

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
(ТУСУР)
Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных
систем

ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)
Методические указания к выполнению практических заданий и самостоятельной работы
Для специальности 38.05.01-Экономическая безопасность
Специализация- Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Составитель:
Алдохина Елена Геннадьевна
Старший преподаватель

Томск 2018

Содержание

Введение	3
Указания к практическим занятиям	5
Указание к самостоятельной работе студентов	15
Список используемых источников и литературы	15

Введение

Методические указания по проведению практических занятий и организации самостоятельной работы по курсу «Экономика организации (предприятия)» составлены в соответствии с Государственным образовательным стандартом по специальности «Экономическая безопасность», утвержденным Министерством образования РФ.

Экономика - совокупность большого многообразия видов деятельности по производству товаров и услуг, обеспечивающих поддержание и рост уровня жизни, как отдельного индивидуума, так и различных групп людей.

Экономика организации, как учебная дисциплина, изучающая экономическую деятельность хозяйствующих субъектов. Центром практического применения экономических знаний является организация, как основное звено рыночных отношений.

Целью изучения данной дисциплины приобретения студентами комплексных знаний о принципах и закономерностях функционирования хозяйствующего субъекта, о методах расчета показателей, характеризующих эффективность его деятельности.

Для достижения поставленной цели определены следующие задачи:

- изучение внешней и внутренней среды предприятия
- формирование у студентов практических навыков для решения конкретных вопросов в рамках управления деятельностью предприятия

После изучения дисциплины студенты должны:

Знать:

- понятия и категории, характеризующие отношения производства, распределения и обмена материальных благ на микроэкономическом уровне
- механизм функционирования предприятия в современных экономических условиях
- критерии оценки эффективности деятельности предприятия

Уметь:

- рассчитывать основные экономические показатели, характеризующие эффективность функционирования хозяйствующего субъекта

Владеть:

- методами обеспечения динамической устойчивости производственных систем
- методами определения ресурсного потенциала организации (предприятия)
- методами расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации (предприятия)
- основами анализа и оценки эффективности деятельности организации (предприятия)

Подготовка к практическим занятиям заключается в ознакомлении с нормативной базой и литературными источниками, рекомендованными к каждому занятию. Кроме указанной основной и дополнительной литературы, для подготовки, могут использоваться и иные источники, полезные для студентов.

Указания к практическим заданиям

Тема практического занятия 1: Предприятие и рынок

Контрольные вопросы:

1. Понятие и признаки юридического лица
2. Основные организационно-правовые формы предприятия
3. Виды предпринимательства и их характеристика
4. Крупный бизнес: характеристика и формы

Темы докладов:

1. Обоснование выбора организационно-правовой формы предприятия в момент его создания.
2. Структура производства и направления ее совершенствования.
3. Организационно-правовые формы предприятий: экономические проблемы выбора и функционирования.
4. Реорганизация предприятия и оценка ее эффективности.
5. Анализ влияния внешней среды предприятия на результаты его деятельности.

Список источников и литературы: 1, 3, 5, 7, 8

Тема практического занятия 2: Основной капитал, основные фонды и нематериальные активы предприятия

Контрольные вопросы:

1. Сущность, состав и структура основных фондов и факторы ее определяющие
2. Натуральная и стоимостная оценки основных фондов
3. Амортизационные отчисления: экономическое содержание и методика расчета
4. Показатели, характеризующие движение и эффективность использования основных фондов

Темы докладов:

1. Экономическая сущность основных фондов, анализ их состава и структуры.
2. Анализ состояния основных производственных фондов предприятия и пути улучшения их использования.
3. Формы воспроизводства основных фондов и оценка их эффективности.

Расчетная работа:

Задача 1. Рассчитать показатели движения и технического состояния основных производственных фондов

Стоимость основных производственных фондов на начало периода 28 450 т.р., введено в течение года 3 800 т.р., выбыло 6 400 т.р., сумма износа 8 800 т.р.

Задача 2. Рассчитать амортизацию линейным, нелинейным и кумулятивным методами.

Первоначальная стоимость объекта 320 000 рублей, срок полезного использования 10 лет.

Задача 3. Рассчитать показатели использования активной части основных производственных фондов

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Объем товарной продукции	3 200	3 550	
Среднегодовая производственная мощность	3 500	4 150	
Среднегодовая стоимость ОПФ	1 990	1 800	
Фактический фонд рабочего времени	1 650	1 680	
Число выходных и праздничных дней	106	110	
Потери времени на ремонт оборудования	5%	6%	

Список использованных источников и литературы: 3, 4, 6, 8, 9

Тема практического занятия 3: Оборотные средства предприятия

Контрольные вопросы:

1. Кругооборот оборотных средств. Производственный и финансовый циклы.
2. Сущность и нормирование оборотных средств
3. Показатели эффективности использования оборотных средств
4. Материалоемкость: понятие и определение. Методы снижения материалоемкости

Темы докладов:

1. Экономическая сущность оборотных фондов, анализ их состава и уровня использования.
2. Нормирование расхода материальных ресурсов и определение потребности в них на предприятии.
3. Материалоемкость продукции и направления ее снижения на предприятии.

Расчетная работа:

Задача 1. Оценить обеспеченность потребности предприятия в материальных ресурсах источниками покрытия, исходя из следующих данных:

Вид материала	Плановые потребности	Внешние источники покрытия	Внутренние источники покрытия	Заключено договоров	Обеспеченность потребности договорами	Поступило от поставщиков	Выполнено договоров
1	3200		500	2500		2000	
2	900		120	550		650	
3	10550		6500	3000		2200	

Задача 2. Рассчитать показатели материалоемкости по материальным затратам всего, а также по элементам материальных затрат:

Элементы затрат	Материальные затраты, тыс.руб			Материалоемкость, коп.		
	план	факт	откл.	план	факт	откл.
Сырье и материалы	33250	34100				
Полуфабрикаты	10700	11290				
Вспомогательные материалы	2400	2200				
Топливо и энергия	4000	4100				
Материальные затраты всего						

Объем товарной продукции: план- 95000 тыс. руб., факт- 96200 тыс.руб.

Задача 3. Рассчитать показатели оборачиваемости оборотных средств предприятия.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Абсолютное отклонение
1. Выручка от реализации продукции, т.р.	320 000	410 500	
2. Средние остатки оборотных средств, т.р.	24 000	54 600	
3. Коэффициент оборачиваемости, раз (п.1:п.2)			
4. Длительность одного оборота, дней (п.2*365:п.1)			

Список использованных источников и литературы: 3, 5, 7, 8, 10

Тема практического занятия 4: Трудовые ресурсы предприятия

Контрольные вопросы:

1. Трудовые ресурсы предприятия: сущность и классификация
2. Показатели структуры и движения кадров
3. Производительность труда: сущность и методы определения

Расчетная работа:

Задача 1. Охарактеризовать показатели движения рабочей силы, исходя из следующих данных:

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Абсолютное отклонение	Относительное отклонение
ССЧ, чел.	2 400	2 000		
Количество принятого персонала, чел.	400	520		
Количество выбывшего персонала, в том числе:	200	360		
уволившиеся по собственному желанию	190	345		

Задача 2. Проанализировать фактические показатели производительности по сравнению с плановыми, исходя из следующих данных:

Показатели	План	Факт	Абсолютное отклонение	Относительное отклонение
Объем товарной продукции, тыс.руб.	165 400	178 600		
ССЧппп, чел.	2 200	2 300		
Количество выходных и праздничных дней в году	115	115		
Среднегодовая выработка одного рабочего				
Общее число отработанных человеко-дней				

Список использованных источников и литературы: 3, 4, 6, 7, 9

Тема практического занятия 5: Организация и нормирование труда на предприятии

Контрольные вопросы:

1. Сущность и задачи нормирования труда
2. Методы нормирования труда: характеристика, достоинства и недостатки
3. Организация труда на предприятии

Список использованных источников и литературы: 3, 4, 5, 6, 7

Тема практического занятия 6: Оплата труда на предприятии

Контрольные вопросы:

1. Сущность заработной платы: принципы и методы исчисления
2. Формы оплаты труда
3. Системы оплаты труда

Темы докладов:

1. Формы оплаты труда: классификация, способы исчисления и области эффективного применения
2. Системы оплаты труда: виды, способы исчисления, механизмы использования при организации труда

Расчетная работа:

Задача 1. Рассчитать сдельную расценку изделия, исходя из следующих данных:

Изготовление изделия осуществляет бригада в составе: 1 рабочий-5 разряда, 3 рабочих-4 разряда и 1 рабочий-3 разряда. Норма времени на одно изделие 5,8 чел.-часа. Тарифная ставка первого тарифного разряда- 1 руб.25 коп.

Задача 2. Рассчитать заработную плату по бестарифной системе

Список сотрудников отдела	Квалиф. уровень	Отработ. время, чел.-час.	КТУ	Количество баллов	Доля фонда зар. платы, руб.	Зар. плата, руб.
Иванов В.О.	1,5	175	1,0		5,8	
Сидорова А.А.	2,0	180	0,7		5,8	
Васильев О.А.	1,75	170	1,0		5,8	
Дмитриева Н.Н.	3,5	180	0,8		5,8	
Итого						

Список использованных источников и литературы: 3, 4, 5, 7, 8

Тема практического занятия 7: Издержки производства и себестоимость

Контрольные вопросы:

1. Издержки предприятия: сущность и классификация
2. Себестоимость продукции: сущность и состав затрат
3. Калькуляция: понятие и методика расчета

Темы докладов:

1. Себестоимость, прибыль, рентабельность в системе качественных показателей эффективности деятельности предприятий.
2. Экономические проблемы определения состава себестоимости продукции и классификация затрат на производство.
3. Резервы и пути снижения себестоимости продукции.

Расчетная работа:

Задача 1.

Провести оценку себестоимости, с позиции структуры затрат

Элементы затрат, тыс.руб.	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Удельный вес, %		
				Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Материальные затраты	46 670	51 560				
Затраты на оплату труда	4 900	4 700				
Отчисления на социальные нужды						
Амортизация	7 500	7 600				
Прочие расходы	2 200	2 300				
Итого						

Задача 2.

Сравнить плановую и отчетную калькуляции и предложить пути оптимизации затрат:

Статьи затрат	План (тыс.руб)	Факт (тыс.руб)	Абсолютное отклонение	Относительное отклонение
Сырье и материалы	10 140	10 200		
Топливо и энергия	2 200	2 000		
Вспомогательные материалы	1 600	1 400		
Общепроизводственные расходы	1 860	2 000		
Общехозяйственные расходы	1 200	1 100		
Зарплата производственных рабочих, включая отчисления на социальные нужды	1 000	990		
Потери от брака	45	46		
Расходы на содержание оборудования	40	48		
Коммерческие расходы	25	22		
Итого затрат				

Задача 3.

Провести дифференциацию затрат на электроэнергию методами максимальной и минимальной точки, а также наименьших квадратов

Период	Объем производства, шт.	Расходы на электроэнергию, руб.
1	10	2 500
2	8	1 850
3	12	2 760
4	14	2 900
5	7	1 780
6	16	3 200
7	15	3 100
8	11	2 700
9	8	1 870
10	10	2 550
11	13	2 850
12	12	2 770
Итого		

Список использованных источников и литературы: **4, 5, 7, 9**

Тема практического занятия 8: Ценообразование на предприятии

Контрольные вопросы:

1. Государственное регулирование ценообразования в рыночных условиях
2. Сущность и значение ценовой политики организации
3. Основные виды ценовых стратегий организации
4. Основные методы ценообразования: характеристика, преимущества и недостатки

Темы докладов:

1. Организация ценообразования на предприятии и направления ее совершенствования.
2. Проблемы ценообразования в условиях развития рыночных отношений.

Расчетная работа:

Задача 1. Рассчитать оптовую цену изготовителя на одно изделие, исходя из следующих данных:

Предприятие планирует годовой выпуск с общими издержками 680 млн. руб. Для осуществления нормальной деятельности предприятию необходима прибыль 170 млн.руб. себестоимость единицы продукции 330 руб.

Задача 2. Определить оптовую цену на товар, если себестоимость выпуска 1400 рублей за единицу, нормальная рентабельность 18% к затратам, ставка акциза 8%, ставка НДС 18%.

Задача 3. Определить размер посреднической надбавки в процентах к оптовой цене, если продукция реализуется через оптового посредника в розничный магазин по цене 350 рублей за единицу в количестве 130 штук. Издержки обращения оптового посредника составляют 15 700 рублей. Рентабельность 20% к издержкам обращения. Ставка НДС 18%.

Задача 4. Определить эффективность производства товара, если его розничная цена 800 рублей. Обычная торговая скидка для аналогичной продукции 10%, посредническая скидка 15%, ставка НДС 18%, себестоимость единицы 520 рублей.

Задача 5. Предприятие выпускает изделие: постоянные издержки 85 000 рублей, переменные издержки на единицу 230 рублей. Предприятие планирует выпуск 420 штук и прибыль 140 000 рублей. Необходимо определить цену для получения запланированного объема прибыли и критический объем производства.

Список использованных источников и литературы: 3, 4, 5, 7

Тема практического занятия 9: Финансовые результаты деятельности предприятия

Контрольные вопросы:

1. Сущность и основные показатели прибыли
2. Основные направления распределения прибыли, оставшейся в распоряжении предприятия
3. Критический объем производства продукции. Точка безубыточности, методы расчета.

Темы докладов:

1. Показатели эффективности деятельности предприятия, виды эффективности
2. Прибыль предприятия: сущность, виды, методика определения

3. Механизм использования чистой прибыли на предприятиях различных организационно-правовых форм

Расчетная работа:

Задача 1. Определить себестоимость и чистую прибыль кондитерской фабрики за квартал, исходя из следующих данных:

Валовый доход от реализации 165 млн.руб. (в том числе НДС). Рентабельность реализованных изделий по валовой прибыли 20%. Внереализационные доходы 250 тыс.руб., внереализационные расходы 220 тыс.руб.

Задача 2. Постоянные затраты предприятия по производству кондитерских изделий 600 тыс.руб. Предприятие производит три вида кондитерских изделий. Рассчитать порог рентабельности предприятия и по каждому виду кондитерских изделий.

Показатели	Изделие			Итого
	А	Б	В	
Отпускная цена за 1 кг, руб.	7	5	5	
Переменные затраты на 1 кг.,руб.	4	3	2	
Валовая маржа				
Коэффициент валовой маржи				
Планируемый объем производства, т	150	150	150	
Планируемая валовая маржа, тыс.руб.				
Средняя валовая маржа на 1 кг. изделия	-	-	-	
Порог рентабельности предприятия, тыс.руб.	-	-	-	
Порог рентабельности по каждому виду изделий, тыс.руб.				-

Список использованных источников и литературы: 4, 6, 7, 8

Тема практического занятия 10: Налогообложение предпринимательской деятельности

Контрольные вопросы:

1. Налоги: сущность, элементы
2. Налоговая система РФ
3. Основные налоги, уплачиваемые субъектами предпринимательской деятельности

Темы докладов:

1. Реформирование налоговой системы Российской Федерации

2. Налоговая политика предприятия: сущность и характеристика основных направлений
3. Пути снижения налоговой нагрузки предприятия

Список использованных источников и литературы: **2, 4, 5, 7**

Тема практического занятия 11: Инновации и инвестиции: сущность и роль в деятельности предприятия

Контрольные вопросы:

1. Сущность и содержание инвестиционной деятельности предприятия.
2. Понятие и содержание инновационной деятельности предприятия.
3. Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов

Расчетная работа:

Задача 1. Определить целесообразность вложения средств в инвестиционный проект путем определения доходности инвестиций- без учета и с учетом дисконтирования на основе следующих данных: коэффициент дисконтирования – 0,15. Инвестиции в нулевой год реализации проекта 600 000 рублей. Результаты от реализации проекта за три года: 1 год-210 000 рублей, 2 год-220 000 рублей, 3 год-400 000 рублей.

Задача 2. Определить экономическую эффективность инвестиционного проекта на пятом году использования техники за расчетный период по следующим показателям: чистый дисконтированный доход, индекс доходности, срок окупаемости капитальных вложений. Ежегодные результаты и затраты от внедрения новой техники- 50 млн. рублей и 30 млн.рублей, в том числе ежегодные капитальные вложения 5 млн.рублей, при постоянной норме дисконта 0,1.

Задача 3. Рассчитать ожидаемый экономический эффект от эксплуатации новой техники на пятом году ее использования с учетом факторов неопределенности и инфляции, если максимальный и минимальный размеры экономического эффекта составили 60 и 40 млн.рублей, норматив учета неопределенности 0,3, а коэффициент дисконтирования 0,1. Ежегодный уровень инфляции-10%.

Список использованных источников и литературы: **4, 6, 7, 8, 9**

Тема практического занятия 12: Планирование деятельности предприятия

Контрольные вопросы:

1. Планирование: сущность, задачи
2. Методы планирования деятельности предприятия
3. Бюджетирование, как вид планирования деятельности предприятия

Темы докладов:

1. Особенности осуществления планирования деятельности предприятия в современных экономических условиях

Список использованных источников и литературы: **5, 7, 8, 10**

Тема практического занятия 13: Организация производственных процессов на предприятии

Контрольные вопросы:

1. Производственный процесс и его организация
2. Производственная структура предприятия: сущность и структура
3. Типы производства и их характеристика

Темы докладов:

1. Производственная структура современного предприятия
2. Расширение производства и оценка его эффективности
3. Производственная мощность предприятия: экономическая сущность и проблемы ее определения.
4. Проблемы определения и измерения производственной мощности предприятия в условиях рыночной экономики.

Расчетная работа:

Задача 1. Количество станков на 01.01.XX года 100 единиц, 01.11.XX введено 30 единиц, а 01.05.XX выбыло 6 единиц. Число рабочих дней в году 258, режим работы двухсменный, продолжительность одной смены 8 часов. Регламентированный процент простоев на ремонт оборудования 6%. Производительность одного станка 5 деталей в час. План выпуска за год 1 700 000 штук. Определить производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности.

Задача 2. Предприятие выпустило основной продукции на сумму 325,6 тысяч рублей. Стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону 41,15 тысяч рублей. Полуфабрикатов собственного производства 23,7 тысяч рублей, из которых 80% потреблено в своем производстве. Размер незавершенного производства увеличился на 5 тысяч рублей. Материальные затраты составляют 40% от стоимости товарной продукции. Определить размер валовой, реализованной и чистой продукции.

Список использованных источников литературы: 4, 6, 7, 8

Тема практического занятия 14: Организация управления предприятием

Контрольные вопросы:

1. Управление снабженческой деятельностью на предприятии
2. Управление производством на предприятии
3. Управление сбытовой деятельностью предприятия

Темы докладов:

1. Совершенствование инфраструктуры современного предприятия
2. Совершенствование управления предприятием при создании, освоении и реализации новых видов продукции
3. Современные тенденции в управлении производством

Список использованных источников и литературы: 5, 6, 8, 9

Указания к самостоятельной работе студентов

Самостоятельная работа студентов включает:

- проработку лекционного материала;
- подготовку к практическим занятиям по соответствующей теме;
- подготовку к проверочным работам;
- освоение тем, вынесенных на самостоятельное изучение;
- выполнение домашних заданий.

Преподавателем выдается задание с установлением конкретных сроков его выполнения. По темам, выносимым на самостоятельное изучение, студенты предоставляют краткий конспект лекции.

Список использованных источников и литературы

Основная

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ).
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/
2. Налоговый кодекс часть 2 (Ч.2).
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/
3. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. — Москва : Финансы и статистика, 2014. — 208 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/69181>.
4. Мухина, И.А. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2010. — 320 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/20207>.
5. Петрова, Е.М. Экономика организации (предприятия). Краткий курс : учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.М. Петрова, О.А. Чередниченко. — Электрон. дан. — Ставрополь : СтГАУ, 2013. — 185 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61119>.
6. Растова, Ю.И. Экономика организации (предприятия) (для бакалавров) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.И. Растова, С.А. Фирсова. — Электрон. дан. — Москва : КноРус, 2013. — 280 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/53610>.

Дополнительная

7. Экономика организации (предприятия) : учебник для вузов / Е. В. Арсенова [и др.] ; ред. Н. А. Сафронов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Экономистъ, 2007. - 618[6] с.
Экономика предприятия : курс лекций / О. И. Волков, В. К. Скляренко. - М. : Инфра-М, 2002. - 279, [9] с.

8. Экономика предприятия : Учебное пособие для вузов / И. В. Сергеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 304 с.

9. Экономика предприятия (фирмы) : учебное пособие / ред. А. С. Пелих. - М. : ЭКСМО, 2006. - 462[2] с.

10. Экономика фирмы : учебник для вузов / ред. В. Я. Горфинкель, ред. В. А. Швандар. - М. : ЮНИТИ, 2003. - 461[3] с.