

Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение
Михайловский экономический колледж-интернат
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
(ФКПОУ «МЭКИ»)

Методические рекомендации к выполнению внеаудиторной самостоятельной работы для студентов

**для специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет»
(по отраслям) (базовая/углубленная подготовка)
УД «Экономика организации»**

по программе подготовки специалистов среднего звена



Михайлов, 2016

Буянкина Е.С., Кухтина Г.М., Методические рекомендации к выполнению внеаудиторной самостоятельной работы для студентов для специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (базовая/углубленная подготовка) УД «Экономика организации» – Михайлов: МЭКИ, 2016. – 34 с.

Методические указания по выполнению самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов составлены в соответствии с рабочей программой по дисциплине «Экономика организации» и соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учёт»

Одобрена цикловой комиссией профессионального цикла
специальности Экономика и бухгалтерский учет

Протокол № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

Председатель ЦК _____ Прудникова Т. Ю.

Рецензенты: Говорова В.В., Паденок И.Н.

© ФКПОУ «Михайловский экономический колледж-интернат», 2016

Содержание

Пояснительная записка	4
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы	6
Методические рекомендации по организации самостоятельной работы	7
Задания для самостоятельной работы обучающихся	8
Тема 1. Организация - основное звено экономики	8
Тема 2. Организация производственного процесса	9
Тема 3. Планирование деятельности организации	9
Тема 4. Основной капитал и его роль в производстве	12
Тема 5.оборотный капитал	18
Тема 6. Капитальные вложения и их эффективность	21
Тема 7. Кадры организации и производительность труда	22
Тема 8. Организация оплаты труда	24
Тема 9. Издержки производства	25
Тема 10. Цена и ценообразование	27
Тема 11. Прибыль и рентабельность	29
Тема 12. Финансы организации	31
Тема 13. Внешнеэкономическая деятельность организации	32

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Одной из важнейших стратегических задач современного обучения является формирование профессиональной компетентности будущих специалистов. Квалификационные характеристики по всем специальностям среднего профессионального образования новых образовательных стандартов третьего поколения содержат такие требования, как умение осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; использовать информационно-коммуникативные технологии для совершенствования профессиональной деятельности; заниматься самообразованием. Обозначенные требования к подготовке студентов делают их конкурентоспособными на современном рынке труда.

В этой связи, всё большее значение приобретает самостоятельная работа обучающихся.

Самостоятельная работа – это форма организации индивидуального изучения студентами учебного материала в аудиторное или внеаудиторное время.

Цель самостоятельной работы студентов – формирование самостоятельности как черты индивидуальной, и значительных индивидуальных качеств студента, суть которых состоит в умении систематизировать, планировать, контролировать и регулировать свою деятельность без помощи и контроля со стороны преподавателя.

Самостоятельная работа не только помогает студенту успешно владеть программным материалом, приобрести навыки и умения профессиональной деятельности, она вырабатывает потребность к постоянной работе над собой, к расширению кругозора, к постоянному самообразованию и самовоспитанию.

В результате выполнения самостоятельных работ по УД Экономика организации обучающиеся должны:

уметь:

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

знать:

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

Основными видами самостоятельной работы обучающихся являются:

1. *Первичное овладение знаниями (усвоение нового материала):*

- чтение основной и дополнительной литературы;

- конспектирование прочитанного;
- ознакомление с нормативными документами.

2. Закрепление и систематизация знаний:

- работа с конспектами лекций;
- изучение нормативных документов (НК РФ, ПБУ, Приказов Минфина РФ);
- ответы на контрольные вопросы;
- подготовка к тестированию;

3. Применение знаний, формирование умений:

- решение задач по образцу, вариативных задач;
- выполнение ситуационных производственных задач;
- выполнение индивидуальных заданий;
- решение сквозных задач.

Сроки выполнения и виды отчётности самостоятельной работы определяются преподавателем и доводятся до сведения студентов в начале изучения учебной дисциплины. Перед тем, как приступить к решению примеров, рекомендуется изучить теоретическую часть по теме. При необходимости можно обратиться за консультацией к преподавателю. Необходимо сдать выполненные самостоятельные работы преподавателю в срок, определенный педагогом.

Тематика внеаудиторной самостоятельной работы

Наименование разделов и тем	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы
Тема 1. Организация - основное звено экономики	Ответы на контрольные вопросы.
	Подготовка сообщений: «Виды предпринимательства и их развитие», «Особенности организации предпринимательской деятельности за рубежом», «Объединения организаций»
	Произвести систематизацию и классификацию предприятий по основным признакам
Тема 2. Организация производственного процесса	Ответы на контрольные вопросы.
	Подготовка сообщения «Факторы, определяющие производственную структуру»
	Определить длительность производственного цикла
Тема 3. Планирование деятельности организации	Ответы на контрольные вопросы.
	Подготовка сообщения «Бизнес - план как основа внутрифирменного планирования предприятия»
	Решение практических задач по теме «Планирование деятельности организации»
	Построение схем логистической системы
	Схемы планирования
Тема 4. Основной капитал и его роль в производстве	Ответы на контрольные вопросы.
	Решение практических задач по теме «Основной капитал и его роль в производстве»
Тема 5.оборотный капитал	Ответы на контрольные вопросы.
	Выберите правильный ответ и прокомментируйте его
	Решение практических задач по теме «Оборотный капитал»
Тема 6. Капитальные вложения и их эффективность	Ответы на контрольные вопросы.
	Решение практических задач по теме «Капитальные вложения и их эффективность»
Тема 7. Кадры организации и производительность труда	Ответы на контрольные вопросы.
	Решение практических задач по теме «Кадры организации и производительность труда»
Тема 8. Организация оплаты труда	Ответы на контрольные вопросы.
	Решение практических задач по теме «Организация оплаты труда»
Тема 9. Издержки производства	Ответы на контрольные вопросы.
	Решение практических задач по теме «Издержки производства»
Тема 10. Цена и ценообразование	Ответы на контрольные вопросы.
	Решение практических задач по теме «Цена и ценообразование»
Тема 11. Прибыль и рентабельность	Ответы на контрольные вопросы.
	Решение практических задач по теме «Прибыль и рентабельность»
Тема 12. Финансы организации	Ответы на контрольные вопросы.
	Подготовка сообщения «Принципы организации и управления финансами организации»
Тема 13. Внешнеэкономическая деятельность организации	Ответы на контрольные вопросы.
	Подготовка сообщения «Работа предприятия по выходу на внешний рынок»
Количество часов согласно рабочей программе по УД Экономика организации.....***	

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Самостоятельная работа студентов по изучению дисциплины должна складываться из нескольких этапов, что позволит лучше усвоить пройденный материал. Работу целесообразно начинать с прочтения конспектов лекций и учебных пособий (учебников), затем следует приступить к выполнению заданий. Указания по выполнению заданий, источники и литература приведены после самих заданий.

Время выполнения самостоятельной работы варьируется в зависимости от сложности темы изучения. Необходимо пользоваться рекомендуемой литературой и справочными материалами в ходе выполнения самостоятельной работы. Студент представляет в бумажном варианте.

Алгоритм проверки теоретического вопроса:

- оценивается глубина освоения материала,
- степень самостоятельности выводов,
- общая культура.

Основные показатели оценки результата:

- умения студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- сформированность общеучебных умений;
- умения студента активно использовать электронные образовательные ресурсы, находить требующуюся информацию, изучать ее и применять на практике;
- обоснованность и четкость изложения ответа;
- умение ориентироваться в потоке информации, выделять главное;
- умение четко сформулировать проблему, предложив ее решение, критически оценить решение и его последствия;
- умение сформировать свою позицию, оценку и аргументировать ее.

Критерии оценки самостоятельной работы обучающихся:

Оценка «5» ставится тогда, когда:

- обучающийся свободно применяет знания на практике;
- не допускает ошибок в воспроизведении изученного материала;
- выделяет главные положения в изученном материале и не затрудняется в ответах на видоизмененные вопросы;
- обучающийся усваивает весь объем программного материала;
- материал оформлен аккуратно в соответствии с требованиями.

Оценка «4» ставится тогда, когда:

- обучающийся знает весь изученный материал;
- отвечает без особых затруднений на вопросы преподавателя;
- обучающийся умеет применять полученные знания на практике;
- в условных ответах не допускает серьезных ошибок, легко устраняет определенные неточности с помощью дополнительных вопросов преподавателя;
- материал оформлен недостаточно аккуратно и в соответствии с требованиями.

Оценка «3» ставится тогда, когда:

- обучающийся обнаруживает освоение основного материала, но испытывает затруднения при его самостоятельном воспроизведении и требует дополнительных дополняющих вопросов преподавателя;
- предпочитает отвечать на вопросы воспроизводящего характера и испытывает затруднения при ответах на воспроизводящие вопросы;
- материал оформлен не аккуратно или не в соответствии с требованиями.

Оценка «2» ставится тогда, когда:

- у обучающегося имеются отдельные представления об изучаемом материале, но все же большая часть не усвоена;
- материал оформлен не в соответствии с требованиями.

Задания для самостоятельной работы обучающихся

Описание каждой самостоятельной работы содержит: тему, цели работы, задания, основной теоретический материал, алгоритм выполнения типовых задач, порядок выполнения работы, форма контроля, требования к выполнению и оформлению заданий. Для получения дополнительной, более подробной информации по изучаемым вопросам, приведено учебно-методическое и информационное обеспечение.

Тема 1. Организация - основное звено экономики

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 1

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Что такое экономика, каково происхождение данного понятия?
2. Что понимается под экономической деятельностью?
3. Что такое предпринимательство (предпринимательская деятельность)?
4. Что такое предприятие и каковы его признаки?
5. Каким образом отраслевая принадлежность влияет на организацию и непосредственную деятельность предприятия?
6. Назовите типы производства и охарактеризуйте их.
7. Какие формы собственности вам известны?
8. Назовите современные организационно-правовые формы хозяйствующих субъектов
9. Какие виды хозяйственных обществ вам известны?
10. Какие виды хозяйственных товариществ вам известны?
11. Каковы отличительные особенности унитарных предприятий?
12. Назовите признаки субъектов малого предпринимательства

Темы сообщений:

1. Виды предпринимательства и их развитие;
2. Особенности организации предпринимательской деятельности за рубежом;
3. Объединения организаций

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Задание 2. Произвести систематизацию и классификацию предприятий по 10-и основным признакам, дать основные понятия и краткую характеристику.

№ п/п	Признаки	Состав предприятий
1	По сфере деятельности	
2	По отраслевой принадлежности	
3	По экономическому назначению	
4	По характеру воздействия на предметы труда	
5	По типу производства	
6	По количеству видов производимой продукции	
7	По уровню специализации	
8	В зависимости от размеров (размер определяется численностью занятых на них работников)	
9	По степени механизации и автоматизации	
10	По степени прерывности производства	

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Тема 2. Организация производственного процесса

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 2

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Что такое структура организации, какие типы структуры вам известны?
2. Назовите принципы формирования производственной структуры предприятия?
3. При каком типе производства структура производственного процесса наиболее постоянна?
4. Что такое производственный процесс?
5. Какие процессы относятся к основным?
6. Какие процессы относятся к вспомогательным?
7. Какие процессы относятся к обслуживающим?
8. Что такое стадия?
9. Что такое производственный цикл и как он рассчитывается?
10. Пути сокращения длительности производственного цикла.

Темы сообщений:

Факторы, определяющие производственную структуру

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Задание 2: определить: длительность производственного цикла в часах на изготовление набора кухонной мебели.

Для изготовления набора кухонной мебели из 5-и предметов время технологических операций составило 186 часов; время естественных перерывов, предусмотренных технологическим процессом (сушка грунтованных и окрашенных деталей комплекта) – 11 часов. Предусмотрены перерывы на личные надобности работников в процессе производственного цикла, это время составило по 36 мин. на каждого из 5 работников; вспомогательное время на изготовление комплекта – 3 часа.

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Тема 3. Планирование деятельности организации

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 3

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Понятие продукта и услуги.
2. Качество и конкурентоспособность продукции.
3. Понятие сертификации продукции.
4. Программа выпуска и реализации продукции предприятия.
5. Понятие номенклатуры и ассортимента продукции.
6. Натуральные и стоимостные показатели.
7. Товарная продукция, товарность.
8. Полуфабрикаты и готовые изделия.
9. Понятие логистики.

10. Главная цель логистики.
11. Функции логистической системы.
12. Задача производственной логистики.
13. Способы управления материальными потоками в рамках логистической системы.
14. Эффективность применения логистического подхода.
15. Планирование, способы планирования.
16. Виды планирования.
17. Бизнес – план, бизнес – планирование.
18. Понятие структуры бизнес – плана.

Темы сообщений:

Бизнес - план как основа внутрифирменного планирования предприятия

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Задание 2: решение практических задач

№ 1

Выпуск хлебобулочных изделий за отчётный год по хлебозаводу показан в таблице:

№ п/п	Виды продукции	Выпуск за год (тонн)	Коэффициент пересчёта в ржаной хлеб	Выпуск в пересчёте на ржаной хлеб (тонн)
1	2	3	4	5
1.	Хлеб формовой	4189	1,2	
2.	Хлеб подовый	732	1,3	
3.	Булочные изделия	174	1,5	
4.	Сдобные изделия	92	4,0	
5.	Бараночные изделия	32	4.0	
	Итого	*	*	

Проектная суточная мощность составляет 28,8 тонны. В отчётном году было 342 рабочих дня. Рассчитать коэффициент использования мощности хлебозавода. Полученные данные записать в таблицу.

№ 2

Определить плановые натуральные и стоимостные показатели производства и реализации продукции, используя для расчётов следующие данные:

Виды продукции	План производства продукции (тонн)	Товарная продукция (%)	Плановый объём товарной продукции (тонн)	Рыночная цена за одну тонну (руб.)	Валовый объём производства (тыс. руб.)	Валовый объём реализации (тыс. руб.)
2	3	4	5	6	7	8
Зерно	1200	50		4200		
Овощи	700	80		18000		
Картофель	4000	70		6000		
Семена многолетних трав	40	90		30 000		
Молоко	2400	86		13 000		
Мясо	210	92		180 000		
Итого	*	*	*	*		

№ 3

Проанализировать ассортимент продуктов, поступивших в столовую за отчётный год в сравнении с годом предшествующим.

№ п/п	Наименование продуктов	Предшествующий год		Отчётный год		Отчётный год к предшествующему	
		Сумма (тыс.руб.)	(%)	Сумма (тыс.руб.)	(%)	Сумма (тыс. руб.)	(%)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Мясо	30,2		30,6			
2.	Рыба	16,3		18,4			
3.	Молоко	11,9		12,8			
4.	Консервы	4,9		5,3			
5.	Мука	3,9		4,0			
6.	Крупа	6,0		5,9			
7.	Картофель	4,3		4,4			
8.	Овощи	6,6		7,1			
9.	Остальные продукты	23,0		23,5			
	Итого						

№ 4

На участке цеха установлено 10 станков. Режим работы 260 дней, в две смены по 8 часов. Затраты на переналадку и ремонт станков 10% от режимного фонда времени. Норма времени на изготовление одной детали 2 часа. Средний процент выполнения норм 115. Рассчитать производственную мощность цеха.

№ 5

Определить величину производственной мощности цеха и уровень ее использования. Исходные данные:

- в цехе работают 40 станков;
- годовой выпуск продукции 115 500 изд;
- режим работы - двухсменный;
- продолжительность смены 8 часов;
- число рабочих дней в году - 258;
- регламентированные простои оборудования - 4% от режимного фонда времени;
- норма времени на обработку одного изделия 1,2 часа.

№ 6

Определить производственную мощность и фактический объем выпуска продукции. Исходные данные:

- количество однотипных станков в цехе 30,
- норма времени на единицу продукции - 0,6,
- режим работы двухсменный,
- продолжительность смены - 8 часов,
- регламентированные простои оборудования - 3% от режимного фонда времени.
- коэффициент использования производственной мощности - 0,82;
- число рабочих дней в году - 255

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Задание 3: построение схем логистической системы.

№ 1

Составить схему «толкающей» системы управления материального потока в рамках логистической системы.

№ 2

Составить схему системы управления материальными потоками в рамках логистической системы («тянущая система»).

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Задание 4: схемы планирования

№ 1

Показать схематический процесс стратегического планирования:

№ 2

Произвести классификацию планов в следующей таблице:

№ п/п	Признаки классификации	Вид или тип планирования
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

№ 3

Составить примерную структуру бизнес – плана

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Тема 4. Основной капитал и его роль в производстве

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 4

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Состав имущества предприятия
2. Понятие нематериальных активов, их виды
3. Состав и структура основных фондов предприятия
4. Дайте характеристику основным фондам предприятия
5. Назовите основные показатели, характеризующие эффективность использования основных фондов
6. Право собственности на имущество предприятия
7. Понятие аренды Что такое лизинг и каковы его виды?
8. Расскажите о содержании лизингового договора
9. В чем основные отличия лизингового договора от кредитного договора и договора аренды?
10. В чем преимущества лизинга для лизингодателя?
11. В чем основные преимущества лизинга для лизингополучателя?

12. Как в бухгалтерском балансе отражается имущество, поступившее по договору лизинга?

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Задание 2: решение практических задач

№ 1

Основные производственные фонды предприятия на 01.01 составили 2825 тыс. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в таблице.

Наличие на 1 число месяца	Основные фонды, тыс. руб.	
Февраль	40	6
Май	50	4
Август	70	8
ноябрь	10	5

Определить среднегодовую и выходящую стоимость основных производственных фондов.

№ 2

Определить первоначальную стоимость оборудования исходя из следующих данных: Оптовая цена оборудования - 720 тыс. руб. Общая сумма транспортных расходов на доставку оборудования – 220 тыс. руб., стоимость погрузо-разгрузочных работ – 50 тыс. руб. Расходы на установку - 40 тыс. руб., на монтаж оборудования - 60 тыс. руб.

№ 3

Рассчитать остаточную стоимость оборудования Первоначальная стоимость составляла 568 тыс. руб. За срок эксплуатации сумма начисленного износа составила 76% от первоначальной стоимости. Затраты на демонтаж составили – 34 тыс. руб.

№ 4

Определить норму амортизации станочного оборудования, если его первоначальная стоимость – 90 млн. руб. На модернизацию и ликвидацию изношенного оборудования было израсходовано 20 тыс. руб. Ликвидационная стоимость изношенного оборудования – 10 тыс. руб. Срок службы оборудования – 5 лет.

№ 5

Первоначальная стоимость основных производственных фондов предприятия на начало года составила 300 млн. руб. В течение года в эксплуатацию введено оборудования на сумму 30 млн. руб., выбыло оборудования на сумму – 20 млн. руб. Износ основных фондов на начало года составил 30%. Средняя норма амортизации за год – 10%.

Определить среднегодовую норму амортизации и сумму амортизационных отчислений в текущем периоде.

№ 6

Первоначальная стоимость станка 87 млн. руб., нормативный срок службы 12 лет. Выручка от реализации отдельных узлов и деталей станка, стоимость лома после износа – 2600 руб.

Определить линейную норму амортизационных отчислений.

№ 7

Приобретен объект стоимостью 40 млн. руб. Срок полезного использования определен – 5 лет. Определить по годам величину амортизационных отчислений, используя метод по сумме числа лет полезного использования.

№ 8

Определить степень физического и морального износа станка на основе данных: первоначальная стоимость станка – 10 млн. руб.; нормативный срок службы 8 лет. Станок находится в эксплуатации 3 года. Сумма начисленного износа 3750 тыс. руб.. производительность станка 15 тыс. деталей в год. В результате повышения эффективности производства затраты на изготовление станка снижены до 8 млн. руб. Производительность нового станка 20 тыс. деталей в год.

№ 9

В отчетном году предприятие за счет организационно-технических мероприятий сократило потери рабочего времени на проведение ремонта оборудования. Число рабочих дней 256. Режим работы – 2 смены.

Определить коэффициенты экстенсивной и интенсивной загрузки оборудования, коэффициент интегральной загрузки, фондоотдачу в предыдущем и отчетном периодах. Исходные данные приведены в таблице.

Показатели	Ед. измер.	Базисный год	Отчетный год
1. Объем товарной продукции	тыс. руб.	2240	2670
2. Среднегодовая производственная мощность	тыс. руб.	2700	2780
3. Среднегодовая стоимость основных фондов	тыс. руб.	1244	1271
4. Фактически отработанное время в среднем на единицу оборудования за год	час	3340	3649
5. Плановые потери рабочего времени на ремонт оборудования	% от режимного времени	7	4

№ 10

Объем реализованной продукции в прошлом периоде составил 2015 млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 485 млн. руб. В текущем периоде объем реализации увеличился на 19%, а среднегодовая стоимость – на 8%. Определить как изменится фондоотдача.

№ 11

Стоимость основных фондов промышленного предприятия в текущем периоде составила 4850 тыс. рублей. При этом фондоотдача снизилась с 5,8 до 5,3 руб. на рубль основных фондов. Определить объем выпуска продукции, который недополучило предприятие за счет снижения фондоотдачи.

№ 12

Предприятие за год выпустило 4180 тыс. изделий по цене 1200 руб. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов на 1 число текущего года составила 2125 млн. руб. за год было приобретено новое оборудование, которое введено в действие в августе. Стоимость нового оборудования – 45 млн. руб. Определить фондоотдачу на начало следующего года.

№ 13

В прошлом году предприятие изготовило изделий на сумму 980 млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов составила 400 млн. руб. В текущем году выпущено продукции на сумму 1070 млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов увеличилась на 7%. Определить, на сколько изменилась фондоотдача основных фондов и фондоемкость продукции.

№ 14

На основании имеющихся данных заполнить таблицу.

№	Стоимость зданий и сооружений, млн. руб.	Стоимость машин и оборудования, млн. руб.	Общая стоимость основных фондов, м	Объем продукции, млн. руб.	Фондоемкость продукции, руб/руб
1	46	58	102	146	
2	20	37			0,71
3		94		125	1,31
4	84		200		0,8

№ 15

Определить структуру ОПФ промышленного предприятия и проанализировать ее. Рассчитать удельный вес активной части ОПФ, сделать вывод.

Группы ОПФ предприятия	Среднегодовая стоимость, тыс. руб.	Структура, %
Здания	5328	?
Сооружения	3492	?
Передаточные устройства	1965	?
Силовые машины и оборудование	1440	?
Рабочие машины и оборудование	4968	?
Измерительные и регулирующие приборы	234	?
Транспортные средства	414	?
Прочие ОПФ	252	?
ИТОГО:	?	100

№ 16

Стоимость ОПФ предприятия на начало года была 38900 т. р., на конец года—39400 т. р. Рассчитать среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

№ 17

Рассчитать среднегодовую стоимость ОПФ предприятия по следующим данным:

Дата	Стоимость ОПФ, тыс. руб.,		
	вариант 1	вариант 2	вариант 3
1 января	50620	9640	20750
1 февраля	50660	х	х
1 марта	50660	х	х
1 апреля	49300	9300	х
1 мая	48930	х	х
1 июня	52410	х	х
1 июля	52430	9360	21100
1 августа	52400	х	х
1 сентября	55860	х	х
1 октября	55900	9340	х
1 ноября	54170	х	х
1 декабря	53690	х	х
31 декабря	53600	9500	21230

№ 18

Основные производственные фонды предприятия на начало года составляли 2825 тыс. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в таблице. Определите среднегодовую стоимость ОПФ

Дата	Ввод (тыс. руб.)	Выбытие (тыс. руб.)
1 февраля	40,06	
1 мая		50,04
1 августа	70,08	
1 ноября		10,05

№ 19

Предприятие приобрело оборудование стоимостью 14000 тыс. руб. Норма амортизации 20% в год. Оценить реальную стоимость оборудования через 3,5 года после приобретения по методу равномерного начисления. Определить вид этой стоимости.

№ 20

Предприятие выстроило новое складское помещение. При сдаче в эксплуатацию его стоимость составила 2100 тыс. руб.

Определить остаточную стоимость помещения через 5 лет, если годовая норма амортизации 4%.

№ 21

Кафе-мороженым был приобретен агрегат для приготовления коктейлей по цене 3 тыс. руб. Стоимость доставки и монтажа — 0,5 тыс. руб. Через несколько лет он был списан по реальной ликвидационной стоимости, которая составила 0,5 тыс. руб. В течение срока службы стоимость агрегата списывалась равными долями по норме 14,3% в год.

Определить, сколько лет прослужил агрегат.

№ 22

Фирма приобрела комплект офисной мебели за 120 тыс. руб. Годовая норма амортизации 8%. Остаточная стоимость мебели через 5 лет эксплуатации составила 72 тыс. руб.

Рассчитать сумму ежегодных амортизационных отчислений, если известно, что амортизация начислялась равномерно.

№ 23

Фирма приобрела автомобиль за 35 тыс. руб. Через 7,5 лет он был продан по остаточной стоимости за 14 тыс. руб.

Рассчитать норму амортизации и сумму годовых амортизационных отчислений

№ 24

Полная первоначальная стоимость станка 10,2 тыс. руб. Срок службы 8 лет. Затраты на модернизацию составят 2,3 тыс. руб., расходы по демонтажу—0,2 тыс. руб. Остаточная стоимость станка—0,5 тыс. руб. Определить годовую сумму амортизационных отчислений по равномерному методу и норму амортизации.

№ 25

На машиностроительных заводах А и Б, выпускающих однотипную продукцию, за отчетный год зафиксированы следующие показатели:

Показатель	Завод А	Завод Б
Среднегодовая стоимость ОПФ (тыс. руб.)	100000	80000
Годовой выпуск товарной продукции	22000	16800

Рассчитать фондоотдачу и фондоемкость. Определить, на каком заводе лучше используются основные фонды

№ 26

Рассчитать фондоотдачу по валовой продукции, если выпуск товарной продукции составил 14100 тыс. руб. Остатки незавершенного производства: на начало года—960 тыс. руб., на конец года—640 тыс. руб. Среднегодовая стоимость ОПФ равна 10600 тыс. руб.

№ 27

Показатели работы предприятия за прошедший год представлены в таблице. Найдите фондоотдачу. Определите, как она изменится, если количество работающих в отчетном году снизилось на 30 чел.

Показатель	Данные
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	10500
Численность работающих, чел.	720
Среднегодовая выработка на 1 человека, тыс. руб.	21,875

№ 28

В состав производственного объединения входит 3 предприятия, имеющие следующие показатели:

Показатели	Организации			Всего
	1	2	3	
Среднегодовая стоимость ОПФ (тыс. руб.)	220000	300000	250000	?
Численность работников (чел)	3500	3000	4000	x
Среднегодовая выработка на одного человека (тыс. руб.)	160	250	200	x
Объем произведенной товарной продукции (т. р.)	?	?	?	?
Фондоотдача	?	?	?	?

Определить показатель фондоотдачи по каждому предприятию и по объединению в целом. Сделать выводы о влиянии показателей каждого предприятия на фондоотдачу общую.

№ 29

Состав ОПФ предприятия по группам, их стоимость на начало года и изменения в течение года представлены в таблице:

Группы основных фондов	На начало года		На конец года		Изменения (+, -)	
	тыс.руб.	уд. вес, %	тыс.руб.	уд. вес, %	тыс.руб.	уд. вес, %
Здания	341510				—	
Сооружения	64610				—	
Передаточные устройства	36920				+440	
Силовые машины и оборудование	378430				+23500	
Рабочие машины и оборудование	18460				-530	
Измерит. приборы и лабораторное оборудование	23998				-810	
Вычислительная техника	21229				+750	
Транспортные средства	22152				-910	
Прочие основные производственные фонды	15691				-230	
ВСЕГО:	?				?	

Объем товарной продукции за год составил 1236820 тыс. руб.

Определите структуру ОПФ на начало и конец года. Чему будет равна среднегодовая стоимость ОПФ? Рассчитайте фондоотдачу.

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Тема 5.оборотный капитал

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 5

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Что такое собой оборотные средства предприятия?
2. Чем оборотные средства отличаются от основных?
3. На какие группы подразделяются оборотные средства?
4. Что представляют собой оборотные производственные фонды и фонды обращения?

Какие элементы они включают в себя?

5. Опишите взаимосвязь элементов и групп оборотных средств предприятия. Дайте понятие кругооборота оборотных средств.

6. Чем отличаются собственные и заемные оборотные средства?

7. Как рассчитывается средняя стоимость оборотных средств за период? В чем смысл расчета?

8. Назовите показатели использования оборотных средств. Как они рассчитываются, что показывают?

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Задание 2: выберите правильный ответ и прокомментируйте его.

1. Понятие "оборотные фонды предприятия" включает

- а) основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, покупные полуфабрикаты, комплектующие изделия
- б) часть средств производства, которые участвуют в производственном цикле один раз и полностью переносят свою стоимость на себестоимость изготавливаемой продукции
- б) средства производства, многократно участвующие в процессе производства и переносящие свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции
- г) орудия труда, многократно участвующие в производственном цикле и переносящие свою стоимость на себестоимость изготавливаемой продукции не сразу, а по частям по мере изнашивания
- д) предметы труда, необходимые для изготовления продукции

2. В состав оборотных производственных фондов входят материальновещественные элементы

- а) производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство
- б) станки, агрегаты, приспособления, тара, стеллажи
- в) готовая продукция, денежные средства в кассе и на счетах предприятия
- г) прибыль предприятия, задолженность поставщикам

3. К фондам обращения относятся:

- а) материальные ресурсы предприятия
- б) готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства и средства в незаконченных расчетах (денежные средства в кассе, на расчетном счете, в аккредитивах, все виды задолженности)
- в) транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения

г) прибыль

4. В состав оборотных средств предприятия входят

- а) запасы материалов, запасных частей, топлива, готовой продукции на складе
- б) оборотные фонды и фонды обращения
- в) незавершенное производство, готовая продукция на складе
- г) производственные запасы, незавершенное производство, фонды обращения
- д) оборудование цехов, готовая продукция на складе

5. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств показывает

- а) размер реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов
- б) среднюю длительность одного оборота оборотных средств
- в) количество оборотов, совершенных оборотными средствами за соответствующий отчетный период
- г) уровень технической оснащенности труда
- д) затраты производственных фондов на 1 руб. товарной продукции

6. Снижение продолжительности одного оборота оборотных средств

- а) имеет положительное значение
- б) имеет отрицательное значение
- в) не имеет значения при анализе эффективности использования оборотных средств
- г) свидетельствует о сокращении объемов реализации продукции
- д) свидетельствует об увеличении среднего остатка оборотных средств

7. Для расчета количества оборотов, совершенных оборотными средствами необходимы данные о величине

- а) продолжительности периода в днях и среднем остатке оборотных средств
- б) среднего остатка оборотных средств
- в) продолжительности периода в днях и продолжительности одного оборота
- г) объема реализации
- д) продолжительности периода в днях

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Задание 3: решение практических задач

№ 1

Оборотные средства организации представлены следующими элементами:

Элементы оборотных средств	На начало года		На конец года	
	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу
Готовая продукция	156	?	184	?
Незавершенное производство	104	?	98	?
Средства на счетах	72	?	80	?
Средства в кассе	8	?	7	?
Сырье и материалы	26	?	37	?
ИТОГО:	?	?	?	?

Рассчитать структуру оборотных средств на начало и конец года (расчетные значения округлять до десятых долей). Распределить приведенные элементы по двум группам: оборотные производственные фонды и фонды обращения. Сделать вывод об изменении доли каждого элемента и об изменении доли каждой группы оборотных средств по сравнению с началом года.

Рассчитать средний остаток оборотных средств за год. Определить величину коэффициента оборачиваемости и продолжительность одного оборота оборотных средств, если предприятие за отчетный год реализовало произведенной продукции на 6948 тыс. руб. (продолжительность отчетного года принять за 360 дней).

№ 2

Рассчитать недостающие показатели:

Показатели	Данные по вариантам					
	1 в	2 в	3 в	4 в	5 в	6 в
Объем реализованной продукции, тыс. руб.	1800	?	1710	?	80	420
Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	300	950	?	630	?	?
Коэффициент оборачиваемости	?	12	3	?	?	3
Продолжительность отчетного периода, дни.	360	360	90	90	30	30
Срок оборачиваемости (продолжительность одного оборота), дни.	?	?	?	10	15	?

№ 3

Предприятие за отчетный год реализовало произведенной продукции на 5256 тыс. руб., при этом средний остаток оборотных средств составил 730 тыс. руб. Определить, сколько оборотов совершили оборотные средства за период, и сколько дней в среднем длился один оборот. Рассчитать, как изменится оборачиваемость оборотных средств, если предприятие сократит длительность одного оборота на 10 дней. На какую величину изменится при этом объем реализованной продукции, если считать, что средний остаток оборотных средств остался неизменным?

№ 4

Средний остаток оборотных средств предприятия за год составил 400 тыс. руб., при этом коэффициент оборачиваемости был равен 10. Как изменится объем реализации продукции, если на следующий год запланировано увеличить величину среднего остатка оборотных средств на 20 тыс. руб., при этом продолжительность одного оборота увеличится на 2 дня?

№ 5

Объем реализованной продукции предприятия в прошлом году составлял 4200 т. р. Оборотные средства совершили при этом 20 оборотов.

Что произошло с величиной реализации в отчетном году, если известно, что средний остаток оборотных средств сократился на 30 тыс. руб., а продолжительность одного оборота снизилась на 3 дня?

№ 6

Средний остаток оборотных средств составляет 390 тыс. руб. При этом предприятие за год реализовало продукции на 6084 тыс. руб. Как изменится срок оборачиваемости, если на следующий год коэффициент оборачиваемости увеличится на 0,4?

№ 7

В первом квартале предприятие реализовало продукции на 250 тыс. руб., среднеквартальные остатка оборотных средств составили 25 тыс. руб. Во втором квартале объем реализации продукции увеличится на 10%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на 1 день. Рассчитайте изменение коэффициента оборачиваемости и времени одного оборота по сравнению с первым кварталом. Определите высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота.

№ 8

Предприятие реализовало продукцию в отчетном квартале на 100 тыс. руб., при средних остатках оборотных средств 25 тыс. руб. Определите ускорение оборачиваемости оборотных средств в днях и их высвобождение за счет изменения коэффициента оборачиваемости, если в плановом квартале объем реализации возрастает на 10% при неизменной сумме оборотных средств.

№ 9

Продолжительность одного оборота оборотных средств в отчетном году равнялась 25 дням при среднем остатке оборотных средств 640 тыс. руб. Рассчитайте изменение коэффициента оборачиваемости и высвобождение оборотных средств, если в плановом году время одного оборота оборотных средств сократится на 1 день, а объем реализации продукции увеличится на 84 тыс. руб.

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Тема 6. Капитальные вложения и их эффективность

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 6

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Что такое инвестиции?
2. Что такое капитальные вложения предприятий?
3. Что понимается под инвестиционной деятельностью предприятия?
4. Как подразделяются инвестиции (капиталовложения)?
5. Дайте определения понятиям «инвестор», «заказчик», «подрядчик», «пользователи объектов инвестиционной деятельности»

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Задание 2: решение практических задач

№ 1

Определить целесообразность реконструкции завода сборного железобетона.

Мощность завода $P=40$ тыс. м³/год элементов сборного железобетона.

Себестоимость продукции $C_1=350$ руб./м³, $K_1=0$.

Стоимость реконструкции (капитальные вложения) $K_2=10$ млн.руб; себестоимость продукции после реконструкции $C_2=310$ руб/м³

№ 2

Определить срок окупаемости дополнительных капитальных вложений для двух вариантов проектного решения строительства завода.

Вариант 1: капитальные вложения $K_1 = 9$ млн.руб, себестоимость годового выпуска продукции $C_1 = 12$ млн.руб.

Вариант 2: предполагает применение более современного оборудования при этом величина капитальных вложений $K_2 = 10,5$ млн.руб, себестоимость из-за модернизации составит $C_2=11,5$ млн.руб.

№ 3

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

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

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Тема 7. Кадры организации и производительность труда

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 7

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Понятие персонала предприятия.
2. Структура и функции аппарата управления предприятия.
3. Факторы, влияющие на потребность в кадрах.
4. Среднесписочная численность персонала.
5. Показатели изменения списочной численности персонала.
6. Рабочее время, фонд рабочего времени.
7. Назовите меры государственных социальных гарантий для работников?
8. Какова минимальная продолжительность отпуска на территории РФ?
9. Какова максимальная продолжительность рабочей недели в РФ?
10. Какие льготы гарантированы Трудовым Кодексом РФ беременным и кормящим женщинам, занятым на предприятиях?
11. Что содержит в себе трудовой договор?
12. Какова материальная ответственность работодателя перед работником?
13. Каковы особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет?
14. Нормы закрепления и нормы нагрузки.
15. Понятие показателей эффективности труда.

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Задание 2: решение практических задач

№ 1

В году 365 дней. Число выходных и праздничных дней 120. Средняя продолжительность отпуска 30 дней, отпуска по учебе составят 2 дня, прочие планируемые невыходы, разрешенные законодательством 3 дня. Средняя продолжительность рабочего дня 7,85 часа. Составить баланс рабочего и определить эффективный (полезный) фонд рабочего времени на 1 рабочего (в часах).

№ 2

В цехе установлено 90 станков, норма обслуживания на 1 наладчика 10 станков. Режим работы цеха двухсменный. Процент планируемых невыходов 13%. Рассчитать явочную и списочную численность наладчиков.

№ 3

В производственном кооперативе установлено 190 станков, норма обслуживания - 20 станков на 1 рабочего. Режим работы - трехсменный. Номинальный фонд рабочего времени на 1 рабочего 270 дней, планируемые невыходы 28 дней. Рассчитать явочную и списочную численность рабочих, обслуживающих станки.

№ 4

В отчетном году объем выпускаемой продукции составил 780 тыс. руб., среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала 220 чел. На планируемый год объем продукции предусмотрен в сумме 810 тыс. руб., производительность труда на 1 работника должна возрасти на 6% против отчетного года. Рассчитать:

1. Производительность труда на 1 работника промышленно - производственного персонала в отчетном и планируемом годах.

2. Среднесписочную численность промышленно-производственного персонала в планируемом году.

№ 5

Среднесписочная численность работников промышленно-производственного персонала акционерного общества за отчетный год составила 490 человек. В планируемом году объем выпуска продукции увеличится на 25% или на 1 296 тыс. руб., производительность труда на 15%. Определить численность работников промышленно-производственного персонала в планируемом году.

№ 6

Производственная программа акционерного общества на год установлена 49 000 изделий. Норма времени на 1 изделие - 15 часов. При планировании рабочего времени на 1 человека в год 120 праздничных и выходных дней, 30 дней отпуска, 2 дня прочих невыходов. Средняя продолжительность рабочей смены 7,5 часов, год - 365 дней.

Рассчитать численность основных рабочих акционерного общества.

№ 7

По плану цеха предусмотрены следующие данные:

Трудоемкость производства продукции и выполнение норм выработки.

Показатели	Токари по разрядам			
	III	IV	V	VI
Трудоемкость производственной программы (чел-час)	27 780	42 520	32 750	25 230
Выполнение норм выработки, %	112	114	119	120

Число рабочих дней 230, средняя продолжительность рабочего дня 7,5 часа.

Рассчитать численность токарей по разрядам и в целом по цеху.

№ 8

Среднесписочная численность работников предприятия составила 66 чел.

В течение года принято на работу 7 чел.; уволилось по собственному желанию 3 чел.; уволено за нарушение трудовой дисциплины 1 чел.; ушли на пенсию 2 чел.; поступили в учебные заведения и призваны в Вооруженные Силы 5 чел.; переведены на другие должности и в другие подразделения предприятия 3 чел.

Определите: коэффициент выбытия кадров; коэффициент текучести кадров; коэффициент приема кадров

№ 9

По консервному заводу имеются следующие данные

Показатели	План	Факт	Отклонение (+, -)
Продукция, тыс.руб.	6768	10080	
Число рабочих, чел.	188	192	
Среднее число дней, отработанных одним рабочим, дн	225	250	
Продолжительность рабочего дня, час	8	7	

Определить (по плану и фактически):

- среднечасовую выработку одного рабочего
- отработанные всеми рабочими человеко/дни

- отработанные всеми рабочими человеко/часы
- изменение фонда рабочего времени под влиянием численности,
- количества отработанных дней и продолжительности смены. Написать выводы.

№ 10

В прошлом году объем выпуска товарной продукции составил 750 млн. руб.; среднесписочная численность ППП – 250 человек. В отчетном году объем товарной продукции составил 860 млн. руб. Производительность труда одного работника увеличилась на 2%

Определите производительность труда работника в прошлом и отчетном периоде; среднесписочную численность ППП в отчетном году. Проанализировать, как изменился объем произведенной продукции за счет изменения численности работников и за счет изменения их производительности.

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Тема 8. Организация оплаты труда

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 8

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Что подразумевается под понятием "вознаграждение за труд"? Для чего необходимо вознаграждение?
2. Какие вы знаете формы вознаграждения за труд?
3. В чем сущность заработной платы?
4. От каких факторов зависит величина заработной платы?
5. Каков минимальный размер оплаты труда на территории РФ в настоящее время?
6. В каких документах оговариваются условия оплаты труда работника?
7. Дайте понятие коллективного договора и трудового контракта. В чем состоят различия между ними? На каких условиях они заключаются?
8. Какие системы оплаты труда вам известны? От чего зависит величина заработка при начислении по каждой из этих систем?
9. Какие существуют формы повременной и сдельной оплаты труда? В чем особенности расчета тарифной заработной платы по каждой из этих форм?
10. Как формируется эффективный фонд рабочего времени при расчете повременной заработной платы?
11. Какие существуют виды доплат к тарифной заработной плате? Что является базой для начисления доплат?
12. Каковы преимущества и недостатки повременной и сдельной оплаты труда
13. Как формируется начисление общего заработка?
14. Какова взаимосвязь темпов роста производительности труда и темпов роста заработной платы?

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Задание 2: решение практических задач**№ 1**

Часовая тарифная ставка рабочего-сдельщика 75 руб. Норма времени на обработку одной детали установлена в размере 0,5 часа. За месяц рабочим изготовлено 600 деталей. Премия за превышение нормы—20%. Начислить заработную плату за месяц.

№ 2

Начислить заработную плату рабочему по повременной - премиальной системе за декабрь, если: часовая тарифная ставка по разряду рабочего—80 руб., в месяце 8 выходных и 2 праздничных дня. В счет отпуска рабочий брал 3 дня. Премия за качественную работу начислена в размере 15% от тарифного заработка. Продолжительность рабочей смены 8 часов.

№ 3

Начислить заработную плату по повременной-премиальной системе:

Показатели	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
Часовая тарифная ставка, руб.	5,84	6,20	6,85	7,16	7,63	8,12
Месяц	январь	февраль	март	июль	ноябрь	декабрь
Календарный фонд рабочего времени, дней	?	?	?	?	?	?
Выходные дни	10	8	8	9	8	8
Праздничные дни	2	-	1	-	2	1
Номинальный фонд рабочего времени, дней	?	?	?	?	?	?
Целодневные невыходы на работу, дней	-	4	1	6	-	5
Продолжительность рабочей смены	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Эффективный фонд рабочего времени, дней	?	?	?	?	?	?
Эффективный фонд рабочего времени, час.	?	?	?	?	?	?
Размер премии и прочих доплат, %	40	30	10	25	15	35
Начисленный заработок	?	?	?	?	?	?

№ 4

Начислить заработную плату по сдельно-премиальной системе:

Показатели	Вариант					
	1	2	3	4	5	6
Часовая тарифная ставка, руб.	6,43	6,76	7,04	7,47	7,90	8,25
Норма времени на одну деталь, час.	0,1	0,2	0,5	?	?	?
Норма выработки за час, шт.	?	?	?	3	4	6
Сдельная расценка, руб.	?	?	?	?	?	?
Количество изготовленной продукции, шт.	1050	940	370	520	690	810
Размер премии и прочих доплат, %	20	25	15	30	45	35
Начисленный заработок	?	?	?	?	?	?

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Тема 9. Издержки производства

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 9

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Понятие издержек производства и обращения.
2. Как Налоговый Кодекс РФ определяет расходы предприятия?
3. Понятие сметы затрат на производство, составляющие её элементы.
4. Структура себестоимости.
5. Что относится к материальным расходам предприятия?
6. Что включают расходы на оплату труда?
7. Как определяются амортизационные отчисления?
8. Что относится к прочим расходам предприятия?
9. Постоянные и переменные затраты.
10. Понятие калькуляции и калькулирования. Метод калькулирования.

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Задание 2: решение практических задач

№ 1

Составить калькуляцию изделия А.

Показатели	А
Годовой выпуск, шт.	186
Черновая масса 1 шт., кг	6
Чистая масса 1 шт., кг	4
Трудоемкость 1 шт., нормо/час	1,2
Стоимость 1 нормо/час	26
Дополнительная зарплата, %	10
Отчисления на социальные нужды, %	30

Стоимость материала – 75 руб. за 1 кг, отходов – 5 руб. за 1 кг.

Общехозяйственные расходы по данному изделию – 12049 руб., общепроизводственные расходы – 12000 руб., внепроизводственные расходы – 2% от производственной себестоимости.

№ 2

Определить показатель затрат на 1 руб. товарной продукции по каждому виду и в целом.

Продукция	Годовой выпуск	Полная себестоимость единицы, руб.	Оптовая цена единицы, руб.
Изделие «А»	500	55	68
Изделие «Б»	800	86	92
Изделие «В»	2500	104	110

№ 3

Исходные данные.

Изделия	Количество по плану	Плановая себестоимость всей продукции, тыс. руб.	Оптовая цена единицы изделия, руб.
А	810	56,7	66
Б	2120	106	48
В	1800	118,8	56

Определить затраты на 1 руб. товарной продукции по каждому изделию и в целом.

№ 4

Определить себестоимость одного стола и тумбочки под телевизор при следующих условиях:

1) производственной программой мебельного цеха предусмотрен выпуск столов в количестве 50 шт., тумбочек – 450 шт.

2) прямые затраты по продукции мебельного цеха рассчитаны в следующих размерах:

Виды продукции	Все прямые затраты, тыс. руб.	в т.ч. зарплата производственных рабочих, тыс. руб.
Столы	7800	3600
Тумбочки под телевизор	9980	4260

3) цеховые расходы мебельного цеха – 2850 тыс. руб. Общепроизводственные расходы – 5620 тыс. руб.

4) внереализационные расходы по столам – 2%, по тумбочкам – 1,5%.

№ 5

На предприятии за счет совершенствования технологии производительность труда планируется повысить на 20%, а заработную плату на 5%. Удельный вес зарплаты в структуре себестоимости продукции составляет 40%.

Рассчитать, как это отразится на себестоимости продукции.

№ 6

Составить калькуляцию каждого изделия. Исходные данные:

Изделия	Годовой выпуск, шт.	Масса 1 шт., кг		Трудоемкость 1 шт., н/час	Стоимость 1 н/часа, руб.	Дополнительная зарплата, %	Отчисления, %
		черн.	чист.				
А	280	4	3,5	2	80	10	30
Б	250	6	5	3	90	10	30

Стоимость материалов – 120 руб. за 1 кг, отходы – 55 руб. за кг, общепроизводственные расходы – 26000 руб., общехозяйственные расходы – 52000 руб., внепроизводственные расходы – 2% от производственной себестоимости, косвенные расходы распределяются пропорционально основной зарплате.

№ 7

В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 16500 тыс. руб., что определило затраты на 1 руб. товарной продукции в размере 0,65 руб. В плановом году затраты на 1 руб. товарной продукции установлены в размере 0,62 руб. Объем производства продукции уменьшится на 6%. Определить себестоимость товарной продукции планового года.

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Тема 10. Цена и ценообразование

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 10

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Что понимается под ценой товара?
2. Что понимается под расчетными и публикуемыми ценами при оптовом ценообразовании?
3. Что такое твердые, подвижные и скользящие цены?
4. Расскажите о методе «средние издержки + средняя прибыль»

5. Расскажите о методе «средние издержки + целевая прибыль + свободная прибыль»

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Задание 2: решение практических задач

№ 1

Определить свободную розничную цену изделия, составить структуру свободной розничной цены, если известны следующие данные:

себестоимость изделия – 800 руб.,

НДС – 18% к отпускной цене без НДС,

отпускная цена предприятия (с НДС) – 1180 руб.,

оптовая надбавка – 10% к отпускной цене предприятия,

торговая надбавка – 20% к отпускной цене промышленности.

№ 2

Составить плановую калькуляцию себестоимости изделия, определить отпускную цену предприятия, если известны следующие данные.

1. Затраты на производство данного изделия:

сырье и основные материалы – 200 руб.,

топливо и электроэнергия на технологические цели – 30 руб.,

основная заработная плата производственных рабочих – 60 руб.,

дополнительная заработная плата производственных рабочих – 10% к основной зарплате производственных рабочих;

единый социальный налог – 30% всей суммы основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих;

расходы по содержанию и эксплуатации оборудования – 150% основной заработной платы производственных рабочих;

цеховые расходы – 65% основной заработной платы производственных рабочих;

общезаводские расходы – 86% основной заработной платы производственных рабочих;

внепроизводственные расходы – 1,5% производственной себестоимости.

2. Рентабельность производства изделия – 25%.

3. Ставка акциза – 15% отпускной цены производителя.

4. НДС – 18% к свободной отпускной цене без НДС.

№ 3

Используя данные, приведенные в таблице, постройте графики спроса и предложения, определите равновесную цену. Рассчитайте общую выручку и расходы покупателя, эластичность спроса и предложения.

Цена (P) (руб.)	Спрос(Q) (тыс. шт.)	Предложение(Q) (тыс. шт.)
5	10	-
4	20	-
3,5	-	40
3	30	30
2,5	40	20
2	-	10

№ 4

Предприятие изготавливает настольно - сверлильные станки и реализует их по цене 7000 руб. за штуку, при этом удельные переменные затраты на единицу продукции составляют 2500 руб., сумма ежемесячных постоянных затрат равна 112500 руб. При каком объеме выпуска предприятие достигнет точки безубыточности?

№ 5

Обувная фирма заключила договор с оптовой базой на поставку партии женских сапог по цене 2500 руб. за пару, включив в договор поставки оговорку о повышении цены в случае увеличения издержек на материалы и заработную плату. Определить повышение цены (в %) за время, прошедшее с момента подписания договора до фактической их поставки. Известно, что за этот период при изготовлении одной пары сапог стоимость материалов увеличилась с 600 до 800 руб., размер заработной платы основных рабочих - с 80 до 100 руб.

Необходимо учесть, что при определении цены доля материалов составляет 60% от цены, доля заработной платы – 20% от цены.

№ 6

Используя метод балловых оценок, определить розничную цену фенов «Philips» и «Scarlett», если для расчета себестоимости одного балла был принят фен «Philips», себестоимость которого 300 руб. Балловая оценка параметров фенов указанных марок:

Марка	Долговечность	Надежность	Дизайн	Сумма баллов
«Philips»	42	20	28	90
«Scarlett»	40	25	31	96

Уровень рентабельности фена «Philips» составляет 25% себестоимости, «Scarlett» - 30% себестоимости; НДС – 18%; торговая надбавка – 15%.

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Тема 11. Прибыль и рентабельность

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 11

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Какие доходы относятся к доходам от обычных видов деятельности?
2. Какие доходы относятся к операционным?
3. Какие доходы относятся к внереализационным?
4. Какие факторы, влияющие на величину прибыли, относятся к внутренним?
5. Какие факторы, влияющие на величину прибыли, относятся к внешним?
6. Что такое производственные факторы?
7. Что такое внепроизводственные факторы?
8. Понятие рентабельности?
9. Виды рентабельности.

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Задание 2: решение практических задач

№ 1

Выручка от реализации продукции АО «Красма» с НДС -8600 тыс. руб. Ставка НДС -? %. Себестоимость реализованной продукции - 840 тыс. руб.

Выручка от реализации основных фондов 900 тыс. руб. Остаточная стоимость основных фондов 150 тыс. руб.

Доходы предприятия по акциям, вложенным в другие российские предприятия 29 тыс. руб.
 Доходы от долевого участия в деятельности иностранных организаций 11 тыс. руб.
 Убытки от операций с тарой - 10 тыс. руб.

Предприятие реализовало среди своих работников 40 шт. привилегированных акций с выплатой дивидендов 60 % их номинальной стоимости. Номинальная стоимость привилегированной акции 900 руб. Простых акций продано 10 шт. Номинальная стоимость простой акции 300 руб. В фонд накопления предприятие направляет 20 % чистой прибыли. В фонд потребителя 80 %. На уплату дивидендов предприятие направляет 20 % фонда потребления.

Определить:

- валовую прибыль предприятия;
- налогооблагаемую прибыль (ставка налога с прибыли ? %);
- чистую прибыль предприятия;
- сумму фондов накопления, потребления;
- сумму прибыли, необходимую для уплаты дивидендов по простым и привилегированным акциям;
- сумму дивидендов по каждой простой и привилегированной акции.

№ 2

АО «Ткани» включило в производственную программу:

Выпуск продукции	Количество, погон.м.	Цена 1-го погон.м., руб. (с учетом НДС)	Себестоимость 1 изделия, руб.
Ткань №1	900	210	180
Ткань №2	600	220	80
Ткань №2	800	320	150

Выручка от реализации основных фондов составит 9 тыс. руб., их остаточная стоимость 2 тыс. руб. Ставка НДС ?%. АО получит дивиденды от российских организаций в сумме 4740 руб., доходы от долевого участия в иностранных предприятиях 2350 руб., получит штрафов в сумме 7720 руб. Выявлены убытки прошлых лет в сумме 80 тыс. руб. на благотворительные цели 30 тыс.руб. АО 30% чистой прибыли направит в фонд накопления и 70 % в фонд потребления. 20 % прибыли, направляемой в фонд потребления, предприятие использует на уплату дивидендов по своим акциям.

Количество акций:

Привилегированных 10 шт.. номинальная стоимость одной акции 400 руб. Дивидендов по привилегированной акции - 60 % от номинальной стоимости. Простых акций 20 шт., номинальная стоимость одной акции 200 руб.

Рассчитать:

- валовую ,налогооблагаемую и чистую прибыль предприятия;
- рассчитать сумму и % дивиденда по простой и привилегированной акции.

№ 3

ООО «Машинист» включило в производственную программу

Выпуск продукции	Количество, шт	Цена 1-го руб. (с учетом НДС)	Себестоимость 1 изделия, руб.
Изделие №1	600	225	83
Изделие №2	800	98	64
Изделие №3	800	63	43

Выручка от реализации основных фондов составит 26840 руб., их остаточная стоимость

4040 руб., ставка НДС 18 %. ООО получит доходы от акций в сумме 14 800 руб., доходы от совместной деятельности с другими предприятиями 22 600 руб. Предприятие уплатит штрафов в сумме 4 400 руб. Выявлены убытки прошлых лет в сумме 1 200 руб. Доходы по дивидендам от российских организаций составляют 3000 руб., по ценным бумагам 5000 руб. ООО 20 % чистой прибыли направит в фонд накопления и 80 % в фонд потребления. 40 % прибыли, направляемой в фонд потребления, предприятие использует на уплату дивидендов по своим акциям. Количество акций: привилегированных 20 шт., номинальная стоимость одной акции 300 руб.;

простых акций 15 шт., номинальная стоимость одной акции 200 руб. Дивиденд по привилегированным акциям - 70 % их номинальной стоимости.

Рассчитать:

- валовую, налогооблагаемую и чистую прибыль предприятия;
- рассчитать сумму и % дивиденда по простой и привилегированной акции;

№ 4

Выручка от реализованной продукции без НДС составила 3200 тыс. руб. Себестоимость реализованной продукции 2700 тыс. руб.

Рассчитать:

1. Прибыль от реализации продукции
2. Рентабельность реализации (оборота).

№ 5

Производственная программа ООО «КВ+Н»

Изделие	Количество	Цена 1-го изделия без НДС	Себестоимость 1-го изделия
№1	600	220	200
№2	700	510	480

Рассчитать:

1. Рентабельность каждого вида изделия
2. Рентабельность всей продукции

№ 6

В Акционерном обществе основной капитал составляет 7200 тыс. руб. в том числе собственный 6100 тыс. руб. Прибыль А.О. 1900 тыс. руб. Рассчитать:

1. Рентабельность основного капитала
2. Рентабельность собственного капитала.

№ 7

Акционерное общество реализовало продукции на 7600 тыс. руб (без НДС). Себестоимость реализованной продукции 5400 тыс. руб. Стоимость основных производственных фондов 2300 тыс. руб., нормируемых оборотных средств 2200 тыс. руб.

Рассчитать:

1. Прибыль от реализации продукции
2. Рентабельность имущества.

Форма контроля: выборочная проверка выполненных заданий

Тема 12. Финансы организации

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 12

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Формы кредита.
2. Банковский кредит.
3. Государственный кредит.
4. Потребительский и инвестиционный кредит.
5. Взаимный кредит.
6. Натуральный кредит.
7. Международный кредит.
8. Долгосрочный и краткосрочный кредит.
9. Виды краткосрочных кредитов.
10. Доверительный кредит.
11. Банковский кредит.
12. Векселедательский кредит.
13. Факторинг.
14. Валютный кредит.
15. Организация управления финансовой деятельностью предприятия.

Темы сообщений:

Принципы организации и управления финансами организации

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Тема 13. Внешнеэкономическая деятельность организации

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА № 13

Цель: проверить степень усвоения темы, углубить и систематизировать полученные знания

Задание 1: подготовить материал к семинару.

Для этого необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Чем определяются правовые вопросы совместного предпринимательства?
2. Каковы основы условия создания совместного предпринимательства?
3. Что характеризует совместные предприятия?
4. Внешнеторговый контракт и его содержание.
5. Охарактеризуйте виды расчета при осуществлении внешнеторговых сделок.
6. Таможенная пошлина.
7. Таможенная стоимость.
8. Какие ставки применяются при расчете таможенных пошлин?

Темы сообщений:

Работа предприятия по выходу на внешний рынок

Форма контроля: семинар, экономический диктант.

Список рекомендуемой литературы

Основные источники:

1. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия): Учебник для бакалавров / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин. - М.: Дашков и К, 2013. - 292 с.
2. Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для СПО / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 191 с.
3. Вайс Т.А., Вайс Е.С.: Экономика предприятия. Учебное пособие, Кнорус – 2016, 244 с.
4. Веретенникова, И.И. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие для бакалавров / И.В. Сергеев, И.И. Веретенникова; Под ред. И.В. Сергеев. - М.: Юрайт, 2013. - 671 с.
5. Грибов В. Экономика организации (предприятия). Практикум (СПО). Учебное пособие. ФГОС, Кнорус -2017, 196 с.
6. Грибов, Грузинов, Кузьменко: Экономика организации (предприятия). Учебник, Кнорус – 2016, 416 с.
7. Ключкова, Е. Н. Экономика организации : учебник для СПО / Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова ; под ред. Е. Н. Ключковой. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 447 с.
8. Кнышова, Е.Н. Экономика организации: Учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с.
9. Коршунов, В. В. Экономика организации : учебник и практикум для СПО / В. В. Коршунов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 407 с.
10. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия): Учебник для бакалавров / В.В. Коршунов. - М.: Юрайт, 2013. - 433 с.
11. Котерова Н.П. Экономика организации : Учебник для СПО / Н.П. Котерова.- М.: ИЦ «Академия», 2015
12. Лачинов Ю. Экономика и организация деятельности производственного предприятия. Учебное пособие, Спутник+ - 2016, 89 с.
13. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): Учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400 с.
14. Миляева Л. Экономика организации (предприятия). Практикоориентированный подход. Учебное пособие, Кнорус – 2016, 224 с.
15. Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для СПО / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под ред. М. С. Мокия. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 334 с.
16. Мормуль Н. Экономика предприятия. Теория и практика. Учебное пособие для бакалавров, Омега-Л – 2015, 180 с.
17. Нечитайло А.И., Нечитайло И.А.: Экономика предприятия. Учебник для бакалавров, Феникс – 2016, 415 с.
18. Просветов Г. Экономика предприятия. Задачи и решения. Учебно-практическое пособие, Альфа-пресс – 2016, 320 с.
19. Растова, Ю.И. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие / Ю.И. Растова, С.А. Фирсова. - М.: КноРус, 2013. - 280 с.
20. Романова А. Экономика предприятия. Учебное пособие, Проспект – 2016, 176 с.
21. Сафронов, Н.А. Экономика организации (предприятия): Учебник для ср. спец. учебных заведений / Н.А. Сафронов. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 256 с.
22. Секерин, Горохова: Экономика предприятия в схемах и таблицах. Учебное пособие, Проспект – 2016, 160 с.
23. Чечевицына, Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие / Л.Н. Чечевицына, Е.В. Чечевицына. - Рн/Д: Феникс, 2013. - 382 с.

24. Шимко, П. Д. Экономика организации : учебник и практикум для СПО / П. Д. Шимко. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 240 с.

Интернет-ресурсы:

1. Электронный ресурс: Электронная библиотечная система «Юрайт». Форма доступа:
<https://www.biblio-online.ru>