

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Курганский государственный университет»

Кафедра «Экономика и маркетинг»

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Методические указания
к проведению практических занятий и выполнению самостоятельной работы
для студентов очной и заочной формы обучения специальности 190109.65
«Наземные транспортно-технологические средства»
(специализация «Автомобили и тракторы»),
очной формы обучения специальности 190110.65
«Транспортные средства специального назначения»
(специализация «Военные гусеничные и колесные машины»)

Кафедра: «Экономика и маркетинг»

Дисциплина: «Экономика предприятия»

(специальность 190109.65, 190110.65).

Составил: канд. экон. наук, доцент Л.А. Паклина.

Утверждены на заседании кафедры «5» декабря 2014 г.

Рекомендованы методическим советом университета

«19» декабря 2014 г.

РАЗДЕЛ 1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

ТЕМА 1. ВВЕДЕНИЕ. ПРЕДПРИЯТИЕ КАК ОБЪЕКТ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Вопросы

1. Организационно-правовые формы предприятий. Их преимущества и недостатки.
2. Типы и виды организационных и производственных структур.
3. Количественные показатели производственной программы. Производственная мощность предприятия.

Практические задания

Задача 1.

Предприятие выпустило готовой продукции на сумму 325,6 млн руб. Работы промышленного характера, выполненные на сторону – 41,15 млн руб. Стоимость полуфабрикатов собственного производства – 23,7 млн руб., из них 80% потреблено в собственном производстве. Размер незавершенного производства увеличился на конец года на 5,0 млн руб. Стоимость материальных затрат составляет 40% от товарной продукции.

Определить размер реализованной, валовой и чистой продукции.

Задача 2.

Основная продукция предприятия запланирована в объеме 520 млн руб., услуги промышленного характера – 48 млн руб. Стоимость полуфабрикатов составит в планируемом периоде 50 млн руб., из них 50% – для собственного производства. Размер незавершенного производства на конец периода увеличится на 38 млн руб. Остатки готовой продукции на складе на начало периода – 80 млн руб., на конец периода – 30 млн руб. Стоимость материальных затрат – 55% от товарной продукции.

Определить объем реализованной, валовой и чистой продукции предприятия.

Задача 3.

В отчетном периоде предприятие выпустило изделий А в количестве 200 ед., изделий Б в количестве 300 ед. Цена изделий А – 1900 руб., изделия Б – 2680 руб. Стоимость услуг непромышленного характера, оказанных сторонним организациям – 37000 руб. Остаток незавершенного производства на начало года – 75000 руб., на конец года – 53000 руб. Произведено полуфабрикатов на сумму 15000 руб. Стоимость остатков готовой продукции на складе на начало года – 560000 руб., на конец года – 920000 руб.

Определить размер товарной, валовой и реализованной продукции.

Задача 4.

Производственная мощность цеха на начало планируемого периода – 1620 тыс. изделий. С 1 мая мощность увеличится на 11,5 тыс. изделий и в сентябре еще на 42 тыс. изделий. В ноябре мощность уменьшится на 28 тыс. изделий.

Определить входную, выходную и среднегодовую производственную мощность цеха.

Задача 5.

В цехе на начало года установлено 170 станков. В апреле планируется ввод 8 новых станков, а с 1 октября – выбытие 5 станков. Годовой номинальный фонд рабочего времени одного станка (при односменном режиме) – 2050 часов, режим работы в цехе двухсменный. Плановый процент простоя станков на ремонт – 3%. Производительность станка – 16 изделий в час.

Определить производственную мощность цеха в натуральном выражении.

Задача 6. Среднегодовое количество станков, установленных в цехе – 170. Режим работы цеха – 236 дней в году, по 2 смены в день. Средняя продолжительность смены – 8 часов. Потери рабочего времени на плановый ремонт – 3%. Время изготовления одной детали – 20 мин.

Определить производственную мощность цеха.

Задача 7.

На начало планируемого года в цехе установлено 120 станков. В мае планируется ввод 12 станков. Годовой номинальный фонд рабочего времени одного станка (при односменном режиме) – 2060 часов. Режим работы в цехе двухсменный. Потери рабочего времени на плановый ремонт – 5%. Часовая производительность одного станка – 8 изделий. План цеха по производству изделий на год – 3650 тысяч изделий.

Определить: производственную мощность цеха и коэффициент использования производственной мощности

Задача 8. Имеются следующие данные: количество станков в цехе 80 штук, режим работы двухсменный, продолжительность смены – 8 часов, число рабочих дней в году – 255, простои оборудования на ремонт 5% режимного времени, коэффициент использования производственной мощности - 0,8, производительность одного станка – 2 изделия в час.

Определите производственную мощность и фактический объем выпуска продукции

Задача 9.

Производственная мощность цеха в отчетном году составляла 15680 штук изделий. В планируемом году намечается ввод мощности: в феврале – 1200 шт. изделий, в июле – 500 шт. изделий. В сентябре планируется выбытие мощности

– 300 шт. изделий. Определить входную, выходную, среднегодовую мощность цеха.

Задача 10.

В цехе работает 40 станков. Годовой выпуск продукции 115,5 тыс. изд., режим работы в цехе двухсменный, продолжительность смены 8 ч, число рабочих дней в году – 258, регламентированные простои оборудования – 4% от режимного фонда времени, норма времени на обработку одного изделия – 1,2 ч.

Определить величину производственной мощности цеха и уровень ее использования.

ТЕМА 2. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ. НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ

Вопросы

1 Стоимостная оценка основных фондов. Амортизационные отчисления. Показатели эффективности использования основных средств.

2 Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств.

3 Нематериальные активы.

Практические задания

Задача 1.

Рассчитайте сумму амортизационных отчислений методом пропорционально объему выпускаемой продукции при следующих данных: первоначальная стоимость объекта 72 тыс. руб., предполагаемый объем выпуска продукции – 700 тыс. шт., за один месяц – 9 тыс. руб.

Задача 2.

Определите фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность труда, если известно, что среднегодовая стоимость – 3,5 млн руб., среднесписочная численность персонала – 212 чел.

Задача 3.

Стоимость основных фондов на начало года составила 1680 тыс. руб. Вводятся основные фонды: с 1 июля – на сумму 46 тыс. руб.; в сентябре – на сумму 68 тыс. руб. Выбывают основные фонды: в октябре – на сумму 7,4 тыс. руб.

Определить: среднегодовую стоимость вводимых основных фондов; среднегодовую стоимость выбывающих основных фондов; среднегодовую стоимость всех основных фондов; стоимость основных фондов на конец года.

Задача 4.

В базисном году оборотные средства фирмы составили 800 млн руб., в том числе средства в производственных запасах – 50%, в незавершенном производ-

стве – 40%. В планируемом периоде предполагается сократить производственный цикл на 20%, а среднюю норму расхода материалов – на 10%. Рассчитать, как изменится потребность в оборотных средствах.

Задача 5.

В базисном году производственное предприятие реализовало продукции на 200 тыс. руб. при общей сумме оборотных средств 20 тыс. руб. В планируемом году намечено увеличить выпуск продукции на 30%. Предполагается 50% необходимого прироста оборотных средств получить в кредит в банке, а остальное – за счет ускорения оборачиваемости. Как должна измениться длительность одного оборота оборотных средств?

Задача 6.

Среднегодовая стоимость машин, оборудования и транспортных средств 250 млн руб. Срок их использования установлен в размере 5 лет.

Определить сумму амортизационных отчислений по указанным группам основных фондов по годам способом «суммы чисел лет».

Задача 7.

Чистый вес выпускаемого предприятием изделия – 38 кг. Годовой выпуск его – 2000 единиц. Действующий коэффициент использования материала – 0,81. Предприятие планирует повысить коэффициент использования до 0,83. Цена 1 кг материала – 11,2 тыс. руб.

Определить действующую и плановую норму расхода материала; годовую экономию от повышения коэффициента использования материала в натуральном и стоимостном измерении.

Задача 8.

На промышленном предприятии в отчетном году установлены следующие нормы расхода металла: на изделие «А» – 3,5 кг; на изделие «Б» – 4,3 кг. В планируемом году намечен выпуск изделий «А» в количестве 2300 штук, изделий «Б» в количестве 18200 штук. Нормы расхода металла запланировано снизить за счет внедрения новой технологии по изделию «А» на 3%, по изделию «Б» – на 6%.

Определить экономию металла в результате внедрения новых норм по каждому изделию и в целом по предприятию.

Задача 9.

Затраты на разработку программного комплекса составили 35 млн руб. Затраты на рекламу – 5 млн руб. Плановая прибыль – 15 млн руб. Рассчитайте цену программного комплекса, если предполагаемое число пользователей – 50.

Задача 10.

Научно-производственное объединение передало предприятию патент с условием, что 50% полученной от использования патента прибыли в течение 5

лет будет поступать на счет объединения. Определите стоимость патента на основе роялти, если дополнительная прибыль предприятия – 4 млн руб./год. Ставка дисконта – 10%.

ТЕМА 3. СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ)

Практические задания

Задача 1.

Сгруппировать затраты по основным элементам и составьте смету затрат предприятия, если известно следующее: материальные затраты 7000205 тыс. руб., в том числе возвратные отходы – 102000 тыс. руб.; затраты на оплату труда – 925000 тыс. руб.; амортизация нематериальных активов – 30 тыс. руб.; процент за пользование кредитором 12 тыс. руб.; оплата услуг связи 7 тыс. руб.; амортизация основных фондов – 72 тыс. руб.

Задача 2.

Составить смету затрат на производство. Материальные затраты – 50 млн руб/год. Среднегодовая заработная плата одного работника – 24 тыс. руб./год. Численность персонала – 1000 человек. Основные средства предприятия составляют 50 млн руб. Средневзвешенная норма амортизации – 8%/год. Прочие затраты – 10 млн руб/год.

Задача 3.

В предшествующем году предприятие изготовило 60 000 шт. изделий по себестоимости 90 руб./шт. В текущем году, в результате удорожания комплектующих, переменные затраты на производство продукции увеличились по сравнению с предыдущим годом на 187,5 тыс. руб. В связи с ростом объема производства условно - постоянные расходы в расчете на единицу продукции сократились с 15 до 12 рублей. Определить прирост объема производства и себестоимость изделия в текущем году.

Задача 4.

Стоимость товарной продукции в плановом периоде составит 93800 тыс. руб. Полная себестоимость товарной продукции планируется в размере 86500 тыс. руб. Затраты на 1 рубль товарной продукции в отчетном периоде составляют 85,6 коп.

Определить уровень затрат на 1 рубль товарной продукции в плановом периоде. На сколько процентов снизятся (увеличатся) затраты на 1 рубль товарной продукции в плановом периоде по сравнению с отчетным?

Задача 5.

Составьте калькуляцию единицы продукции с учетом следующих данных. По нормативным документам, расход материалов на единицу изделия должен составлять 1,5 кг. Покупная цена данного материала равна 54000 руб. за 1 тон-

ну. Возвратные отходы составляют 0,2 кг, их стоимость – 30 руб. за 1 кг. Основная заработная плата на единицу изделия производственных рабочих – 215 рублей, дополнительная – 14% от основной зарплаты. Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды составляют 30,4% от основной и дополнительной зарплат. Затраты на содержание и эксплуатацию оборудования предполагаются в размере 60%, расходы общехозяйственные – 85% от основной заработной платы. Коммерческие расходы на единицу изделия составляют 50 руб.

Задача 6.

Стоимость товарной продукции в плановом периоде составит 102400 тыс. руб. Производственная себестоимость товарной продукции планируется в размере 95000 тыс. руб., внепроизводственные расходы – 40 тыс. руб. Затраты на 1 рубль товарной продукции в отчетном периоде составляют 82,4 коп.

Определить уровень затрат на 1 рубль товарной продукции в плановом периоде. На сколько процентов снизятся затраты на 1 рубль товарной продукции в плановом периоде по сравнению с отчетным?

ТЕМА 4. КАДРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ. ОПЛАТА ТРУДА

Практические задания

Задача 1.

Месячный фонд рабочего времени 192 часа. Тарифная ставка крановщика V разряда – 76 руб. за час. Доплата за квалификацию составляет 5% тарифного заработка, премия – 20%, доплата по районному коэффициенту – 30%.

Определить сумму тарифного заработка; сумму доплаты за квалификацию; сумму премии; сумму заработной платы за месяц

Задача 2.

Часовая тарифная ставка рабочего I разряда 100 руб., тарифный коэффициент V разряда – 1,56. Норма времени на одно изделие – 32 мин. Рабочему необходимо произвести за месяц 500 изделий. Премия предусмотрена в размере 20% тарифного заработка.

Определить: месячный заработок рабочего V разряда при сдельно-премиальной системе оплаты труда.

Задача 3.

Месячный план по изготовлению деталей 800 шт. Рабочий V разряда выполнил норму выработки на 111%. Часовая тарифная ставка первого разряда составляет 70 руб. Тарифный коэффициент V разряда – 1,56. Норма времени на одну деталь – 19 мин. По действующему премиальному положению рабочему выплачивается премия за выполнение плана в размере 10% и за каждый про-

цент перевыполнения плана по 1,5% сдельного заработка. Определите заработок рабочего при сдельно-премиальной системе оплаты труда.

Задача 4.

Часовая тарифная ставка первого разряда 100 руб. Тарифный коэффициент VI разряда – 1,82. Норма времени на одну деталь – 20 мин. Запланированный объем производства за месяц – 820 деталей. Рабочий VI разряда перевыполнил норму выработки на 20%. По действующему на предприятии положению предусмотрено увеличение расценок на продукцию, выработанную сверх нормы, при ее перевыполнении до 10% – в 1,5 раза, а свыше 10% – в 2 раза.

Определите месячный заработок рабочего при сдельно-прогрессивной системе оплаты труда.

Задача 5.

Прессовщик изделий из пластмасс изготовил за месяц 5000 изделий. Норма выработки за восьмичасовую рабочую смену – 200 изделий. Часовая тарифная ставка I разряда – 54 руб., тарифный коэффициент IV разряда 1,36. В связи с техническим обновлением производства старый пресс был заменен на новый с программным управлением и большей производительностью. Прессовщик повысил квалификацию до VI разряда. Тарифный коэффициент VI разряда – 1,82. Норма выработки установлена 300 изделий в смену. Рабочий фактически выработал за месяц 6500 изделий.

Определить: на сколько процентов увеличился заработок рабочего в связи с повышением квалификации.

Задача 6.

По данным годового отчета предприятия ООО «Т» имеются следующие показатели по составу средств, направленных на потребление: оплата сдельной расценки – 417800 руб., повременная оплата по тарифным ставкам – 386200 руб., премии за производственные результаты – 123000 руб., другие премии – 45430 руб., выплаты по районным коэффициентам – 165000 руб., оплата ежегодных и дополнительных отпусков – 365000 руб., прочие виды оплаты труда – 286000 руб.

Определить: основной фонд оплаты труда; доплаты, входящие в фонд оплаты труда; годовой фонд заработной платы

Задача 7.

В отчетном году средняя заработная плата рабочих с доплатами и начислениями на предприятии составляет 12800 руб. в месяц. Среднесписочная численность – 720 человек. В плановом периоде численность рабочих возрастет на 5%, а средняя заработная плата увеличится на 15%.

Определить годовой фонд оплаты труда на плановый период.

Задача 8. На одном из участков цеха работает 10 рабочих, которые производят 11000 деталей при норме 10000 деталей в месяц. Применяется сдельно-

премиальная система оплаты труда. Расценка за единицу продукции – 50 руб. За каждую произведенную сверх нормы деталь доплата составляет 5,5 руб.

В связи с необходимостью увеличить объем выпуска на предприятии требуется производить не менее 12 000 деталей. Увеличение выпуска можно достигнуть за счет интенсификации труда путем введения сдельно-прогрессивной системы оплаты труда. При этом применяется следующая шкала (таблица 1).

Таблица 1 – Нормативы сдельно-премиальной системы оплаты труда

Выполнение плана, %	100,1–110	110,1–115	Свыше 115
Повышающий коэффициент	1,1	1,3	1,7

Оправдано ли введение этой системы оплаты, если дополнительная прибыль от увеличения выпуска составляет 30 тыс. руб.?

Задача 9.

Численность промышленно-производственного персонала предприятия по категориям составляет: основные рабочие – 930 чел., вспомогательные рабочие – 340 чел., руководители – 120 чел., служащие – 70 чел., специалисты – 185 чел. Рассчитайте производительность труда одного рабочего и одного работающего, если за год выпущено продукции на 750 млн руб.

Задача 10.

В составе персонала фирмы 40% составляют основные производственные рабочие, труд которых оплачивается сдельно. Средняя расценка составляет 30 руб./ед. продукции. Труд остальных работающих оплачивается повременно, средний оклад – 3000 руб./мес. Фирма предполагает увеличить объем производства с 1000 до 1100 единиц продукции в месяц. Во сколько раз увеличатся расходы на оплату труда?

ТЕМА 5. ПРИБЫЛЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

Практические задания

Задача 1.

Плановые показатели по изделиям А и В составляли (таблица 3)

Таблица 3 – Плановые показатели

Показатели	А	В
Выпуск и реализация, шт.	950	600
Цена одного изделия, тыс. руб.	120	65
Себестоимость изделия, тыс. руб.	100	50

В течение года предприятие снизило себестоимость по изделию А на 5%, по изделию Б – на 2,5%. Оптовая цена осталась без изменений.

Определить, как изменилась фактическая рентабельность продукции по сравнению с плановой по обоим изделиям.

Задача 2.

Сравните рентабельность продукции за три квартала на основе следующих данных (таблица 4). Сделайте вывод.

Таблица 4 – Исходные данные

Показатель	Квартал года		
	I	II	III
Количество выпущенных изделий, шт.	1500	2000	1800
Выручка от продаж продукции, тыс. руб.	90000	120000	108000
Себестоимость одного изделия, тыс. руб.	50	52	48

Задача 3.

Выручка от реализации продукции составила 800 тыс. руб., затраты на производство и реализацию продукции – 680 тыс. руб., прибыль от реализации имущества – 15 тыс. руб., прибыль от внереализационных операций – 14 тыс. руб., убытки от содержания жилого фонда – 45 тыс. руб.

Определите балансовую прибыль и рентабельность продукции.

Задача 4.

Годовой объем реализации продукции по плану – 2,5 млн руб., фактически выпущено продукции на сумму 2,7 млн руб. Плановая себестоимость годового выпуска продукции намечалась в размере 2,3 млн руб., фактически она снизилась на 8%.

Определите плановую и фактическую прибыль, плановый и фактический уровень рентабельности продукции.

Задача 5.

В базисном и плановом периодах предприятие имеет следующие показатели (таблица 5).

Таблица 5 – Исходные данные

Вид изделия	Цена без НДС, руб.		Себестоимость, руб.		Годовой объем, шт.	
	базисный год	плановый год	базисный год	плановый год	базисный год	плановый год
А	200	210	180	182	1000	1100
В	280	300	260	265	1600	1800
С	350	370	310	300	2000	2600

Определите и проанализируйте: а) прибыль предприятия в базисном и плановом периодах и ее рост; б) рентабельность по отдельным видам изделий, всей реализованной продукции, а также их рост; в) прирост прибыли в плановом периоде за счет изменения себестоимости изделий, увеличения объема производства и ассортиментного сдвига.

ТЕМА 6. ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Вопросы

- 1 Планирование: понятие и основные принципы.
- 2 Сущность текущего, оперативного, стратегического планирования.
- 3 Понятие прогнозирования. Виды прогнозов.

Практические задания

Задача 1.

В целях разработки прогноза, используя метод скользящей средней, выявите основную тенденцию изменения выручки от реализации предприятия (таблица 6).

Таблица 6 – Исходные данные

Год	Фактическое значение, млн руб	Сумма за 3 года	Скользящие средние
2005	2110		
2006	2220		
2007	2000		
2008	2050		
2009	1820		
2010	1970		
2011	1820		
2012	1890		
2013	1950		
2014	2050		

Задача 2.

В цехе функционирует 35 станков; годовой объем выпуска продукции составляет 81500 изделий; режим работы – двухсменный; продолжительность смены 8 ч; число рабочих дней в году 258; регламентированные простои оборудования 3%; норма времени на обработку одного изделия 1,7 ч.

В следующем году предприятие планирует выпустить готовых изделий на сумму 310 млн руб., услуг сторонним организациям будет оказано на 14 млн руб. Незавершенное производство за год уменьшится на 2500 тыс. руб., полуфабрикатов будет изготовлено на 6200 тыс. ден. ед., из них потреблено в производстве 38,4%. Остатки готовой продукции на складе на начало периода – 47 тыс. руб., на конец периода – 21 тыс. руб.

Определите величину производственной мощности цеха и степень ее использования, размер реализуемой и валовой продукции в планируемом году.

Тесты

1 Какая из названных позиций правильно характеризует сущность плана?

- а) прогноз развития предприятия;
- б) концепция деятельности предприятия;
- в) программа деятельности предприятия.

2 Какая из перечисленных характеристик правильно отражает сущность планирования?

- а) выбор варианта оптимального использования потенциала предприятия;
- б) поиск лучшего способа достижения целей предприятия;
- в) определение варианта развития предприятия с минимальными затратами.

3 Какие из названных характеристик правильно характеризуют принцип гибкости планирования?

- а) корректировка плана в связи с нехваткой ресурсов;
- б) адаптация плана к изменениям внешней среды;
- в) корректировка плана в связи со сменой руководства предприятия.

4 Принцип непрерывности планирования означает пересмотр планов:

- а) каждый квартал;
- б) каждый месяц;
- в) каждую декаду.

5 По видам различают планирование:

- а) стратегическое;
- б) долгосрочное;
- в) краткосрочное;
- г) текущее;
- д) труда и заработной платы;
- е) прибыли.

6 Какие из названных позиций правильно характеризуют стратегическое планирование? Это –

- а) видение предприятия в будущем;
- б) наиболее долгосрочное в сравнении с другими видами планирования;
- в) детальный план развития предприятия;
- г) способ достижения долгосрочных целей предприятия.

7 Какие из названных позиций характеризуют текущий план?

- а) это наиболее детальный план работы предприятия;
- б) в текущем плане увязываются задачи всех подразделений предприятия;
- в) в текущем плане указываются задания по декадам;
- г) в текущем плане задания установлены на год с разбивкой по кварталам

ТЕМА 7. ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

Практические задания

Задача 1.

В результате инвестиций выручка от реализации увеличилась на 17900 руб./год, текущие затраты на производство – на 8500 руб./год. Инвестиции связаны с приобретением оборудования, первоначальная стоимость которого 51000 руб., а его ликвидационная стоимость – 3000 руб. Срок полезного использования приобретаемого оборудования – 10 лет. Ставка налога на прибыль – 20%. Определить коэффициент эффективности и срок окупаемости инвестиций.

Задача 2.

В отчетном периоде предприятие продало 1,5 млн изделий по себестоимости 100 руб./шт. Условно-постоянные расходы в себестоимости составляют 15%. В результате освоения автоматизированной системы управления оборудованием стоимость основных средств возрастет на 800 тыс. руб., а фонд оплаты труда работающих увеличится в связи с повышением их квалификации на 792 тыс. руб./год. Выпуск продукции возрастет на 20%. Норма амортизации на средства автоматизации составляет 13,5%/год.

Определите себестоимость изделия в планируемом периоде и срок окупаемости инвестиций в автоматизированную систему управления оборудованием.

Задача 3.

Рассчитать чистый дисконтированный доход, индекс доходности, внутреннюю норму доходности и срок окупаемости инвестиционного проекта по следующим данным (таблица 7).

Таблица 7 – Исходные данные

Годы	1	2	3	4
Инвестиции, тыс. руб.	450	50	–	–
Выпуск продукции, шт.	0	20000	27000	32000

Цена за единицу продукции – 20 руб.; себестоимость единицы продукции – 11 руб.; ставка дисконта – 15%; период расчета инвестиционного проекта – 4 года. Будем считать, что все расходы отнесены на начало соответствующего года.

Задача 4.

Определить величину интегрального эффекта (чистого дисконтированного дохода) и индекс доходности инвестиционного проекта по данным таблицы 8.

Таблица 8 – Исходные данные

Показатель	Шаги расчета			
	1	2	3	4
Чистая прибыль	800	2100	3500	3500
Амортизация	200	400	400	400
Инвестиции	5000	1000	-	-
Коэффициент дисконтирования	0,2			

Задача 5. За счет инвестиций в объеме 2,2 млн руб. предприятие планирует построить новый цех и получать ежегодно от реализации продукции по 2 млн руб. прибыли. При постоянной норме дохода на капитал, или норме дисконта, равной 10% годовых.

Определить дисконтированную стоимость инвестиций к концу второго года; текущую дисконтированную стоимость 2 млн руб. прибыли.

РАЗДЕЛ 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Усвоение дисциплины «Организация предпринимательской деятельности» требует самостоятельной проработки теоретических вопросов. Темы самостоятельной работы студентов приведены в таблице 9.

Таблица 9 – Темы и трудоемкость самостоятельной работы студентов

Шифр СРС	Виды самостоятельной работы студентов (СРС)	Наименование и содержание	Трудоемкость, часы	
			очное	заочное
C1	<p>Углубленное изучение разделов, тем дисциплины лекционного курса</p> <p>C1.1 Введение. Предприятие как объект рыночных отношений 1 Интеграция предприятий. 2 Специализация, кооперирование и комбинирование: сущность, виды, системы показателей использования. 3 Выявление резервов действующей производственной мощности предприятия.</p> <p>C1.2 Себестоимость продукции (работ, услуг) 1 Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.</p> <p>C1.3 Кадры предприятия. Оплата труда. 1 Оценка персонала. 2 Зарубежный опыт формирования и эффективного использования персонала.</p> <p>C1.4 Инновации и инвестиции 1 Привлечение иностранных инвестиций для развития отечественных предприятий.</p>		-	6
C2	<p>Изучение разделов, тем дисциплины, не вошедших в лекционный курс, а именно:</p> <p>C2.1 Техничко-технологическая база производства 1 Организационно-экономическое управление техническим развитием производства. 2 Лизинг как форма обновления технической базы производства.</p> <p>C2.2 Производственная и социальная инфраструктура 1 Понятие, виды и значение производственной и социальной инфраструктуры. 2 Система технического обслуживания. 3 Воспроизводство и развитие инфраструктуры.</p>		-	8
C3	<p>Подготовка к аудиторным занятиям (практические и лабораторные занятия, текущий и рубежный контроль)</p> <p>C3.1 Подготовка к практическим занятиям C3.2 Текущий контроль C3.3 Рубежный контроль</p>		-	6
C4	<p>Выполнение курсовых, домашних, расчетных, расчетно-графических работ, курсовых работ, проектов и т.д.</p> <p>C4 Курсовая работа</p>		20	20

C5	Подготовка к промежуточной аттестации по дисциплине (зачет, экзамен) C5.1 Зачет	20	20
C6	Прочие виды C6.1 -	-	-
Итого:		40	60

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

1. Перечислите основные интеграционные формы предприятий. Дайте подробную характеристику одной (по усмотрению преподавателя) из них.
2. Перечислите основные факторы внешней и внутренней среды предприятия. Дайте их характеристику (по усмотрению преподавателя).
3. Назовите виды износа основных средств. Приведите формулы для расчета.
4. Дайте характеристику воспроизводственного процесса основных средств.
5. Нематериальные активы: понятие, классификация, учет.
6. Какие показатели оценки эффективности маркетинговой деятельности используются для машиностроительного предприятия? Дайте их характеристику.
7. Дайте характеристику основных автоматизированных систем инновационной подготовки производства.
8. Дайте характеристику системы внутрифирменного планирования на предприятии.
9. Перечислите основные виды планирования, дайте их характеристику.
10. Бюджетное планирование.
11. Перечислите основные цели ценообразования. Дайте их характеристику.
12. Расскажите какую роль играют издержки в расчете цены.
13. Перечислите основные цели, принципы и методы государственного регулирования.
14. Дайте характеристику одного (по выбору преподавателя) метода ценообразования.
15. Каким образом оценивается эффективность применения тактических приемов ценообразования?

Список литературы

Основная литература

- 1 Зайцев Н. Л. Экономика промышленного предприятия : учебник. 6-е изд., перераб. и доп. М. : ИНФРА-М, 2008. 414 с. (Высшее образование).
- 2 Еленева Ю. А. Экономика машиностроительного производства : учебник для студентов высш. учеб. заведений. 3-е изд., перераб. М. : Академия, 2010. 256 с.
- 3 Экономика предприятия: Учебник для вузов. 5-е изд. / под ред. акад. В.М. Семенова. СПб.: Питер, 2010.

Дополнительная литература

- 4 Арсенова Е. В., Крюкова О. Г. Справочное пособие в схемах по «Экономике организаций (предприятий)». М. : Финансы и статистика, 2010.
- 5 Ломакин А. Л., Морощкин В. А. Практикум по экономике и управлению. Компьютерные деловые игры. М. : ФОРУМ: ИНФРА М, 2009.
- 6 Зайцев, Н. Л. Экономика промышленного предприятия: Практикум : учеб. пособие для вузов. 3-е изд. М. : ИНФРА-М, 2006. 220 с. (Высшее образование).
- 7 Практикум по экономике организации (предприятия) : учеб. пособие / под ред. проф. П. В. Тальминой и проф. Е. В. Чернецовой. М. : Финансы и статистика, 2006.
- 8 Чечевицына Л. Н., Терещенко О. Н. Практикум по экономике предприятия. 2-е изд. Ростов н/Д. : Феникс, 2009. 250 с.

Периодические издания

- 9 Экономика и управление в машиностроении.
- 10 Вестник машиностроения.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, электронные издания

- 11 Справочно-правовая система КонсультантПлюс. URL: www.consultant.ru (дата обращения 04.02.2014).
- 12 Справочно-правовая система Гарант Плюс. URL: www.garant.ru (дата обращения 04.02.2014).
- 13 Журнал «Экономика и управление в машиностроении». URL: www.ic-tm.ru/info/economika_i_upravlenie (дата обращения 04.02.2014).
- 14 Журнал «Вопросы управления». URL: <http://vestnik.uara.ru/ru-ru> (дата обращения 04.02.2014).
- 15 Журнал «Вопросы инновационной экономики». URL: www.creativeconomy.ru (дата обращения 04.02.2014).

Паклина Людмила Александровна

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Методические указания
к проведению практических занятий и выполнению самостоятельной работы
для студентов очной и заочной формы обучения специальности 190109.65
«Наземные транспортно-технологические средства»
(специализация «Автомобили и тракторы»),
очной формы обучения специальности 190110.65
«Транспортные средства специального назначения»
(специализация «Военные гусеничные и колесные машины»)

Редактор Е.А. Могутова

Подписано в печать	Формат 60x84 1/16	Бумага 65 г/м ²
Печать цифровая	Усл. печ.л. 1,25	Уч.-изд. л. 1,25
Заказ	Тираж 25	Не для продажи

РИЦ Курганского государственного университета.
640000, г. Курган, ул. Советская, 63/4.
Курганский государственный университет.