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в России».	2
2	Тема 1.4	Практическая работа № 2 Расчет стоимости основных фондов	2
3	Тема 1.4	Практическая работа № 3 Расчет амортизационных отчислений	2
4	Тема 1.4	Практическая работа № 4 Расчет показателей использования основных фондов.	2
5	Тема 1.4	Практическая работа №5 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств	2
6	Тема 1.5	Практическая работа №6 Расчет численности работников организации	2
7	Тема 1.5	Практическая работа №7 Расчет производительности труда.	2
8	Тема 1.5	Практическая работа №8 Расчёт заработной платы.	2
9	Тема 1.8	Практическая работа №9 Расчёт прибыли экономического субъекта	2
10	Тема 1.8	Практическая работа №10 Расчёт рентабельности.	2
Итого			20

Методические указания содержат список основной и дополнительной литературы.

В дальнейшем методические указания могут перерабатываться при изменении Федеральных государственных образовательных стандартов.

Практическая работа №1

Составление сравнительной таблицы «Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в России».

Задание 1.

Составить сравнительную таблицу «Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в России». (таблица 1).

Таблица 1

Характеристики	Товарищество		ООО	ПАО	ИП	Государственные и муниципальные унитарные предприятия
	полное	на вере				
Участники						
Учредительные документы						
Капитал						
Ответственность						

Задание 2.

Определить достоинства и недостатки организационно-правовых форм предпринимательской деятельности в России. Ответы оформить в таблице 2.

Таблица 2

Форма	Достоинства	Недостатки
Товарищество		
ИП		
АО		

Задание 3.

Укажите, для какой из организационно-правовых форм предпринимательской деятельности присущи следующие характеристики (таблица 3).

Таблица 3

Недостатки	Организационно-правовые формы предпринимательства						
	Полное товарищество	Коммандитное товарищество	ООО	ОДО	ПАО	Кооператив	Унитарное предприятие
Риск потери личного имущества							
Личная ответственность за действия других учредителей							

Расхождение интересов участников							
Отказ в получении информации о коммерческой тайне							
Проблемы выхода из числа учредителей							

В соответствующих позициях таблицы поставьте знак «+» или «-».

Практическая работа №2 Расчет стоимости основных фондов

Задание 1

На основе исходных данных таблицы 4, рассчитать стоимость основных производственных фондов на начало и конец года по приведенным данным

Таблица 4 – Основные фонды

Виды основных фондов	На начало года	На конец года
	Стоимость, т.руб	Стоимость, т.руб
Здания и сооружения	4600	4800
Силовые машины и оборудование	360	300
Рабочие машины и механизмы	9500	9700
Измерительные и регулировочные приборы	90	80
Транспортные средства	300	310
Хозяйственный инвентарь	460	500
Прочие	25	20
Итого		

Срок полезного использования основных фондов – 10 лет.

В течение года введено в эксплуатацию основных фондов: с 01.03 – в сумме 830 т.руб, с 01.11 – в сумме 540т.руб .

В течение года выведено в связи с износом основных фондов: с 01.02 – в сумме 590т.руб, с 01.07 – в сумме 405т.руб.

Износ основных фондов на начало года составил 710 т.руб, на конец года – 520 т.руб.

За год произведено товарной продукции на сумму 535 млн.руб.

Задание 2

Рассчитать структуру основных производственных фондов на начало и конец года расчеты занести в табл. 5. Под таблицей показать расчет структуры основных фондов по группам.

Таблица 5 Структура основных производственных фондов

Виды основных фондов	На начало года	Структура основных фондов, %	На конец года	Структура основных фондов, %
	Стоимость, т.руб		Стоимость, т.руб	
Здания и сооружения				
Силовые машины и оборудование				
Рабочие машины и механизмы				

Измерительные и регулировочные приборы				
Транспортные средства				
Хозяйственный инвентарь				
Прочие				
Итого				

Задание 3

Дать характеристику понятию среднегодовая стоимость основных производственных фондов.

Рассчитать среднегодовую стоимость (ОФс.г) основных фондов по приведённым данным (таблица 1) по формуле 1.

$$\text{ОФ}_{\text{с.г}} = \text{ОФ}_{\text{нг}} + (\text{ОФ}_{\text{вв}} \times \text{T}_{\text{раб}}) / 12 - (\text{ОФ}_{\text{выб}} \times \text{T}_{\text{нераб}}) / 12 \quad (1)$$

где $\text{ОФ}_{\text{нг}}$ – стоимость основных фондов на начало года (из итогов таблицы 1 Приложение Е),

$\text{ОФ}_{\text{вв}}$ – стоимость основных фондов, введённых в течение года;

$\text{T}_{\text{раб}}$ – количество месяцев, в течение которых введённые основные фонды будут работать от даты ввода до конца года;

$\text{ОФ}_{\text{выб}}$ – стоимость выбывших основных фондов;

$\text{T}_{\text{нераб}}$ – количество месяцев, в течение которых выбывшие основные фонды не будут работать в связи с их ликвидацией от даты выбытия до конца года.

Практическая работа №3 Расчет амортизационных отчислений

Для расчёта амортизации линейным способом использовать формулы 2-5:

$$A_{\text{г}} = \text{ОФ}_{\text{перв}} * N_{\text{а}} \quad (2)$$

где $A_{\text{г}}$ – амортизация годовая;

$N_{\text{а}}$ – норма амортизации

$$N_{\text{а}} = 100\% / \text{T}_{\text{пи}} \quad (3)$$

где $\text{T}_{\text{пи}}$ – срок полезного использования основных фондов

$$A_{\text{н}} = \sum A_{\text{г}}, \quad (4)$$

$A_{\text{н}}$ – накопленная амортизация

$$\text{ОФ}_{\text{ост}} = \text{ОФ}_{\text{перв}} - A_{\text{н}} \quad (5)$$

где $\text{ОФ}_{\text{ост}}$ – остаточная стоимость основных фондов

Для расчёта амортизации способом уменьшаемого остатка годовую амортизацию определять по формуле 6:

$$A_{\text{г}} = \text{ОФ}_{\text{ост}} * N_{\text{а}} * K_{\text{у}} \quad (6)$$

где $K_{\text{у}}$ – коэффициент ускорения. Для практической работы принять $K_{\text{у}} = 2$

Для расчёта годовой амортизации способом уменьшаемого остатка за первый год эксплуатации основных фондов принять $ОФ_{ост} = ОФ_{вв}$.

Задание 1

На основе исходных данных таблицы 4, выполнить расчёт амортизации на весь период полезного использования для вновь введённых основных фондов линейным способом;

Результаты расчета внести в таблицу 6.

Таблица 6 - Расчет амортизации линейным способом

Срок полезного использования, лет	Стоимость $ОФ_{перв}$, т.руб	Годовая амортизация, т.руб	Накопленная амортизация, т.руб	Остаточная стоимость, т.руб
1				
2				
.....				

Задание 2

На основе исходных данных таблицы 4, выполнить расчёт амортизации на весь период полезного использования для вновь введённых основных фондов способом уменьшаемого остатка.

Результаты расчета внести в таблицу 7.

Таблица 7 - Расчет амортизации способом уменьшаемого остатка

Срок полезного использования, лет	Стоимость $ОФ_{ост}$, т.руб	Норма амортизации, %	Сумма годовой амортизации, т.руб	Остаточная стоимость, т.руб
1				
2				
....				

Практическая работа №4

Расчет показателей использования основных фондов.

Для расчета показателей, характеризующих эффективность использования основных фондов: фондоотдачу, фондоёмкость, фондовооружённость использовать формулы 7-9.

$$\Phi_o = ТП / ОФ_{ст} \quad (7)$$

где Φ_o - фондоотдача,

ТП – объём товарной продукции. Для строительной организации ТП – объём выполненных строительно-монтажных работ.

$$\Phi_e = ОФ_{ст} / ТП \quad (8)$$

где Φ_e - фондоёмкость

$$\Phi_v = ОФ_{ст} / ССЧ \quad (9)$$

где Φ_v -фондовооружённость,

Задание 1

Рассчитать показатель фондоотдачи на основании следующих данных: за год произведено товарной продукции на сумму 255млн.руб., среднегодовая стоимость (ОФс.г) основных фондов составила 18992,58 тыс.руб.

Задание 2

Рассчитать показатель фондоёмкости, на основании следующих данных: за год произведено товарной продукции на сумму 255млн.руб., среднегодовая стоимость (ОФс.г) основных фондов составила 18992,58 тыс.руб.

Задание 3

Рассчитать показатель фондовооруженности на основании следующих данных: среднегодовая стоимость (ОФс.г) основных фондов составила 18992,58 тыс.руб., среднесписочная численность работников организации – 221 чел.

Практическая работа №5

Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств

Для расчета показателей, характеризующих оборачиваемость оборотных средств использовать формулы 10-12.

$$H_{об.ср} = (H_{нг} + H_{кг}) / 2 \quad (10)$$

где $H_{об.ср}$ - среднегодовая норма оборотных средств;
 $H_{нг}$, $H_{кг}$ – норма оборотных средств на начало и конец года

$$K_o = TP / H_{об.ср} \quad (11)$$

где K_o - коэффициент оборачиваемости

$$D_{об} = 360 / K_o \quad (12)$$

где $D_{об}$ – длительность одного оборота

Задание 1

Выполнить расчет средней величины оборотных средств за год по приведённым данным таблицы 8, по формуле 10.

Таблица 8 – Состав оборотных средств

Виды оборотных средств	На начало года	На конец года
	Стоимость, т.руб	Стоимость, т.руб
1 Оборотные производственные фонды		
1.1 Производственные запасы		
- основные материалы	4650	3680
- вспомогательные материалы	2840	3230
- малоценные быстро изнашиваемые предметы	380	330
1.2 Средства в процессе производства		
- незавершённое производство СМР	8110	9790
- расходы будущих периодов	870	800
2 Фонды обращения		
- готовая продукция	37800	34000
- средства в расчётах	15300	18600
- денежные средства	2144	2250
Итого		

За год произведено товарной продукции на сумму 535 млн.руб.

Задание 2

Рассчитать коэффициент оборачиваемости по формуле (11), используя исходные данные таблицы 5.

Задание 3

Рассчитать коэффициент длительность одного оборота по формуле (12), используя исходные данные таблицы 5.

Практическая работа № 6 Расчет численности работников организации

Для расчета показателей, характеризующих изменения среднесписочной численности: коэффициенты оборота по приёму, по выбытию, коэффициент текучести, коэффициент замещения, коэффициент постоянства кадров использовать формулы 13-18.

$$K_{оп} = Ч_{п} * 100 / ССЧ \quad (13)$$

где – $K_{оп}$ – коэффициент оборота по приёму,
 $Ч_{п}$ – число принятых работников

$$K_{ов} = Ч_{в} * 100 / ССЧ \quad (14)$$

где – $K_{ов}$ – коэффициент оборота по выбытию,
 $Ч_{в}$ – число работников, выбывших по всем причинам

$$K_{т} = Ч_{ус} * 100 / ССЧ \quad (15)$$

где – $K_{т}$ – коэффициент текучести,
 $Ч_{ус}$ – число работников, уволенных по собственному желанию

$$K_{з} = Ч_{п} * 100 / Ч_{в} \quad (16)$$

где – $K_{з}$ – коэффициент замещения

$$K_{пост} = Ч_{пост} * 100 / ССЧ \quad (17)$$

где – $K_{пост}$ – коэффициент постоянства кадров,
 $Ч_{пост}$ – число постоянных работников (отработавших весь период) определяется по формуле 18

$$Ч_{пост} = ССЧ - Ч_{в} \quad (18)$$

Задание 1

Рассчитать коэффициент оборота по приему, используя исходные данные таблицы 9 по формуле 13.

Таблица 9 - Данные о численности работников за год

Месяцы года	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Численность работников, чел	430	430	400	420	440	440	420	420	410	410	400	400

В течение года было принято 40 человек, уволено по всем причинам 70 человек, из них по собственному желанию 10 человек.

Задание 2

Рассчитать коэффициент оборота по выбытию, используя исходные данные таблицы 6 по формуле 14.

Задание 3

Рассчитать коэффициент текучести кадров, используя исходные данные таблицы 6 по формуле 15.

Задание 4

Рассчитать коэффициент замещения, используя исходные данные таблицы 6 по формуле 16.

Задание 5

Рассчитать коэффициент постоянства кадров, используя исходные данные таблицы 6 по формулам 17-18.

Практическая работа №7 Расчет производительности труда.

Для расчета показателей, характеризующих производительность труда: выработка, трудоёмкость, использовать формулы 19-20

$$B = V / T \quad (19)$$

где B – выработка,

V – объём произведённой продукции в натуральных единицах измерения,

T – продолжительность выполнения работ

$$T_e = T / V \quad (20)$$

где T_e – трудоёмкость продукции

Задание 1

Произведено продукции: 17850 м² полезной площади., на её производство затрачено 714 тыс. человеко-часов. Рассчитать производительность труда: выработку по формулу 19.

Задание 2

Произведено продукции: 17850 м² полезной площади., на её производство затрачено 714 тыс. человеко-часов. Рассчитать производительность труда: трудоёмкость продукции по формулу 20.

Практическая работа № 8

Расчёт заработной платы. Заполнение табеля учета рабочего времени

Расчет оплаты по тарифу производится по формуле:

$$ЗП_{\text{тар}} = ЧТС \times \Phi_3, \quad (21)$$

где ЧТС – часовая тарифная ставка рабочего определенной специальности и соответствующего тарифного разряда, руб.

Φ_3 – эффективный годовой фонд рабочего времени, час.

или

$$ЗП_{\text{тар}} = ЧТС \times Т, \quad (22)$$

где $Т$ – трудоемкость каждого вида работ, чел.-час.

После расчета тарифной заработной платы рассчитываются все виды доплат.

Планируемые доплаты и премию рассчитывают в процентном отношении от тарифной зарплаты.

Доплата за вредные условия труда

$$Д = ЗП_{\text{тар}} \times \%Д \quad (23)$$

$\%Д$ – величина доплаты за вредные условия труда, %

Премия:

$$П = (ЗП_{\text{тар}} + Д) \times \%П \quad (24)$$

$\%П$ – размер премии, %

Районный коэффициент:

$$РК = (ЗП_{\text{тар}} + Д + П) \times \%РК \quad (25)$$

$\% РК$ – величина районного коэффициента, %

Северная надбавка:

$$СН = (ЗП_{\text{тар}} + Д + П) \times \% СН \quad (26)$$

$\% СН$ – величина северной надбавки, %

Общая сумма заработной платы:

$$ЗП_{\text{общ}} = ЗП_{\text{тар}} + Д + П + РК + СН \quad (27)$$

Если работу по монтажу выполняет несколько человек (бригада), данные по заработной плате каждого из них заносятся в таблицу 10, и определяется общий фонд заработной платы ($\Phi ЗП_0$).

Таблица 10. Расчет заработной платы сотрудников

Профессия	Разряд	Отработ. время, час.	ЧТС, руб.	Оплата по тарифу, руб.	Доплаты, руб.	Премия, руб.	РК, руб.	СН, руб.	Кол-во сотрудников, чел	Общая сумма З/П, руб.

Задание

Рассчитать заработную плату, используя исходные данные таблицы 11 и 12. Результаты расчетов занести в таблицу 9, определить общий фонд заработной платы (ФЗП_о).

Таблица 11 - Исходные данные

Показатель	Ед.изм.	Значение
1. Часовая тарифная ставка:		
- оператор ДНГ 5 разряд	руб.	68
- оператор ДНГ 4 разряд	руб.	61
- оператор ДНГ 3 разряд	руб	56
2. Премия	%	45
3. Районный коэффициент	%	70
4. Северная надбавка	%	50

Таблица 12 - Расчет заработной платы сотрудников

Профессия	Разряд	Отработ. время, час.	ЧТС, руб.	Оплата по тарифу, руб.	Премия, руб.	РК, руб.	СН, руб.	Кол-во сотрудников, чел	Общая сумма З/П, руб.
оператор ДНГ	5	123						1	
оператор ДНГ	4	95						1	
оператор ДНГ	3	67						2	
ФЗП _о									

Практическая работа №9 Расчёт прибыли экономического субъекта.

Прибыль – это результат производственной и коммерческой деятельности фирмы, главный фактор, стимулирующий предпринимательство

Прибыль рассчитывается по формулам 28-30.

$$P_{\text{прд}} = B - TC \quad (28)$$

где $P_{\text{прд}}$ – прибыль от продаж;

B - выручка от продаж;

TC – валовые издержки

$$P_{\text{дн}} = P_{\text{прд}} + D_{\text{пр}} - P_{\text{пр}} \quad (29)$$

где $P_{\text{дн}}$ – прибыль до налогообложения;

$D_{\text{пр}}$ – прочие доходы;

$R_{пр}$ – прочие расходы

$$Пч = П_{дн} - Н \quad (30)$$

где $Пч$ - чистая прибыль;

$Н$ – величина налога на прибыль.

Задания:

1. Определить прибыль от реализации продукции и балансовую (до налогообложения) прибыль, используя следующие данные:
Выручка предприятия за год составила 300000 руб., себестоимость реализованной продукции – 155000 руб., доходы от внереализационных операций 41000 руб., расходы по внереализационным операциям 17000 руб.
2. Определить прибыль предприятия, используя следующие данные:
Предприятие за отчетный период реализовало продукции на сумму 3800 тыс.руб., себестоимость продукции составила 3000 тыс.руб.
3. Определить прибыль от реализации продукции и балансовую (до налогообложения) прибыль, используя следующие данные:
Выручка предприятия за год составила 450000 руб., себестоимость реализованной продукции – 145000 руб., доходы от внереализационных операций 47000 руб., расходы по внереализационным операциям 19000 руб.
4. Определить прибыль от реализации продукции и балансовую прибыль, используя следующие данные:
Выручка предприятия за год составила 450000 руб., себестоимость реализованной продукции – 255000 руб., доходы от внереализационных операций 51000 руб., расходы по внереализационным операциям 27000 руб.
5. Определить прибыль предприятия, используя следующие данные:
Предприятие за отчетный период реализовало продукции на сумму 9800 тыс.руб., себестоимость продукции составила 7000 тыс.руб.
6. Определить прибыль предприятия, используя следующие данные: предприятие за отчетный период реализовало продукции на сумму 1800 тыс.руб., себестоимость продукции составила 1200 тыс.руб

Практическая работа №10

Расчёт рентабельности.

Рентабельность – показатель характеризующий степень доходности, выгодности и прибыльности деятельности предприятия, т.е. соотношение прибыли с затратами или ресурсами.

Рентабельность рассчитывается по формуле 31.

$$R_A = \frac{П_{прд(ч)}}{A} \times 100\% \quad (31)$$

где A – активы организации;

R_A – рентабельность активов организации

Задания

1. Определите рентабельность производства продукции по следующим данным: количество выпущенных изделий за квартал - 1 500 штук, цена одного изделия - 60 руб., себестоимость одного изделия - 50 руб.

2. Определите рентабельность производства продукции по следующим данным:
Совокупные расходы (закупка сырья, зарплата, аренда, материалы для работы, ГСМ и прочее) – 18 млн руб.
Совокупные доходы (выручка) – 22 млн руб.
3. ООО «Созвездие» выпускает печатную продукцию. В 2021 году расходы компании составили 1 миллион рублей и были направлены на:
- покупку материалов для производства: бумаги, краски, переплётных материалов;
 - затраты на полиграфию;
 - авторские гонорары, оплату труда штатных сотрудников, стоимость авторских прав и лицензий;
 - производственные расходы: амортизацию оборудования, аренду и обслуживание помещения.
- Выручка ООО «Созвездие» складывается от реализации газет, календарей, рекламных буклетов и листовок. За 2021 год выручено 2,5 миллиона рублей.
Определить рентабельность производства.
4. Определить рентабельность производства пирожка, если его себестоимость 5 рублей, а цена 7 рублей

Список рекомендуемой литературы

Основные электронные издания

1. Фридман, А. М. Экономика организации : учебник / А.М. Фридман. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 239 с. — ISBN 978-5-369-01729-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1959239> (дата обращения: 20.11.2023). — Текст : электронный.

Дополнительные источники

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия): учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Сафронов. — Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2023. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1902024> (дата обращения: 20.11.2023). — Текст : электронный.

1. Экономика организации: учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Клочкова — Москва: Юрайт, 2021. — 382 с. — ISBN 978-5-534-13799-6.— URL: <https://urait.ru/bcode/469692> (дата обращения: 20.11.2023). — Текст : электронный.