

Министерство образования

Утверждаю

Тверской области

заместитель по УР

Государственное профессиональное бюджетное

_____ Н.И.Гнутова

образовательное учреждение «___» _____ 20__ г.

«Торопецкий колледж»

Методическое объединение: *Специальных дисциплин*

Дисциплина: «*Экономика*»

Специальность: 43.02.11 Гостиничный сервис

Методические указания
по выполнению контрольной работы
для студентов – заочников
по дисциплине «Экономика»
специальность 43.02.11 Гостиничный сервис

Разработала
преподаватель Рыбакова Л.Ф..

г. Торопец.

2017.

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
1. Общие методические указания.	2
2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Экономика»	4
3. Рекомендуемая литература и электронные ресурсы.	5
4 Руководство по самостоятельному изучению дисциплины	7
5. Методические указания по выполнению контрольной работы.	14

1. Общие методические указания.

Бурное развитие сферы туризма и гостеприимства в России в последнее десятилетие способствовало развитию системы продвижения сервисных и гостиничных услуг и, в частности, созданию рекламного рынка. В рыночных условиях предприятия сервиса должны качественно удовлетворять потребности населения в услугах и при этом получать прибыль.

Современное гостиничное предприятие предоставляет потребителям не только услуги проживания и питания, но и широкий спектр услуг транспорта, связи, развлечений, экскурсионное обслуживание, медицинские, спортивные услуги, услуги салонов красоты и пр.

Фактически гостиничные предприятия в структуре индустрии туризма и гостеприимства выполняют ключевые функции, так как формируют и предлагают потребителям комплексный гостиничный продукт, в формировании и продвижении которого принимают участие все секторы и элементы индустрии туризма и гостеприимства.

В условиях развития рыночных отношений растет необходимость в специалистах экономического профиля, умеющих осуществлять техническую подготовку, управление производством, анализировать его с точки зрения организации производственного процесса, оценивать эффективность функционирования отдельных подразделений и предприятия в целом, знакомых с методами научной организации труда на предприятии; владеющих навыками решения задач количественного и качественного развития материально-технической базы производства за счет реализации последних достижений науки и техники.

Цель изучения дисциплины «Экономика» состоит в том, чтобы дать студентам понятия основных положений экономической теории; принципы рыночной экономики; механизмы формирования заработной платы; формы оплаты труда; производительности труда; принципы делового общения в коллективе;

Учебная дисциплина «Экономика» относится к группе общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения;
- анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности гостиницы;
- организовывать оформление гостиничной документации: составление, учет и хранение отчетных данных;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- организацию производственного и технологического процессов в гостинице;
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы гостиничной отрасли и организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, основные энерго - и материалосберегающие технологии;
- механизмы ценообразования на услуги;
- формы оплаты труда в современных условиях;
- технико-экономические показатели деятельности гостиницы.

Требования к результатам освоения в части общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК).

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.2. Бронировать и вести документацию.

ПК 2.1. Принимать, регистрировать и размещать гостей.

ПК 2.3. Принимать участие в заключение договоров об оказании гостиничных услуг.

ПК 2.4. Обеспечивать выполнение договоров об оказании гостиничных услуг.

ПК 2.6. Координировать процесс ночного аудита и передачи дел по окончании смены.

ПК 3.2. Организовывать и выполнять работу по предоставлению услуги питания в номерах (room-service).

ПК 3.3. Вести учет оборудования и инвентаря гостиницы.

ПК 4.1. Выявлять спрос на гостиничные услуги.

Тематический план и содержание учебной дисциплины «Экономика» :

Таблица 1

Курс, семестр	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						
	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа обучающегося	Всего часов	Обязательная аудиторная нагрузка			
				в т.ч.			
				теоретические занятия	лабораторные занятия	практические занятия	курсовая работа (проект) (при подготовке специалистов среднего звена)
1	2	3	4	5	6	7	8
Введение	3	1	2	2			
Раздел 1. Экономика и экономическая наука	22	6	16	12		4	
Тема 1.1 Потребности, экономические и свободные блага. Ограниченность ресурсов	3	1	2	2			
Тема 1.2. Факторы производства и факторные доходы.	5	1	4	2		2	
Тема 1.3. Выбор и альтернативная стоимость.	3	1	2	2			
Тема 1.4. Типы экономических систем.	3	1	2	2			
Тема 1.5 Собственность и конкуренция.	5	1	4	2		2	

Тема 1.6. Экономическая свобода. Значение специализации.	3	1	2	2			
Раздел 2. Семейный бюджет	8	2	6	4		2	
Тема 2.1. источники доходов семьи, расходы, сбережения.	5	1	4	2		2	
Тема 2.2. Рациональный потребитель	3	1	2	2			
Раздел 3. Рыночная экономика	22	4	18	8		10	
Тема 3.1. Рыночный механизм. Рыночное равновесия. Рыночная структура.	7	1	6	2		4	
Тема 3.3. Производство, производитель ность труда	7	1	6	2		4	
Тема: 3.4. Издержки. Выручка.	5	1	4	2		2	
Тема 3.5. Ценные бумагами: акции, облигации. Фондовый рынок.	3	1	2	2			
Раздел 4. Труд и заработная плата	20	14	6	4		2	
Тема 4.1. Труд. Рынок труда. Заработная плата.	2		2	2			
Тема 4.2. Безработица. Занятость.	18	14	4	2		2	
Раздел 5. Деньги	11	3	8	6		2	
Тема 5.1. Понятие денег и их роль в экономике.	3	1	2	2			

5.2. Банковская система. Финансовые институты.	3	1	2	2			
5.3 Инфляция и её социальные последствия	5	1	4	2		2	
Раздел 6. Государство и экономика	13	3	10	6		4	
Тема: 6.1. Роль государства и экономики. Общественного блага.	3	1	2	2			
Тема: 6.2. Налоги. Система и функции налоговых органов.	3	1	2	2			
Тема 6.3. Понятие валового внутреннего продукта (ВВП), экономический рост. Экономический цикл.	7	1	6	2		4	
Раздел 7. Международная экономика	9	3	6	6			
Тема 7.1. Международная торговля, государственная политика в области международной торговли.	3	1	2	2			
Тема 7.2. Валюта, обменные курсы валют. Глобальные экономические проблемы	3	1	2	2			
Тема 7.3. Особенности современной экономике России	3	1	2	2			
Всего	108	36	72	48		24	

Библиографический список используемой литературы.

Основная

- 1). И.В.Липсиц «Экономика»: учебное пособие /-М:ВИТА 2012 г.
Н И Малых «Экономика гостиничного предприятия»: учебное пособие / - М.:
ФОРУМ: ИНФРА - М. 2013.
- 2). Н.А. Сафронов «Экономика организации»: учебник для ср. спец. Учеб.
Заведений. – 3- е изд., с изм. / Магистр, 2010.

Дополнительная

- 1). Г.В.Савицкая «Анализ финансово- хозяйственной деятельности
предприятий», М.: Новое издание, 2013.
- 2) Основы рыночной экономики. Учебное пособие / Под ред. И.Т. Трубилина и
В.В. Сидоренко. Краснодар: КГАУ, 2012..
- 3). М.Г. Лапуста Создание собственного дела/М.Г. Лапуста – М.: ИНФРА-М,
2012.
- 4). Журналы «Экономика и управление»
5. Интернет- ресурсы.
<http://www.progress.org/econolink/>
<http://www.nuff.ox.ac.uk/Economics/Crowth/>
<http://econline.h1.ru>

4. Руководство по самостоятельному изучению дисциплины

Методические указания по выполнению контрольной работы.

Согласно учебному плану студенты - заочники, обучающие по специальности 43.02.11 Гостиничный сервис на первом курсе выполняют одну контрольную работу по дисциплине «Экономика».

Работа выполняется по 100 вариантной системе. Вариант контрольной работы выбирается по двум последним цифрам шифра.

Выполненная контрольная работа высылается на проверку в колледж. Если студент выполняет задания, не соответствующие своему варианту, работа не будет принята к проверке.

Решению контрольной работы должно предшествовать тщательное изучение учебного материала, рекомендованного к темам, по которым даны задания, а также внимательное ознакомление с методическими указаниями. Контрольная работа должна быть выполнена в полном объеме и должна отражать теоретические вопросы и практические задачи.

Ответы на теоретические вопросы следует излагать грамотно, четко, аккуратно, по сути вопроса. Не допускаются сокращение слов, дословное переписывание материала учебника или другой литературы.

Оформление контрольной работы осуществляется в строгом соответствии с требованиями, на отдельных листах формата А4, которые брошюруются под титульным листом. Текст должен быть набран на компьютере в текстовом редакторе WORD. Текст оформляется:

- шрифт TimesNewRoman;
- размер шрифта – 14;
- межстрочный интервал – 1,5;
- абзацный отступ одинаковый и равен пяти печатным знакам;
- номера страниц ставятся правом верхнем углу листа;
- заголовки отделяются от текста сверху и снизу двумя межстрочными интервалами, выделяются полужирным шрифтом.

Страницы должны иметь поля:

- левое поле листа – 35 мм (13 печатных знаков);
- правое поле листа – 10 мм (3 – 4 печатных знака);
- верхнее поле листа – 20 мм (5 межстрочных интервалов);
- нижнее поле листа – 20 мм (5 межстрочных интервалов).

В конце контрольной работы приводится список литературы, которая была использована, дата выполнения контрольной работы, фамилия студента, его подпись.

Требование к содержанию

Варианты вопросов для работ выбираются по последним цифрам зачетной книжки, предпоследняя цифра соответствует выбору строки, а последняя – столбца в таблице 1, на их пересечении искомый набор вопросов контрольной работы. Первая цифра соответствует номеру теоретического вопроса, вторая – варианту для практических расчетов.

Таблица распределения контрольных вопросов и заданий по вариантам

Предпо- следняя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1,11 21,41 72,65	2,12 22,42 74,66	3,13 23,43 70,67	4,14 24,44 72,68	5,15 25,45 73,69	6,16 26,46 65,70	7,17 27,47 66,71	8,18 28,48 68,72	9,19 29,49 69,73	10,20 30,50 65,74
1	2,21 31,50 69,74	11,22 32,41 65,73	12,23 33,44 66,72	13,24 34,42 67,71	14,25 35,43 68,70	15,26 36,46 73,69	16,27 37,45 71,68	17,28 38,48 70,67	18,29 39,47 72,66	19,30 40,49 69,65
2	3,19 31,41 74,65	18,20 32,42 73,66	17,21 33,43 72,67	16,22 34,44 71,68	14,23 36,45 70,69	15,24 35,46 69,70	13,25 37,47 68,71	12,26 38,48 67,72	10,27 39,49 66,73	11,28 40,50 65,74
3	4,15 41,50 69,74	5,16 29,42 69,73	6,17 30,43 68,72	7,18 31,44 66,71	8,19 32,45 65,70	9,20 33,46 73,69	10,21 34,37 71,68	11,22 35,48 70,67	12,23 36,49 72,66	13,24 37,41 69,65
4	5,15 21,41 70,65	6,16 22,38 71,66	7,18 23,39 72,67	8,17 24,40 73,68	9,20 36,41 74,69	10,19 35,42 69,70	11,27 31,43 68,71	12,29 32,45 67,72	13,23 34,44 66,73	14,24 35,46 65,74
5	6,15 25,31 66,74	1,17 27,32 67,73	2,16 28,33 68,72	18,28 34,50 69,71	1,19 30,49 65,70	2,20 35,46 66,69	3,21 31,45 70,68	14,22 32,43 73,67	15,23 33,43 72,66	16,24 34,44 74,65
6	7,11 39,49 70,65	1,12 38,42 72,66	2,13 39,41 71,67	3,14 34,44 73,68	4,15 35,43 74,69	5,16 34,45 69,70	6,17 33,45 68,71	7,18 32,48 67,72	8,19 31,47 66,73	9,20 30,40 65,74
7	8,29 36,40 69,74	9,18 28,41 68,73	10,19 27,42 67,72	11,28 39,43 66,71	12,25 38,44 65,70	13,24 37,45 70,69	14,23 34,47 71,68	15,22 33,46 72,67	16,21 32,48 73,66	17,20 31,49 74,65
8	9,21 31,40 70,65	6,19 31,42 71,66	7,18 32,43 72,67	8,17 33,44 73,68	9,16 34,45 74,69	10,15 35,46 69,70	1,14 36,47 68,71	2,13 37,48 67,72	3,12 38,49 66,73	4,11 39,50 65,74
9	10,21 30,42 65,74	9,22 31,41 66,73	8,23 32,44 67,72	7,24 33,43 68,71	6,25 34,45 69,70	5,26 35,50 70,69	4,27 36,47 71,68	3,28 37,48 72,67	2,29 38,49 73,66	1,30 39,46 74,65

Вопросы для контрольной работы для студентов 1 курса заочного отделения.

1. Содержание дисциплины и ее задачи, предмет, функции. Связь с другими дисциплинами, с теорией и практикой рыночной экономики.
2. Значение дисциплины для подготовки специалистов в условиях многообразия и равноправия различных форм собственности. Общие законы развития экономики
3. Экономические и свободные блага.
4. Потребности, их классификация.
5. Виды личных потребностей.
6. Основные факторы производства и факторные доходы.
7. Порядок формирования чистой прибыли и показатели прибыльности (рентабельности)
8. Рента, земельная рента.
9. Экономический выбор.
10. Стоимость, потребительская и меновая стоимость
11. Альтернативная стоимость и альтернативные затраты
12. Экономические системы. Традиционная система.
13. Рыночная система.
14. Командная система.
15. Смешанная экономическая система.
16. Экономическая свобода в современных условиях.
17. Специализация и ее значение для формирования рынка.
18. Понятие обмена. ступени и виды обмена.
19. Формирование семейных доходов.
20. Основные статьи расходов семейного бюджета
21. Определение понятия сбережений
22. Суверенитет потребителя.
23. Рациональность потребителя и свобода выбора.
24. Теория предельной полезности.
25. Спрос, предложение, закон спроса, предложения, факторы, влияющие на спрос и предложение.
26. Концепция равновесия рынка.
27. Эластичность спроса, предложения, перекрестная эластичность спроса, предложения по цене.
28. Основные фонды. Основной капитал предприятия
29. Сущность и структура оборотного капитала
30. Значение и характеристика производительности труда.
31. Издержки производства, виды.

33. Себестоимость продукции, виды.
34. Классификация издержек: постоянные, переменные, общие, предельные.
35. Рынок ценных бумаг.
36. Ценные бумаги, виды и разновидности ценных бумаг
37. Фондовая биржа
38. Экономическая природа рынка труда. Особенности рынка труда.
39. Механизм функционирования рынка труда.
40. Заработанная плата, факторы, влияющие на уровень заработной платы.
41. Занятость, понятие, характеристика.
42. Понятие и сущность безработицы
43. Причины появления и виды банков.
44. Центральный банк в регулировании денежно-кредитной системы
45. Кредитно-денежная система .
46. Инфляция, понятие, виды инфляции.
47. Социально – экономические последствия инфляции и антиинфляционные государственные меры.
48. Роль Государства и экономики.
49. Общественные блага и их характеристика.
50. Налоги, налогообложение, функции налогов.
51. Классификация налогов
52. Механизм налогообложения.
53. Экономический рост, типы, факторы, влияющие на экономический рост
54. Экономический цикл, фазы цикла.
55. Понятие и способы измерения ВВП
56. ВВП и другие макроэкономические показатели
57. Международная торговля
58. Международная торговая политика протекционизма, фритредерство.
59. Тарифное и нетарифное регулирование в международной торговле
60. Валюта, виды валюты.
61. Валютный курс.
62. Валютный рынок
63. Глобальные проблемы, общая характеристика глобальных проблем
64. Современные экономические проблемы.

Практические задания к контрольной работе

65 задание

Задание 1. Расчет доли рынка.

Правительство планирует в текущем году позволить создание дополнительных совместных предприятий по производству оборудования для машиностроительной отрасли. Какую долю рынка потеряет страна, если сейчас функционирует 16 предприятий, 5 из которых созданы с участием иностранного капитала, а планируемое число вновь создаваемых предприятий – 2.

Инструктивные указания:

1. Определить количество предприятий, созданных без участия иностранного капитала.
2. Определить долю рынка отечественных предприятий до принятия решения о создании новых предприятий, в процентах.
3. Определить общее количество предприятий после создания новых.
4. Определить долю рынка отечественных предприятий после создания новых, в процентах.
5. Сделать вывод.

Задание 2. Определите курсовую стоимость акции АО на рынке ценных бумаг.

Номинальная стоимость акции АО – 1000 руб., известно, что размер дивиденда ожидается на уровне 25 %, а величина банковской ставки процента – 18 %.

Инструктивные указания:

Для определения курсовой стоимости акции используется формула:

$A_k = (A_n \cdot D) : P_b$

Где:

A_k – курсовая стоимость акции, руб.;

A_n – номинальная стоимость акции, руб.;

D – размер дивиденда, %

P_b – величина банковской ставки, %.

66 задание.

Задание 1. Составить индивидуально характеристику семьи.

Все эти данные оформляются в таблице 1.

Состав семьи

Таблица 1.

№	Семейный статус	Место работы, размер зарплаты	Место учебы, стипендия	Размер зарплаты, стипендии, руб.
1.	муж			
2.	жена			
3.	и т.д.			

Разработать потребительский бюджет семьи.

Данные оформить в таблице 2.

Потребительский бюджет семьи

Таблица 2.

Доходы	Сумма	Расходы	Сумма
1. Заработная плата		1. Питание	
2. Пенсии и стипендии		2. Товары длительного пользования	
3. Выплаты и льготы из общественных доходов		3. Услуги: транспорт, ремонт одежды и обуви	
4. Доходы от приусадебного участка		4. Коммунальные услуги	
5. Доходы от ценных бумаг		5. Культурно-бытовые нужды	
6. Доходы от индивидуальной трудовой деятельности		6. На медицинские расходы	
7. Доходы от других источников		7. Дополнительные расходы (машина)	
		8. Уплата налогов	
Итого:		Итого:	

Задание 2. Сколько дополнительных акций получит акционер, владеющий 20 акциями? Акционерное общество объявило о дроблении акций в пропорции 3:2

67 задание.

Задание 1. Определить показатели использования основных средств. Определить коэффициент загрузки номерного фонда, уровень загрузки номерного фонда. Условие: Число ночевок в гостинице 12, число мест в гостинице 25.

Инструктивные указания

Коэффициент загрузки гостиницы определяют по формуле:

$$K_{\text{загр. НФ}} = N_k \div (P_{\text{км}} \times 365)$$

N_k – число ночевок;

$P_{\text{км}}$ – число мест в гостинице.

Уровень загрузки номерного фонда определяют в процентах (умножив на 100%).

Задание 2: Определить показатель фондовооруженности. Использовать данные годового отчета организации. Оформит в таблице 1.

Таблица 1. Показатели использования основных средств.

Показатели	Годы	
	предшествующий	отчетный
1. Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.		
2. Число среднегодовых работников, чел		
3. Фондовооруженность, тыс. руб.		

Инструктивные указания:

Фондовооруженность труда – стоимость основных производственных фондов, приходящихся на 1 среднегодового работника (тыс. руб.). Определяются по формуле:

$$\Phi_v = \frac{C_{\text{опф}}}{P}$$

где Φ_v – фондовооруженность труда, тыс. руб.;

$C_{\text{опф}}$ – среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.

P – число среднегодовых работников, чел.

68 задание.

Задание 1. Определить показатели эффективности основных средств.

Таблица 1. Исходные данные

Показатели	Годы	
	предшествующий	отчетный
1. Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.		
2. Стоимость товарной продукции (выручено), тыс. руб.		
3. Прибыль производства, тыс. руб.		

Результаты расчетов занести в таблицу 2.

Таблица 2. Показатели эффективности основных средств.

Показатели	Годы		Отклонение, +, -.
	Предыдущий.	Отчетный.	
1. Фондоотдача, руб.			
2. Фондоемкость, руб.			
3. Уровень рентабельности по фондам, %			

Инструктивные указания:

Фондоотдача - стоимость годового объема выпуска продукции, приходящейся на 1 рубль основных производственных фондов. Определяется по формуле:

$$\Phi_{от} = \frac{СВП}{C_{опф}},$$

где $\Phi_{от}$ – фондоотдача, руб.;

СВП – стоимость объема выпуска продукции, руб. (товарной).

Фондоемкость - (обратный показатель фондоотдачи) – отношение стоимости основных производственных фондов к стоимости годового объема выпуска продукции. Определяется по формуле:

$$\Phi_{ем} = \frac{C_{опф}}{СВП},$$

где $\Phi_{ем}$ – фондоемкость, руб.

Рентабельность основных производственных фондов (Φ_r) характеризует величину прибыли, приходящуюся на 1 руб. основных фондов, и определяется как отношение прибыли (Π) к стоимости основных фондов (Φ):

$$\Phi_r = (\Pi/\Phi) \cdot 100\%$$

Π – прибыль, тыс.руб.

Φ – среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.

Задание 2: В стране номинальный годовой объем ВВП составил 400 млрд. ден. ед, скорость оборота каждой единицы денег в год, направляемой на покупку конечных товаров и услуг, равнялась 4.

Определить величину денежной массы (операционный спрос на деньги).

Инструктивные указания:

Величину денежной массы (операционный спрос на деньги) определим по формуле:

$$M = ВВП \text{ ном} \div n.$$

где: M – величина денежной массы, млрд. ден. ед.

ВВП ном. – номинальный годовой объем валового внутреннего продукта, млрд. ден. ед.

n – скорость оборота.

69 задание

Задание 1.Предположим, рыночная корзина состоит из двух благ: 200 кг муки и 400 кг яблок. По сравнению с базовым годом цена муки выросла с 29 до 41 руб. за кг, а цена яблок – с 30 до 45 руб. за кг. Найти индекс рыночных цен (дефлятор ВВП).

Инструктивные указания:

Индекс цен (дефлятор ВВП) определяется путем деления стоимости рыночной корзины в ценах исследуемого года к ее стоимости в ценах базового года.

Задание 2:Определите среднегодовую стоимость основных средств.

Данные для решения: табл.1:

Показатель	Значение
	Руб.
Стоимость на начало года	15 000
Стоимость введенных основных средств:	
в марте	200
июне	150
августе	250
Стоимость выбывших основных средств:	
в феврале	100
октябре	300

Инструктивные указания:

Используя приведенные данные, рассчитайте среднегодовую стоимость основных средств двумя способами: без учета месяца ввода-вывода основных средств; с учетом месяца ввода-вывода основных средств.

Стоимость на начало года приводится в условии задачи. Стоимость на конец года определяем по формуле

$$C_{к.г} = C_{н.г} + C_{введ} - C_{выб},$$

где:

С_{н.г} – стоимость на начало года, тыс. руб.

С_{введ} – стоимость введенных основных средств, тыс. руб.

С_{выб.} – стоимость выбывших основных средств, тыс. руб.

Определить среднегодовую стоимость:

$$C_{ср} = \frac{C_{н.г} + C_{к.г}}{2}$$

где:

С_{н.г} – стоимость на начало года, тыс. руб.

С_{к.г} – стоимость на конец года, тыс. руб.

70 задание

Задание 1. В краткосрочном периоде фирма производит 500 единиц продукции. Средние переменные издержки составляют 2 тыс. руб., средние постоянные издержки – 0,5 тыс. руб. Рассчитайте общие издержки.

Инструктивные указания:

$$TC = (AFC + AVC) \times Q$$

Где: TC – общие издержки, тыс. руб.

AFC – средние постоянные издержки, тыс. руб.

AVC – средние переменные издержки, тыс. руб.

Q – объем единиц продукции.

Задание 2: Выручка от реализации продукции составила в отчетном году 105 тыс. руб..

Средний остаток оборотных средств в отчетном году – 20 тыс. руб., .

Определить: Количество оборотов оборотных средств; длительности одного оборота;

Решение оформить в таблице 1.

Таблица 1.

Показатели	1 вариант	2 вариант
Количество оборотов оборотных средств		
Длительность одного оборота, дни		

Инструктивные указания:

Количество оборотов оборотных средств определяют отношением выручки от реализации продукции к среднему остатку оборотных средств.

Длительность одного оборота определяют отношением 360 дней к количеству оборотов оборотных средств, дней.

71 задание.

Задание 1.А). В отчетном году в России среднегодовая численность населения составила 148 млн. чел, а экономически активное население – 107 млн. чел.

Определите уровень экономической активности населения.

Б). В отчетном году в нашей стране насчитывалось безработных 9,0 млн. человек

Подсчитайте уровень безработицы.

Расчеты: _____

Инструктивные указания:

Уровень экономической активности населения – доля численности экономически активных людей в общей численности населения. Такой уровень подсчитывается по формуле: $Уа = (\frac{Эа}{Н}) \cdot 100\%$.

Уровень безработицы $Уб$. – удельный вес численности безработных Б к численности экономически активного населения Эа. Этот уровень определяется по формуле:

$$Уб = (\frac{Б}{Эа}) \cdot 100 \%$$

.

Задание 2. Определить показатели уровня производительности труда в стоимостном измерении.

Данные оформить в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование	Значение
Объем валовой продукции, усл. руб.	120200
Затраты труда, чел./ час.	40000
Среднесписочная численность работников, чел.	30
Объем валовой продукции: - в расчете на 1 чел/ час, усл. руб. - в расчете на 1 среднесписочного работника, усл. руб.	

Инструктивные указания:

$$ПТ = ВП \div Тр.$$

$$ПТ = ВП \div Р.$$

где:

ПТ – производительность труда, усл. руб.

ВП – объем валовой продукции, усл. руб.

Тр = затраты труда, чел/ час.

Р – среднесписочная численность работников, чел.

72 задание.

Задание 1. Расчет коэффициентов ценовой эластичности (в табл. представлен спрос в теч. м-ца)

Цена, ден. ед.	Объем спроса, тыс. ед.	Суммарный доход, тыс. ден. ед.	Коэффициент ценовой эластичности спроса
12	20		
10	40		
8	60		
7	70		
6	80		
4	100		
2	120		

Вычислите суммарные доходы (расходы) в ден. ед. и коэффициенты ценовой эластичности спроса, заполнив соответствующие графы. Сделайте вывод о характере взаимосвязей между выручкой и ценовой эластичностью спроса.

Инструктивные указания:

В таблице в первой графе приведены цены, во второй – объемы спроса при соответствующих ценах. Поэтому, чтобы получить общий (суммарный) доход, необходимо указанные цены перемножить на указанные величины объемов спроса. Суммарный доход представлен в третьей графе таблицы.

Для определения ценовой эластичности спроса используется формула:

$$КС = (\Delta Q / Q_{ср}) / (\Delta Ц / Ц_{ср}),$$

КС – коэффициент эластичности по цене;

ΔC – изменение цены

ΔQ – изменение величины спроса

$Q_{ср}$ – средний объем спроса между исходным и конечным их объемами;

$C_{ср}$ – средняя цена между начальной и конечной ценами.

Задание 2. Естественный уровень безработицы равен 5,5 % , фактический – 8 % . Фактический ВВП равен 80 млн. ден. ед. Используя Закон Оукена, определите, на какую величину фактический ВВП меньше своего максимально возможного (потенциального) значения.

Расчеты: _____

73 задание.

Задание 1. По данным, представленным в табл. 1, рассчитайте реальный ВВП. Ответьте, с какой целью рассчитывается реальный ВВП?

Таблица 1

Год	Номинальный ВВП (млрд. руб.)	Дефлятор, (%)	Реальный ВВП (млрд. руб.)
2013	1700	50	
2014	2100	70	
2015	3200	100	
2016	4800	120	

Инструктивные указания:

Реальный ВВП рассчитывается через дефлятор по формуле:

$ВВП_{реал.} = ВВП_{ном.} \div Дефлятор$.

Реальный ВВП рассчитывается с целью показать изменение физического объема ВВП. Так как участие дефлятора в этих вычислительных процессах устраняет влияние изменения цен, то показатели номинального ВВП базового периода ВВП текущего периода становятся соизмеримыми.

Задание 2: Рост цен за 2 месяца составил 44 % (2 вариант – 40 %). На сколько процентов в среднем росли цены каждый месяц.

Инструктивные указания:

Используйте формулу: $УИ = (УИ_i + 1)^n$

74 задание.

Задание 1.Графическая задача:

- 1.1. Изобразите кривую спроса, которая выражает количественную зависимость объема спроса от цены товара (используя данные таблицы 1.).

Шкала спроса.

Таблица 1.

Цена 1 кг яблок, руб.	покупатели готовы купить, кг.
20	25
30	15
40	9
50	6
60	4
70	2

Инструктивные указания:

На графике по вертикали отмечаем цену, по горизонтали объем.

Начертите кривую предложения на графике, на котором выражена количественная зависимость объема предложения от цены товара (используя данные таблицы 2.).

Шкала предложения.

Таблица 2.

Цена 1 кг, яблок, руб.	Продавцы готовы продать, кг.
70	25
60	15
50	9
40	6
30	4
20	2

Инструктивные указания:

- 1.2. На графике по вертикали отмечаем цену, по горизонтали объем.

- 1.3. Используя задания 2 и 3 построить график спроса и предложения и определить равновесную цену.

Задание 2:Уровень инфляции в марте составил 2%, в апреле – 1%, в мае – 3%. Необходимо рассчитать индекс инфляции за рассматриваемый период.

Инструктивные указания:

Индекс инфляции за рассматриваемый период равен:

$$УИ = (1 + УИ_1) + (1 + УИ_2) + (1 + УИ_3)$$