



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Т. В. ГАВРИЛОВА

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

Королев
2016

УДК 630.383.2

Гаврилова Т. В. Экономика предприятия: рабочая тетрадь. 1-е изд. стереотипное. – Королев МО: МГОТУ, 2016. – 67 с.

Рецензенты: д-р экон. наук Фиров Н.В.

Рабочая тетрадь составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки бакалавров 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление».

В пособии даны задания, задачи и тесты по следующим разделам дисциплины: предприятие в условиях рыночной экономики, производственные ресурсы предприятия, организация производства на предприятии, экономический механизм управления предприятием, финансовые ресурсы предприятия, а также приведен примерный перечень вопросов к экзамену и рекомендуемая литература.

Рабочая тетрадь предназначена для студентов очной, заочной и вечерней форм обучения.

© МГОТУ, 2016

© Гаврилова Т. В. 2016

Содержание

Тема 1. Предприятие в условиях рыночной экономики	5
Тема 2. Производственные ресурсы предприятия	10
Тема 3. Организация производства на предприятии	17
Тема 4. Экономический механизм управления предприятием.....	19
Тема 5. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.....	21
Тема 6. Финансовые ресурсы предприятия	22
Вопросы к экзамену.....	60
Библиографический список	63

Тема 1. Предприятие в условиях рыночной экономики

1. Необходимо сравнить предприятия различных организационно-правовых форм между собой и результаты оформить в виде таблицы.

Отличия	Хозяйственные товарищества		Хозяйственные общества			КФХ	Производственный кооператив	Унитарные предприятия	
	полные товарищества	товарищества на вере	АО		ООО			ГУП	МУП
			ПАО	НПАО					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Выберите правильный вариант ответа.

1. Предприятие – это самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный предпринимателем или объединением предпринимателей для...

- (1) производства продукции, выполнения работ, оказания услуг
- (2) удовлетворения общественных потребностей
- (3) получения прибыли
- (4) производства продукции, выполнения работ, оказания услуг, удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли

2. Дочерним хозяйственным обществом признается...

- (1) другое хозяйственное товарищество или общество, которое в силу преобладающего участия в его уставном капитале, либо в соответствии с заключенным между ними договором, либо иным образом имеет возможность определять решения, принимаемые таким обществом
- (2) другое общество, имеющее более 20% голосующих акций АО или 20% уставного капитала ООО

3. Унитарным предприятием признается...

- (1) коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество
- (2) некоммерческая организация, представляющая собой добровольное объединение граждан и юридических лиц на основе членства с целью удовлетворения материальных и иных потребностей участников, осуществляемое путём объединения его членами имущественных взносов

4. В уставном капитале АО доля привилегированных акций не должна превышать...

- (1) 10%
- (2) 25%
- (3) 35%
- (4) 50%

5. Акции, предоставляющие право голоса на собрании акционеров по всем вопросам, называются...

- (1) обыкновенные

(2) привилегированные

6. Бесплатное размещение акций среди всех существующих акционеров пропорционально количеству уже имеющихся у них акций на равных основаниях называется...

(1) бонусная эмиссия

(2) выпуск прав

(3) дробление

(4) консолидация

7. «Оборонительными» акциями называют...

(1) акции ведущих компаний, имеющие длительные и непрерывные статистические данные о доходах и дивидендных выплатах

(2) акции компаний, чьи уровни продаж, доходов или рыночных цен акций растут быстрее, чем средние показатели по отрасли и экономике в целом

(3) акции, цены которых демонстрируют стабильность даже на стадии спада в экономике

8. Что приведет к изменению уставного капитала АО?

(1) бонусная эмиссия

(2) выпуск прав

(3) дроблений

(4) консолидация

9. К «голубым фишкам» относят...

(1) первоклассные акции ведущих компаний, имеющие длительные и непрерывные статистические данные о доходах и дивидендных выплатах

(2) акции компаний, чьи уровни продаж, доходов или рыночных цен акций растут быстрее, чем средние показатели по отрасли и экономике в целом

(3) акции, цены которых демонстрируют стабильность даже на стадии спада в экономике

10. Какие ценные бумаги относятся к долевым?

(1) обыкновенные акции и облигации

(2) обыкновенные и привилегированные акции

(3) обыкновенные, привилегированные акции и векселя

11. Минимальный размер уставного капитала НПАО...

- (1) 50 минимальных зарплат
- (2) 25 минимальных зарплат
- (3) 100 минимальных зарплат
- (4) законодательно не определен

12. Количество акционеров в НПАО не должно быть более...

- (1) 50
- (2) 100
- (3) 150

13. Минимальный размер уставного капитала ПАО...

- (1) 100 минимальных зарплат
- (2) 1000 минимальных зарплат
- (3) 50 минимальных зарплат
- (4) законодательно не определен

14. Какие организации признаются коммерческими?

- (1) любые организации, имеющие самостоятельную смету или баланс
- (2) любые организации, получающие прибыль, независимо от целей своей деятельности
- (3) организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли

3. Представьте в виде схемы внутреннюю и внешнюю среду предприятия.

4. Перечислите факторы конкурентоспособности продукции.

Тема 2. Производственные ресурсы предприятия

1. Представьте в виде схемы классификацию основных фондов предприятия.

2. Перечислите показатели использования основных фондов.

Экстенсивные: _____

Интенсивные: _____

Обобщающие: _____

3. Представьте в виде схемы состав оборотных средств предприятия.

4. Перечислите основные характеристики персонала предприятия.

Численность персонала предприятия: _____

Структура персонала предприятия: _____

5. Решите задачи.

Задача 1

В цехе работают 40 станков; годовой выпуск продукции – 115500 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. Определить производственную мощность цеха и уровень её использования.

Задача 2

В цехе работают 30 станков; режим работы – двухсменный; продолжительность смены – 8 часов; число рабочих дней в году – 255; регламентированные простои оборудования – 3% от режимного фонда времени; норма времени на обработку одного изделия – 0,6; коэффициент использования производственной мощности – 0,82. Определить производственную мощность цеха и фактический объём выпуска продукции.

Задача 3

В цехе работают 20 станков; режим работы – двухсменный; продолжительность смены – 8 часов; число нерабочих дней в году – 107; регламентированные простои оборудования – 3% от режимного

фонда времени; норма времени на обработку одного изделия – 0,5; коэффициент использования производственной мощности – 0,85. Определить производственную мощность цеха и фактический объём выпуска продукции.

Задача 4

Производственная мощность завода на начало года – продукция на 18200 тыс. руб. Планируемый прирост производственной мощности: с 01.04 – 400 тыс. руб., с 01.07 – 340 тыс. руб., с 01.11 – 300 тыс. руб. Планируемое выбытие производственной мощности: с 01.06 – 120 тыс. руб., с 01.09 – 180 тыс. руб. Определить выходящую и среднегодовую мощность участка.

Задача 5

Первоначальная стоимость станка – 20 млн. руб. Через 6 лет стоимость подобных станков составила 15 млн. руб. Норма амортизации – 10%. Определить остаточную стоимость на начало седьмого года и сумму потерь от морального износа.

Задача 6

На начало года стоимость ОПФ составила 30 млн. руб. В марте предприятие приобрело станки на сумму 6 млн. руб., а в июне было ликвидировано оборудование на 4 млн. руб. Норма амортизации – 12%. За год предприятие выпустило продукции на сумму 26 млн. руб. Определить среднегодовую стоимость ОПФ; сумму амортизационных отчислений за год; фондоотдачу.

Задача 7

В прошлом году фирма изготовила изделий на сумму 980 млн. руб., среднегодовая стоимость её ОПФ – 400 млн. руб. В текущем году выпущено продукции на сумму 890 млн. руб., среднегодовая стоимость ОПФ – 500 млн. руб. Определить изменение фондоотдачи.

Задача 8

В прошлом году фирма изготовила изделий на сумму 1015 млн. руб., среднегодовая стоимость её ОПФ – 485 млн. руб. В текущем году объём реализации увеличился на 19%, а среднегодовая стоимость ОПФ – на 8%. Определить изменение фондоотдачи.

Задача 9

На начало года на ПАО «Резерв» стоимость ОПФ составила 350 млн. руб. В начале марта из-за изношенности выбыло оборудование на сумму 15 млн. руб. В конце сентября предприятие закупило и установило несколько единиц оборудования на сумму 80 млн. руб. Определить среднегодовую стоимость ОПФ.

Задача 10

Рассчитайте величину производственного запаса металла для обеспечения производственной программы предприятия – 10000 ед. продукции и чистый вес единицы продукции при плановом коэффициенте использования металла – 0,72. Поставки металла осуществляются раз в месяц, годовая потребность металла – 800 т.

Задача 11

Рассчитайте величину производственного запаса материала для обеспечения производственной программы предприятия в объёме 4000 изделий в год и чистый вес единицы продукции, если коэффициент использования материала – 0,88; поставки материала производятся один раз в квартал; годовая потребность в материале – 360 т.

Задача 12

Предприятие реализовало продукцию в отчётном квартале на 100 млн. руб. при средних остатках оборотных средств 25 млн. руб. Определите ускорение оборачиваемости средств (в днях) и их высвобождение за счёт изменения коэффициента оборачиваемости в плановом квартале, если объём реализованной продукции возрастет на 10 % при неизменной сумме оборотных средств.

Задача 13

Норматив оборотных средств в производственных запасах – 1100 тыс. руб., норматив расходов будущих периодов – 100 тыс. руб., план выпуска изделий – 1000 шт., длительность производственного цикла – 50 дн., производственная себестоимость одного изделия – 18 тыс. руб., коэффициент нарастания затрат – 0,7, норма запаса готовой продукции на складе – 7 дн., оптовая цена изделия – 0 тыс. руб. Определить норматив оборотных средств в

незавершённом производстве, норматив оборотных средств в готовой продукции, общий норматив оборотных средств предприятия.

Задача 14

Норматив оборотных средств предприятия – 3,3 млн. руб., план реализации продукции – 19,8 млн. руб. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, длительность одного оборота.

Задача 15

В отчётном периоде на предприятии оборотные средства составили 50 тыс. руб., объём реализованной продукции – 1000 тыс. руб. В будущем периоде ожидается увеличение планируемого объёма продукции до 1100 тыс. руб. При этом в результате плановых организационно-технических мероприятий предполагается сократить оборачиваемость оборотных средств на 2 дня. Определить экономию оборотных средств в результате сокращения их оборачиваемости.

Задача 16

Объём производства предприятия составляет 7000 ед. продукции в год. Среднесписочная численность персонала – 20000 чел. В следующем году планируется прирост объёма производства на 15%. Определить выработку, плановую численность работников предприятия при сохранении прежней выработки.

Задача 17

Трудоёмкость продукции за счёт проведения мероприятий по комплексной механизации производства снизилась на 4%. В результате совершенствования структуры управления производством экономия численности составила 6 чел. при общей численности персонала предприятия 253 чел. Определить повышение производительности труда.

Задача 18

Объём производства продукции в отчётном году в стоимостном выражении составил 75000 руб. Численность работников предприятия: рабочих – 456 чел., служащих – 144 чел., в т.ч. руководителей и специалистов – 24 чел. Планируется повышение выручки на 12000 руб. Определить выработку в отчётном году, изменение трудоёмкости.

6. Выберите правильный вариант ответа.

1. Оборотные средства предприятия – это...

- (1) основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, покупные полуфабрикаты, комплектующие изделия
- (2) часть средств производства, которые участвуют в производственном цикле один раз и полностью переносят свою стоимость на себестоимость изготавливаемой продукции
- (3) средства производства, многократно участвующие в процессе производства и постепенно переносящие свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции

2. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует...

- (1) размер реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов
- (2) средняя длительность одного оборота оборотных средств
- (3) количество оборотов оборотных средств за соответствующий отчётный период
- (4) уровень технической оснащённости труда

3. Эффективность использования оборотных средств характеризуют...

- (1) прибыль, рентабельность производства
- (2) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств
- (3) фондоотдача, фондоёмкость продукции

4. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия в результате приобретения, строительства оцениваются по...

- (1) восстановительной стоимости
- (2) первоначальной стоимости
- (3) остаточной стоимости

5. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют...

- (1) прибыль, рентабельность

(2) фондовооружённость труда рабочих

(3) фондоотдача, фондоемкость

6. Показатель фондоотдачи характеризует...

(1) объём товарной продукции, приходящейся на 1 руб. основных производственных фондов

(2) уровень технической оснащённости труда

(3) удельные затраты основных фондов на 1 руб. реализованной продукции

7. Амортизация основных фондов – это...

(1) износ основных фондов

(2) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции

(3) восстановление основных фондов

8. Какие из указанных категорий работников относятся к промышленно-производственному персоналу?

(1) рабочие цеха, столовой и подсобного хозяйства

(2) рабочие инструментального цеха, склада и транспортного цеха

(3) рабочие цеха, ИТР, работники охраны и ученики

9. В списочный состав работников предприятия должны включаться...

(1) работники, принятые на постоянную и сезонную работу

(2) работники, принятые на постоянную и временную работу, сроком более 1 дня

(3) работники, принятые на постоянную и временную работу, сроком 1 день и более

(а) верно 1) и 2)

(б) верно 1) и 3)

Тема 3. Организация производства на предприятии

1. Выберите правильный вариант ответа.

1. К формам общественной организации производства относят...

(1) концентрация

(2) специализация

(3) монополизация

- (4) государственная собственность
- (5) кооперирование
- (6) комбинирование

2. К формам концентрации производства относят...

- (1) укрупнение предприятий
- (2) специализация предприятий
- (3) комбинирование
- (4) кооперирование

3. Формами комбинирования являются...

- (1) последовательная переработка по стадиям получения готовой продукции
- (2) комплексная переработка исходного сырья
- (3) переработка отходов производства
- (4) наличие одной производственной площадки для размещения различных производств

2. Представьте в виде схемы классификацию технологических процессов.

3. Представьте в виде схемы классификацию производственных процессов.

Тема 4. Экономический механизм управления предприятием

1. Выберите правильный вариант ответа.

1. Организационная структура, построенная на основе прямого распределения должностных обязанностей от высшего к низшему, называется...

- (1) функциональной
- (2) линейной
- (3) дивизиональной
- (4) матричной

2. Раздел бизнес-плана, описывающий прогноз развития целевого рынка, преимуществ и недостатков деятельности предприятия на рынке, называется...

- (1) план менеджмента
- (2) финансовый план
- (3) план маркетинга
- (4) организационный план

2. Опишите основные разделы бизнес-плана предприятия.

Раздел бизнес-плана	Содержание

Тема 5. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия

1. Выберите правильный вариант ответа.

1. Инновации представляют собой...

- (1) изобретения, открытия; исследования, разработки для их освоения
- (2) конечный результат внедрения новшества с целью изменения объекта управления и получения экономического, экологического или другого эффекта
- (3) внедрение достижений науки и техники в производство

2. Чистый дисконтированный доход – это...

- (1) приведённая стоимость всех предполагаемых наличных поступлений за минусом приведенной стоимости ожидаемых наличных затрат
- (2) будущая стоимость денег с учётом меняющегося индекса инфляции

3. Внутренняя норма доходности – это...

- (1) отношение валовой прибыли к совокупным затратам
- (2) процентная ставка в коэффициенте дисконтирования, при которой чистая стоимость равна «0»

4. Срок окупаемости инвестиций – это...

- (1) срок, в течение которого произойдёт возмещение всех постоянных затрат на инвестицию
- (2) период окупаемости изначально сделанных инвестиций с учётом временной стоимости денежных поступлений

Тема 6. Финансовые ресурсы предприятия

1. Решите один из предложенных вариантов (номер варианта устанавливает преподаватель).

Вариант 1

1. Внесён вклад в КБ в размере 5 млн. руб., и банк, согласно договору, имеет право изменить процентную ставку. Первые два месяца процентная ставка составляла 8%, последующие 3 месяца – 7,5%, следующий месяц – 10% годовых. Определите коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход клиента по приведённым ставкам для сложных процентов. Начисление процентов ежемесячное.

2. При срочных вкладах банк, согласно договору, имеет право изменять процентную ставку. Клиент внес в банк 100 тыс. руб. Первые 9 месяцев номинальная процентная ставка составляла 10% годовых, следующие 7 месяцев – 9%, следующие 3 месяца – 12% и последние 2 месяца – 7%. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход клиента по приведённым ставкам для простых и сложных процентов. Начисление процентов ежемесячное.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 130000 у.е. Срок аренды – 7 лет. Норма амортизации – 10% годовых. Арендные платежи осуществляются ежеквартально. Лизинговая фирма установила следующие ставки по данному договору:

- ставка % по лизинговой операции – 17%;
- лизинговая маржа – 5%;
- плата за риск – 3%.

Определить размер лизингового платежа.

Вариант 2

1. Два коммерческих банка предложили возможные условия клиентам: первый банк предлагает на вклады сложные проценты из расчёта 11% годовых, второй по номинальной ставке 10,5% и

поквартальное начисление процентов. В какой банк выгоднее вкладывать деньги при вкладе 80000 руб.?

2. Фирма взяла в КБ кредит на сумму 300 млн. руб. на 10 лет. Согласно договору, процентная ставка за первый год составила 17% годовых и с учётом инфляции каждый последующий год повышалась на 1,5 пункта. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход банка.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Срок аренды – 10 лет. Норма амортизации – 5% годовых. Арендные платежи осуществляются ежегодно. Лизинговая фирма установила следующие ставки по данному договору:

- ставка % по лизинговой операции – 15%;
- лизинговая маржа – 7%;
- плата за риск – 4%.

Платежи осуществляются авансом. Определить размер лизингового платежа.

Вариант 3

1. Фирме выделен банковский кредит на срок с 5 февраля по 4 апреля под простые проценты с процентной ставкой 13%. Сумма кредита 50 млн. руб. Определить коэффициент наращивания и наращенную сумму.

2. При срочных вкладах банк, согласно договору, имеет право изменять процентную ставку. Клиент внес в банк 20 тыс. руб. Первые 5 месяцев номинальная процентная ставка составляла 12% годовых, следующие 4 месяца – 7%, следующие 3 месяца – 11% и последние 3 месяца – 8%. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход клиента по приведённым ставкам для простых и сложных процентов. Начисление процентов ежемесячное.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Срок аренды – 5 лет. Норма амортизации – 15% годовых. Арендные платежи осуществляются ежемесячно. Лизинговая фирма установила следующие ставки по данному договору:

- ставка % по лизинговой операции – 14%;
- лизинговая маржа – 3%;
- плата за риск – 5%.

Платежи осуществляются авансом. Определить размер ежемесячного лизингового платежа.

Вариант 4

1. Банк размещает средства физических лиц на депозит под 11 % годовых. Определите коэффициент наращивания и наращенную сумму депозита в 1000 руб. Срок депозита 3 года. Проценты простые.

2. Клиент внёс в банк 5000 долл. По номинальной процентной ставке 3,5 %. Определите коэффициент наращивания, наращенную сумму вклада при сроке вклада 24 месяца. Проценты сложные и начисляются: а) по полугодиям, б) поквартально.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 170000 у.е. Срок аренды – 12 лет. Норма амортизации – 7% годовых. Арендные платежи осуществляются ежемесячно. Лизинговая фирма установила следующие ставки по данному договору:

- ставка % по лизинговой операции – 17%;
- лизинговая маржа – 3%;
- плата за риск – 3%.

Определить размер ежемесячного лизингового платежа.

Вариант 5

1. Фирма взяла в коммерческом банке кредит на сумму 20 млн. руб. сроком на 2 года. Первый год процентная ставка составляла 15%, второй год 12%. Определите коэффициента наращивания, наращенную сумму и доход банка. Проценты сложные.

2. Внесён вклад в КБ в размере 5 млн. руб., и банк, согласно договору, имеет право изменить процентную ставку. Первые два месяца процентная ставка составляла 8%, последующие 3 месяца – 7,5%, следующий месяц – 10% годовых. Определите коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход клиента по приведённым

ставкам для сложных процентов. Начисление процентов ежемесячное.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 120000 у.е. Срок аренды – 5 лет. Норма амортизации – 10% годовых. Арендные платежи осуществляются ежеквартально. Лизинговая фирма установила следующие ставки по данному договору:

- ставка % по лизинговой операции – 15%;
- лизинговая маржа – 2%;
- плата за риск – 7%.

Платежи осуществляются авансом. Определить размер лизингового платежа.

Вариант 6

1. Банк принимает у населения денежные средства на срочные вклады. Клиент хочет внести в банк денежную сумму 8 млн. руб. на 3 месяца с таким расчётом, чтобы наращенная сумма была не менее 8,7 млн. руб. Какой должна быть годовая процентная ставка?

2. Фирме выделен банковский кредит на срок с 5 февраля по 4 апреля под простые проценты с процентной ставкой 13%. Сумма кредита 50 млн. руб. Определить коэффициент наращивания и наращенную сумму.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 110000 у.е. Срок аренды – 7 лет. Норма амортизации – 10% годовых. Арендные платежи осуществляются ежегодно. Лизинговая фирма установила следующие ставки по данному договору:

- ставка % по лизинговой операции – 17%;
- лизинговая маржа – 5%;
- плата за риск – 2%.

Определить размер лизингового платежа.

Вариант 7

1. Вклад в сумме 350000 руб. положен в банк на полгода с ежемесячным начислением сложных процентов. Годовая ставка по вкладам – 12%. Определить наращенную сумму.

2. Два коммерческих банка предложили возможные условия клиентам: первый банк предлагает на вклады сложные проценты из расчёта 11% годовых, второй по номинальной ставке 10,5% и поквартальное начисление процентов. В какой банк выгоднее вкладывать деньги при вкладе 80000 руб.?

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Остаточная стоимость оборудования – 15000 у.е. Арендные платежи осуществляются ежемесячно. Лизинговая фирма установила следующие ставки по данному договору:

- ставка % по лизинговой операции – 14%;
- лизинговая маржа – 3%;
- плата за риск – 5%.

Определить размер ежемесячного лизингового платежа.

Вариант 8

1. Клиент внёс в банк 5000 долл. По номинальной процентной ставке 3,5%. Определите коэффициент наращения, наращенную сумму вклада при сроке вклада 24 месяца. Проценты сложные и начисляются: а) по полугодиям, б) поквартально.

2. При срочных вкладах банк, согласно договору, имеет право изменять процентную ставку. Клиент внёс в банк 170 тыс. руб. Первые 6 месяцев номинальная процентная ставка составляла 10% годовых, следующие 5 месяцев – 7%, следующие 4 месяца – 10% и последние 4 месяца – 9%. Определить коэффициент наращения, наращенную сумму и доход клиента по приведённым ставкам для простых и сложных процентов. Начисление процентов ежемесячное.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Срок аренды – 5 лет. Норма

амортизации – 15% годовых. Арендные платежи осуществляются ежемесячно. Лизинговая фирма установила ставку по данному договору – 20% годовых. Платежи осуществляются авансом. Определить размер ежемесячного лизингового платежа.

Вариант 9

1. Требуется определить проценты и сумму накопленного долга, если ссуда равна 50 тыс. руб., срок ссуды – 3 года, проценты простые, ставка 15%.

2. Фирма взяла в КБ кредит на сумму 500 млн. руб. на 5 лет. Согласно договору, процентная ставка за первый год составила 17% годовых и с учётом инфляции каждый последующий год повышалась на 1 пункт. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход банка.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Остаточная стоимость оборудования – 10% от первоначальной. Арендные платежи осуществляются ежеквартально. Лизинговая фирма установила следующие ставки по данному договору:

- ставка % по лизинговой операции – 14%;
- лизинговая маржа – 3%;
- плата за риск – 5%.

Платежи осуществляются авансом. Определить размер лизингового платежа.

Вариант 10

1. Через 90 дней, согласно договору, заёмщик должен уплатить 200 тыс. руб. Кредит выдан под 15% годовых. Требуется определить первоначальную сумму долга.

2. Фирме выделен банковский кредит на срок с 3 января по 27 июня под простые проценты с процентной ставкой 19% годовых. Сумма кредита – 1200000 руб. Рассчитать по трём методам определения числа дней в году и числа дней в периоде коэффициент наращивания и наращенную сумму.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Остаточная стоимость оборудования – 25000 у.е. Арендные платежи осуществляются ежемесячно. Лизинговая фирма установила ставку по данному договору 23% годовых. Платежи осуществляются авансом. Определить размер ежемесячного лизингового платежа.

Вариант 11

1. Фирма взяла в КБ кредит на сумму 300 млн. руб. на 10 лет. Согласно договору, процентная ставка за первый год составила 15% годовых и с учётом инфляции каждый последующий год повышалась на 1 пункт. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход банка.

2. Господин N, владея 30 тыс. руб., хочет получить, положив деньги на депозит, через год не менее 35 тыс. руб. с точки зрения их покупательной способности. Имеет ли смысл ему обратиться в банк, применяющий простую процентную ставку 17% годовых, если прогнозируемый темп инфляции в году равен 13%?

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 130000 у.е. Срок аренды – 5 лет. Норма амортизации – 15% годовых. Арендные платежи осуществляются ежеквартально. Лизинговая фирма установила ставку по данному договору 21% годовых. Платежи осуществляются авансом. Определить размер лизингового платежа.

Вариант 12

1. Для совершения сделки через 3 месяца клиенту необходимо 10 млн. руб., в наличии у него 9,7 млн. руб. Какой должна быть минимальная номинальная процентная ставка банка, чтобы получить указанную сумму при вложении денег на срочный депозит? Начисление процентов ежемесячное.

2. При срочных вкладах банк, согласно договору, имеет право изменять процентную ставку. Клиент внёс в банк 70 тыс. руб. Первые 5 месяцев номинальная процентная ставка составляла 11% годовых, следующие 4 месяца – 9%, следующие 2 месяца – 10% и последние

4 месяца – 13%. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход клиента по приведённым ставкам для простых и сложных процентов. Начисление процентов ежемесячное.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Остаточная стоимость оборудования – 30000 у.е. Арендные платежи осуществляются ежегодно. Лизинговая фирма установила следующие ставки по данному договору:

- ставка % по лизинговой операции – 14%;
- лизинговая маржа – 3%;
- плата за риск – 5%.

Определить размер лизингового платежа.

Вариант 13

1. Банк размещает средства физических лиц на депозит под 10,5% годовых. Определить коэффициент наращивания и наращенную сумму депозита в 500 тыс. руб. Срок депозита 2 года. Проценты простые.

2. Фирма взяла в КБ кредит на сумму 500 млн. руб. на 5 лет. Согласно договору, процентная ставка за первый год составила 17% годовых и с учётом инфляции каждый последующий год повышалась на 1 пункт. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход банка.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Срок аренды – 3 года. Норма амортизации – 15% годовых. Применяется линейный метод начисления амортизации. Ставка банковского % – 18% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения – 7% годовых. Лизингодатель осуществляет ТО и ремонт оборудования (затраты составили 10000 у.е.). Расходы лизинговой компании на оказание юридических консультаций составили 500 у.е., на рекламу – 15000 у.е., прочие расходы – 1500 у.е. Лизинговые платежи осуществляются ежегодно равными долями. Определить размер лизинговых платежей.

Вариант 14

1. При срочных вкладах банк, согласно договору, имеет право изменять процентную ставку. Клиент внёс в банк 70 тыс. руб. Первые 5 месяцев номинальная процентная ставка составляла 10% годовых, следующие 3 месяца – 7%, следующие 2 месяца – 12% и последние 4 месяца – 8%. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход клиента по приведённым ставкам для простых и сложных процентов. Начисление процентов ежемесячное.
2. Сберегательный банк принимает вклады под процентную ставку 11% годовых. Проценты простые. Число дней в году = 365. Через сколько дней вклад в 30 тыс. руб. вырастет до 35 тыс. руб.?
3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 150000 у.е. Срок аренды – 4 года. Норма амортизации – 12% годовых. Применяется линейный метод начисления амортизации. Ставка банковского % – 20% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения – 5% годовых. Лизингодатель осуществляет ТО и ремонт оборудования (затраты составили 1000 у.е.). Расходы лизинговой компании на оказание юридических консультаций составили 1500 у.е., на рекламу – 10000 у.е., прочие расходы – 2500 у.е. Определить размер лизинговых платежей.

Вариант 15

1. Банк принимает валютные вклады физических лиц по номинальной процентной ставке 5% годовых. Клиент внёс в банк 300 долл. Проценты сложные и начисляются: а) один раз в год, б) по полугодиям, в) поквартально, г) ежемесячно. Определить доход клиента.
2. Фирма взяла в КБ кредит на сумму 300 млн. руб. на 10 лет. Согласно договору, процентная ставка за первый год составила 16% годовых и с учётом инфляции каждый последующий год повышалась на 2 пункта. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход банка.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 70000 у.е. Срок аренды – 3 года. Норма амортизации – 17% годовых. Применяется линейный метод начисления амортизации. Ставка банковского % – 21% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения – 10% годовых. Лизингодатель осуществляет ТО и ремонт оборудования (затраты составили 15000 у.е.). Расходы лизинговой компании на оказание юридических консультаций составили 300 у.е., на рекламу – 13000 у.е., прочие расходы – 100 у. е. Определить размер лизинговых платежей.

Вариант 16

1. Три КБ предложили своим клиентам следующие условия вкладов: 1 КБ – простые проценты из расчёта 12% годовых; 2 КБ – по номинальной ставке 10% при ежемесячном начислении процентов; 3 КБ – по номинальной ставке 11% и поквартальном начислении процентов. В какой банк клиенту выгоднее вкладывать деньги?

2. При срочных вкладах банк, согласно договору, имеет право изменять процентную ставку. Клиент внёс в банк 70 тыс. руб. Первые 5 месяцев номинальная процентная ставка составляла 10% годовых, следующие 3 месяца – 7%, следующие 2 месяца – 12% и последние 4 месяца – 8%. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход клиента по приведённым ставкам для простых и сложных процентов. Начисление процентов ежемесячное.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 110000 у.е. Срок аренды – 4 года. Норма амортизации – 10% годовых. Применяется линейный метод начисления амортизации. Ставка банковского % – 23% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения – 9% годовых. Лизингодатель осуществляет ТО и ремонт оборудования (затраты составили 7000 у.е.). Расходы лизинговой компании на оказание юридических консультаций составили 500 у.е., на рекламу – 5000 у.е., прочие расходы – 500 у.е. Лизинговые платежи осуществляются ежегодно равными долями. Определить размер лизинговых платежей.

Вариант 17

1. Сберегательный банк принимает вклады под процентную ставку 11% годовых. Проценты простые. Число дней в году = 365. Через сколько дней вклад в 70 тыс. руб. вырастет до 97 тыс. руб.?
2. Банк принимает валютные вклады физических лиц по номинальной процентной ставке 3% годовых. Клиент внёс в банк 700 долл. Проценты сложные и начисляются: а) один раз в год, б) по полугодиям, в) поквартально, г) ежемесячно. Определить доход клиента.
3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 130000 у.е. Срок аренды – 3 года. Норма амортизации – 20% годовых. Применяется линейный метод начисления амортизации. Ставка банковского % – 17% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения – 5% годовых. Лизингодатель осуществляет ТО и ремонт оборудования (затраты составили 10000 у.е.). Расходы лизинговой компании на оказание юридических консультаций составили 900 у.е., на рекламу – 7000 у.е., прочие расходы – 1300 у.е. Лизинговые платежи осуществляются ежегодно равными долями. Определить размер лизинговых платежей.

Вариант 18

1. Фирме выделен банковский кредит на срок с 3 января по 7 июня под простые проценты с процентной ставкой 17% годовых. Сумма кредита – 3000000 руб. Рассчитать по трём методам определения числа дней в году и числа дней в периоде коэффициент наращивания и наращенную сумму.
2. Вклад в сумме 30000 руб. положен в банк на полгода с ежемесячным начислением сложных процентов. Годовая ставка по вкладам – 12%. Определить наращенную сумму.
3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 170000 у.е. Срок аренды – 4 года. Норма амортизации – 15% годовых. Применяется линейный метод начисления амортизации. Ставка банковского % – 23% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения – 7% годовых. Лизингодатель

осуществляет ТО и ремонт оборудования (затраты составили 7000 у.е.). Расходы лизинговой компании на оказание юридических консультаций составили 1000 у.е., на рекламу – 5000 у.е., прочие расходы – 700 у.е. Определить размер лизинговых платежей.

Вариант 19

1. Вклад в сумме 70000 руб. положен в банк на полгода с ежемесячным начислением сложных процентов. Годовая ставка по вкладам – 11%. Определить наращенную сумму.

2. Три КБ предложили своим клиентам следующие условия вкладов: 1 КБ – простые проценты из расчёта 12% годовых; 2 КБ – по номинальной ставке 10% при ежемесячном начислении процентов; 3 КБ – по номинальной ставке 11% и поквартальном начислении процентов. В какой банк клиенту выгоднее вкладывать деньги?

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 130000 у.е. Остаточная стоимость оборудования – 15000 у.е. Арендные платежи осуществляются ежемесячно. Лизинговая фирма установила следующие ставки по данному договору:

- ставка % по лизинговой операции – 12%;
- лизинговая маржа – 3%;
- плата за риск – 5%.

Определить размер ежемесячного лизингового платежа.

Вариант 20

1. Клиент внёс в банк 7000 долл. по номинальной процентной ставке 4,5%. Определите коэффициент наращения, наращенную сумму вклада при сроке вклада 36 месяцев. Проценты сложные и начисляются: а) по полугодиям, б) поквартально.

2. Для совершения сделки через 9 месяцев клиенту необходимо 10 млн. руб., в наличии у него 9 млн. руб. Какой должна быть минимальная номинальная процентная ставка банка, чтобы получить указанную сумму при вложении денег на срочный депозит? Начисление процентов ежемесячное.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Срок аренды – 5 лет. Норма амортизации – 10% годовых. Арендные платежи осуществляются ежемесячно. Лизинговая фирма установила ставку по данному договору – 17% годовых. Платежи осуществляются авансом. Определить размер ежемесячного лизингового платежа.

Вариант 21

1. Требуется определить проценты и сумму накопленного долга, если ссуда равна 370 тыс. руб., срок ссуды – 3 года, проценты простые, ставка 17%.

2. При срочных вкладах банк, согласно договору, имеет право изменять процентную ставку. Клиент внёс в банк 30 тыс. руб. Первые 7 месяцев номинальная процентная ставка составляла 11% годовых, следующие 2 месяца – 9%, следующие 3 месяца – 12% и последние 2 месяца – 9%. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход клиента по приведённым ставкам для простых и сложных процентов. Начисление процентов ежемесячное.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Остаточная стоимость оборудования – 20% от первоначальной. Арендные платежи осуществляются ежемесячно. Лизинговая фирма установила следующие ставки по данному договору:

- ставка % по лизинговой операции – 15%;
- лизинговая маржа – 3%;
- плата за риск – 5%.

Платежи осуществляются авансом. Определить размер лизингового платежа.

Вариант 22

1. Через 60 дней, согласно договору, заёмщик должен уплатить 200 тыс. руб. Кредит выдан под 17% годовых. Требуется определить первоначальную сумму долга.

2. Фирма взяла в КБ кредит на сумму 700 млн. руб. на 5 лет. Согласно договору, процентная ставка за первый год составила 17%

годовых и с учётом инфляции каждый последующий год повышалась на 2 пункта. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход банка.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Остаточная стоимость оборудования – 20000 у.е. Арендные платежи осуществляются ежемесячно. Лизинговая фирма установила ставку по данному договору 17% годовых. Платежи осуществляются авансом. Определить размер ежемесячного лизингового платежа.

Вариант 23

1. Фирма взяла в КБ кредит на сумму 500 млн. руб. на 5 лет. Согласно договору, процентная ставка за первый год составила 17% годовых и с учётом инфляции каждый последующий год повышалась на 1 пункт. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход банка.

2. Сберегательный банк принимает вклады под процентную ставку 12% годовых. Проценты простые. Число дней в году = 365. Через сколько дней вклад в 50 тыс. руб. вырастет до 70 тыс. руб.?

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 130000 у.е. Срок аренды – 10 лет. Норма амортизации – 10% годовых. Арендные платежи осуществляются ежеквартально. Лизинговая фирма установила ставку по данному договору 20% годовых. Платежи осуществляются авансом. Определить размер лизингового платежа.

Вариант 24

1. Для совершения сделки через 6 месяцев клиенту необходимо 20 млн. руб., в наличии у него 19 млн. руб. Какой должна быть минимальная номинальная процентная ставка банка, чтобы получить указанную сумму при вложении денег на срочный депозит? Начисление процентов ежеквартальное.

2. Фирме выделен банковский кредит на срок с 10 января по 7 июня под простые проценты с процентной ставкой 15 % годовых. Сумма

кредита – 3000000 руб. Рассчитать по трём методам определения числа дней в году и числа дней в периоде коэффициент наращенной суммы и наращенную сумму.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Остаточная стоимость оборудования – 10000 у.е. Арендные платежи осуществляются ежегодно. Лизинговая фирма установила следующие ставки по данному договору:

- ставка % по лизинговой операции – 17%;
- лизинговая маржа – 3%;
- плата за риск – 5%.

Определить размер лизингового платежа.

Вариант 25

1. Банк размещает средства физических лиц на депозит под 12% годовых. Определить коэффициент наращенной суммы депозита в 300 тыс. руб. Срок депозита – 3 года Проценты простые.

2. Фирма взяла в КБ кредит на сумму 500 млн. руб. на 5 лет. Согласно договору, процентная ставка за первый год составила 17% годовых и с учётом инфляции каждый последующий год повышалась на 1 пункт. Определить коэффициент наращенной суммы и доход банка.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 100000 у.е. Срок аренды – 4 года. Норма амортизации – 15% годовых. Применяется линейный метод начисления амортизации. Ставка банковского % – 15% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения – 3% годовых. Лизингодатель осуществляет ТО и ремонт оборудования (затраты составили 10000 у.е.). Расходы лизинговой компании на оказание юридических консультаций составили 200 у.е., на рекламу – 12000 у.е., прочие расходы – 1000 у.е. Лизинговые платежи осуществляются ежегодно равными долями. Определить размер лизинговых платежей.

Вариант 26

1. При срочных вкладах банк, согласно договору, имеет право изменять процентную ставку. Клиент внёс в банк 30 тыс. руб. Первые 7 месяцев номинальная процентная ставка составляла 11% годовых, следующие 2 месяца – 6%, следующие 3 месяца – 11% и последние 4 месяца – 7%. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход клиента по приведённым ставкам для простых и сложных процентов. Начисление процентов ежемесячное.
2. Фирме выделен банковский кредит на срок с 3 января по 17 июня под простые проценты с процентной ставкой 14% годовых. Сумма кредита – 300000 руб. Рассчитать по трём методам определения числа дней в году и числа дней в периоде коэффициент наращивания и наращенную сумму.
3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 150000 у.е. Срок аренды – 3 года. Норма амортизации – 15% годовых. Применяется линейный метод начисления амортизации. Ставка банковского % – 15% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения – 5% годовых. Лизингодатель осуществляет ТО и ремонт оборудования (затраты составили 1200 у.е.). Расходы лизинговой компании на оказание юридических консультаций составили 1000 у.е., на рекламу – 2000 у.е., прочие расходы – 2500 у.е. Определить размер лизинговых платежей.

Вариант 27

1. При срочных вкладах банк, согласно договору, имеет право изменять процентную ставку. Клиент внёс в банк 30 тыс. руб. Первые 7 месяцев номинальная процентная ставка составляла 11% годовых, следующие 2 месяца – 6%, следующие 3 месяца – 11% и последние 4 месяца – 7%. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход клиента по приведённым ставкам для простых и сложных процентов. Начисление процентов ежемесячное.
2. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 50000 у.е. Срок аренды – 4 года. Норма амортизации – 15% годовых. Применяется линейный метод

начисления амортизации. Ставка банковского % – 15% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения – 3% годовых. Лизингодатель осуществляет ТО и ремонт оборудования (затраты составили 15000 у.е.). Расходы лизинговой компании на оказание юридических консультаций составили 200 у.е., на рекламу – 1300 у.е., прочие расходы – 100 у.е. Определить размер лизинговых платежей.

3. Клиент поместил в банк вклад в сумме 4,5 тыс. руб. под 18% годовых с ежеквартальной выплатой простых процентов. Какую сумму клиент будет получать каждый квартал? Как изменится сумма при выплате простых процентов каждый месяц?

Вариант 28

1. Три КБ предложили своим клиентам следующие условия вкладов: 1 КБ – простые проценты из расчёта 11% годовых; 2 КБ – по номинальной ставке 9% при ежемесячном начислении процентов; 3 КБ – по номинальной ставке 10% и поквартальном начислении процентов. В какой банк клиенту выгоднее вкладывать деньги?

2. Фирме выделен банковский кредит на срок с 3 января по 7 июня под простые проценты с процентной ставкой 19% годовых. Сумма кредита – 3000000 руб. Рассчитать по трём методам определения числа дней в году и числа дней в периоде коэффициент наращивания и наращенную сумму.

3. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 110000 у.е. Срок аренды – 3 года. Норма амортизации – 10% годовых. Применяется линейный метод начисления амортизации. Ставка банковского % – 15% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения – 2% годовых. Лизингодатель осуществляет ТО и ремонт оборудования (затраты составили 3000 у.е.). Расходы лизинговой компании на оказание юридических консультаций составили 100 у.е., на рекламу – 500 у.е., прочие расходы – 700 у.е. Лизинговые платежи осуществляются ежегодно равными долями. Определить размер лизинговых платежей.

Вариант 29

1. При срочных вкладах банк, согласно договору, имеет право изменять процентную ставку. Клиент внёс в банк 70 тыс. руб. Первые 5 месяцев номинальная процентная ставка составляла 11% годовых, следующие 2 месяца – 9%, следующие 3 месяца – 11% и последние 3 месяца – 10%. Определить коэффициент наращивания, наращенную сумму и доход клиента по приведённым ставкам для простых и сложных процентов. Начисление процентов ежемесячное.

2. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 130000 у.е. Срок аренды – 4 года. Норма амортизации – 10% годовых. Применяется линейный метод начисления амортизации. Ставка банковского % – 17% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения – 2% годовых. Лизингодатель осуществляет ТО и ремонт оборудования (затраты составили 1000 у.е.). Расходы лизинговой компании на оказание юридических консультаций составили 700 у.е., на рекламу – 1200 у.е., прочие расходы – 1000 у.е. Лизинговые платежи осуществляются ежегодно равными долями. Определить размер лизинговых платежей.

Вариант 30

1. Фирме выделен банковский кредит на срок с 5 января по 17 июня под простые проценты с процентной ставкой 15 % годовых. Сумма кредита – 7000000 руб. Рассчитать по трём методам определения числа дней в году и числа дней в периоде коэффициент наращивания и наращенную сумму.

4. Банк принимает валютные вклады физических лиц по номинальной процентной ставке 3% годовых. Клиент внёс в банк 900 долл. Проценты сложные и начисляются: а) один раз в год, б) по полугодиям, в) поквартально, г) ежемесячно. Определить доход клиента.

2. Первоначальная стоимость оборудования, приобретённого по договору лизинга, составляет 170000 у.е. Срок аренды – 3 года. Норма амортизации – 15% годовых. Применяется линейный метод начисления амортизации. Ставка банковского % – 17% годовых. Ставка комиссионного вознаграждения – 3% годовых. Лизингодатель

осуществляет ТО и ремонт оборудования (затраты составили 1700 у.е.). Расходы лизинговой компании на оказание юридических консультаций составили 1100 у.е., на рекламу – 5000 у.е., прочие расходы – 700 у.е. Определить размер лизинговых платежей.

2. Решите задачи.

Задача 1

АО «Заря» в мае 2016 года приобрело грузовой автомобиль стоимостью 90 000 рублей, 23 мая автомобиль введён в эксплуатацию. Срок службы установили 72 месяца. Метод начисления амортизации нелинейный. Определить величину амортизационных отчислений в месяц за 4 квартал 2016 года.

Задача 2

АО «Мираж» в апреле 2016 года приобрело торговое оборудование стоимостью 37 000 рублей (без НДС), 5 апреля оборудование введено в эксплуатацию. Срок службы определён 36 месяцев, выбран линейный способ начисления амортизации. Определить величину амортизации за 2 квартал 2016 года.

Задача 3

АО «Фортуна» зарегистрировало товарный знак, подлежащий нанесению на выпускаемую продукцию в феврале 2016 года. Товарный знак учтён 14.02.2016, расходы составили 92 300 руб. Амортизация начисляется по нелинейному методу. Рассчитать амортизационные отчисления за 1 и 2 квартал 2016 года.

Задача 4

АО «Модем» при проведении рекламной акции приобрело призы для участников на сумму 245 000 рублей (без НДС). Кроме того, во 2-ом квартале компания участвовала в выставке своей продукции, расходы при этом составили 134 800 руб. Рассчитать сумму расходов, подлежащих включению в состав прочих затрат себестоимости, если выручка от реализации продукции за 2 квартал – 16 759 000 руб.

Задача 5

АО «Сирена» 25 марта 2016 года приняло по акту от Научно-исследовательского института выполненные НИОКР согласно

договору на сумму 68 000 рублей. Проведенные НИОКР будут использоваться в производстве с 1 апреля 2016 года. Каким образом будут списываться расходы на НИОКР?

Задача 6

За I кв. 2016 года (на 31.03.2016) выявлено 4 сомнительных долга:

1 долг – АО «Спектр» в сумме 82 000 руб. (срок платежа наступил 02.02.2016);

2 долг – ООО «Былина» в сумме 45 000 руб. (-----
15.03.2016);

3 долг – ЗАО «Витязь» в сумме 250 000 руб. (-----
17.01.2016);

4 долг – АО «Гамма» в сумме 120 000 руб. (-----
03.02.2016);

Выручка за I кв. (без НДС) составляет 3 890 000 руб.

Определить размер резерва по сомнительным долгам за I кв. 2016 года.

Задача 7

По расчётной ведомости предприятия работникам начислено:

за апрель – 1 270 000 руб.

за май – 1 590 000 руб.

за июнь – 1 410 000 руб.

% отчислений в резерв – 9%.

Определить резерв за II кв. по оплате отпусков.

Задача 8

Предприятие выпустило облигации на сумму 300 000 на срок с 01.03.2016 под 11% годовых с условием полного погашения займа 01.03.2017. Определить сумму фактических расходов предприятия по оплате % за I кв. 2016 года.

Задача 9

Банк предоставил предприятию кредит в сумме 1 500 000 руб. на срок с 01.01 по 15.07.2016 под 19 % годовых с условием возврата по следующему графику:

Январь – 100 тыс. руб.

Март – 100 тыс. руб.

Апрель – 100 тыс. руб.

Май – 400 тыс. руб.

Июнь – 400 тыс. руб.

Июль – 400 тыс. руб.

Определить сумму фактических расходов предприятия по оплате процентов за кредит и сумму расходов, включаемую в себестоимость продукции.

Задача 10

К каким понятиям, указанным в таблице 1, вы бы отнесли следующие поступления и расходы:

а) произведена оплата за купленный во время аукционной распродажи магазин;

б) поступила арендная плата за использование этого магазина арендатором;

в) во время паводка пришла в негодность часть материалов, находящихся на складе предприятия;

г) страховое общество возместило ущерб, причинённый паводком;

д) начислена амортизация основных средств предприятия;

е) получен и оплачен материал от поставщиков;

ж) поступил платеж за реализованные изделия и услуги нашего предприятия?

Ответы систематизируйте в таблице 1.

Таблица 1

Понятие	Операция
1. Расход средств 1.1. Затраты, непосредственно связанные с производством продукции 1.2. Коммерческие расходы 1.3. Расходы, не относящиеся к процессам производства и сбыта	
2. Приход средств 2.1. Выручка от реализации продукции 2.2. Поступления средств от других видов деятельности 2.3. Прочие поступления денежных средств	

К какому виду бухгалтерского учёта (финансовому или управленческому) относится каждая хозяйственная операция?

Задача 11

Укажите, к постоянным или переменным относятся следующие затраты предприятия:

- а) сырье и материалы;
- б) амортизация машин и оборудования;
- в) заработная плата производственного персонала;
- г) плата за аренду складских помещений;
- д) отопление и освещение цехов и заводоуправления;
- е) затраты на гарантийное обслуживание и ремонт;
- ж) амортизация зданий цехов и заводоуправления;
- з) топливо и энергия на технологические цели;
- и) расходы на рекламу;
- к) затраты на упаковку продукции.

Задача 12

На производственном участке за прошедшие десять отчётных периодов при различной степени нагрузки на рабочие места имели место следующие фактические затраты (табл. 2).

Таблица 2

Отчетный период	Объем продукции, ед.	Фактические затраты, тыс. д.е.
1	980	4150
2	920	3810
3	1060	4020
4	1290	5070
5	1570	5430
6	1780	5960
7	1820	6890
8	1040	4050
9	1120	4420
10	1080	4350

Разделите затраты в зависимости от степени их переменности по методу высшей и низшей точек. Определите мини-, макси-функцию затрат и найдите их прогнозируемую величину при 2 000 денежных единиц (д.е.) объёма.

Задача 13

Штатный работник Иванов И. В. обучался на курсах техники безопасности производства в соответствии с договором. Стоимость обучения 3 500 руб. Период обучения с 01.08.2016 по 01.10.2016. Расходы на оплату труда в III квартале 2016 года составили 78 900 руб. Укажите, какая сумма будет признана расходом в целях налогообложения.

Задача 14.

ООО «Нептун» в апреле 2016 года провело основных средств, относящихся к торговой деятельности:

- здания склада, введенного в эксплуатацию в 1991 году, срок полезного использования – 30 лет (9 амортизационная группа);
- торгового оборудования (витрин), введенных в эксплуатацию в марте 1999 года, срок полезного использования 25 лет
- Расходы на ремонт составили: 1) на ремонт склада – 52 000 руб.

2) на ремонт витрин – 15 000 руб.

Совокупная стоимость амортизируемых основных средств на 01.04.2016 составляет 420 000 руб.

Определить включение ремонтных расходов в себестоимость.

Задача 15

АО «Престиж» в марте 2016 года приобрело компьютер стоимостью 38 000 руб. (вкл. НДС). 15.03.2016 компьютер введен в эксплуатацию. Срок службы – 3,5 года (3 группа) = 42 мес. Метод начисления амортизации линейный и нелинейный.

Рассчитать суммы амортизационных отчислений по кварталам за весь срок службы компьютера по двум методам.

Задача 16

АО «Престиж» в январе 2016 года оплатило страховые взносы:

- по добровольному страхованию жизни (на срок 3 года) – на сумму 10 000 руб.
- по добровольному пенсионному страхованию – на сумму 52 000 руб.
- по предупреждению риска по ряду договоров со своими контрагентами – на сумму 7 000 руб.

– по добровольному личному медицинскому страхованию – 12 000 руб.

Фонд оплаты труда за I квартал 2016 года – 420 000 руб.

Определить, какие суммы будут включены в себестоимость.

Задача 17

АО «Престиж» заключило с НИИ договор на проведение НИОКР по разработке нового вида сырья. 16.02.2016 организация приняла по акту от НИИ выполненные НИОКР на сумму 100 000 руб. (НДС не облагается). Проведённые НИОКР не дали положительного результата и не будут использованы в производстве и при реализации продукции. Определить порядок включения расходов на НИОКР в себестоимость.

Задача 18

АО «Престиж» направило согласно приказу руководителя своего работника, занятого в основном производстве, в командировку с 10.12.2016 по 07.01.2017. Авансовый отчёт (по возвращении) содержал следующие расходы согласно документам:

– ж/д билеты (туда и обратно) – 9 200 руб.;

– счёт из гостиницы за проживание за 27 суток (с 11.12.2015 по 06.01.2016) – на сумму 8 400 руб.(300 руб./сутки);

– суточные выплачены из расчёта 500 руб./сутки.

Какая сумма будет признана расходом в целях налогообложения?

Задача 19

АО «Престиж» в январе 2016 года проведены переговоры с деловыми партнерами с целью расширения сотрудничества на взаимовыгодных условиях. При приёме участников переговоров произведены следующие затраты (без учета НДС):

– затраты на официальный прием – 45 000 руб.;

– услуги переводчика при проведении переговоров – 10000 руб.;

– доставка транспортом участников переговоров к месту их проведения и обратно – 7 800 руб.;

– билеты в театр – 23 000 руб.;

– доставка транспортом в театр и обратно – 7 300 руб.;

– буфетное обслуживание в театре – 23 100 руб.

Расходы на оплату труда в I квартале 2015 года составили 920 000 руб.

Определить сумму расходов, признаваемых в целях налогообложения.

Задача 20

Штатный работник АО «Престиж» А. А. Соловьев с сентября 2015 года по март 2016 года включительно обучался на курсах делового английского языка в соответствии с договором с образовательным учреждением, имеющим лицензию на образовательную деятельность. Стоимость обучения составила 34 000 руб. без НДС.

А. А. Соловьев согласно должностной инструкции занимается подготовкой внешнеторговых контрактов, а также проводит переговоры с иностранными партнерами. Таким образом, обучение на курсах английского языка способствует повышению квалификации и более эффективной работе А. А. Соловьева в АО «Престиж». Затраты на оплату труда в IV квартале 2016 года составили 720 000 руб. Определить сумму расходов, признаваемых в целях налогообложения.

Задача 21

АО «Престиж» осуществляло размещение наружной рекламы собственной продукции на рекламных щитах в период с 25.12.2016 по 10.01.2017. Работы выполняла подрядная организация. По акту выполненных работ подрядчика за декабрь 2016 год их стоимость составила 20 000 руб., за январь 2017 года – 25 000 руб. В отчетном периоде 2016 года другие расходы организации на рекламу составили 50 000 руб., в I квартале 2017 года организация приобрела призы для участников рекламной акции на сумму 30 200 руб., других расходов на рекламу не осуществлялось.

Выручка от реализации продукции организации за 2015 год составила 700 000 руб., за I квартал 2017 года выручка от реализации (без НДС) составила 1 789 350 руб.

Определить порядок включения затрат в себестоимость продукции в целях налогообложения.

3. Решите один из предложенных вариантов (номер варианта устанавливает преподаватель).

Вариант 1

Задача 1

Акция приобретена по номиналу и продана через 1 год за 15 000 руб., дивиденд составил 50%. Совокупная доходность операции – 80%. Определите курс акции в момент продажи.

Задача 2

АО с УК в 2 млн. руб. и номиналом акции в 100 руб. решило направить на выплату дивидендов 250 тыс. руб. Определите величину дивиденда на 1 обыкновенную акцию, если известно, что в выпуске 15% привилегированных акций и дивиденд по ним обещан 15%.

Задача 3

Рыночная стоимость облигации равна 160 ед., ставка купона – 10%, номинал – 150 ед. Определите текущую доходность.

Задача 4

Определите доходность к погашению облигации сроком обращения 5 лет, купоном 20%, номиналом 150 ед. и рыночной ценой 225 ед.

Задача 5

Определите рыночную стоимость облигации сроком обращения 3 года, номиналом 20 000 руб. Купон составил 15% годовых при ставке альтернативной доходности в 13%.

Задача 6

АО с УК 13 млн. руб. и номиналом акции 1 тыс. руб. Избирает Совет Директоров из 7 человек. Акционер «А» имеет 20% акций. Акционер «В» имеет 15%, «С» – 30%, «Д» – 20%. Сколько кандидатов могут провести акционеры «В и А» в Совет Директоров?

Задача 7

Определите совокупную доходность операции, если акцию купили за 2 номинала, дивиденд составил 30%, продали через 1 год за 7 тыс. руб. Номинал – 2 000 руб.

Задача 8

АО с УК в 4 млн. руб. и номиналом акции в 200 руб. решило направить на выплату дивидендов 450 тыс. руб. Определите величину дивиденда на 1 обыкновенную акцию, если известно, что в выпуске 10% привилегированных акций и дивиденд по ним обещан 15%.

Задача 9

Рыночная стоимость облигации равна 85 ед., ставка купона – 10%, номинал – 150 ед. Определите текущую доходность.

Задача 10

Определите доходность к погашению облигации сроком обращения 7 лет, купоном 15%, номиналом 150 ед. и рыночной ценой 280 ед.

Задача 11

Определите рыночную стоимость облигации сроком обращения 3 года, номиналом 12 000 руб. Купон составил 10% годовых при ставке альтернативной доходности в 8%.

Задача 12

АО с УК 17 млн. руб. и номиналом акции 1 тыс. руб. избирает Совет Директоров из 9 человек. Акционер «А» имеет 12% акций. Акционер «В» имеет 20%, «С» – 30%, «Д» – 15%. Сколько кандидатов могут провести акционеры «В и С» в Совет Директоров?

Задача 13

Уставный капитал АО – 1 млн. руб. Номинал акции – 100 руб. Выпущено 10 % привилегированных акций. Дивиденд по привилегированным акциям – 20%. Прибыль, пущенная на выплату дивидендов, – 55 тыс. руб. Найдите, сколько получают держатели обыкновенных акций по дивидендам. Определите, сколько необходимо иметь акций для владения контрольным и блокирующим пакетами.

Задача 14

УК АО – 2 млн. руб. Номинал – 1 руб.. АО проводит консолидацию акций 1:100. Найдите новый номинал и новое количество акций.

Задача 15

УК АО – 1 млн. руб. Номинал – 1 тыс. руб. АО проводит дробление 1:10. Найдите новый номинал и новое количество акций.

Вариант 2

Задача 1

Акция приобретена по номиналу и продана через 1 год за 15 000 руб., дивиденд составил 50%. Совокупная доходность операции – 80%. Определите курс акции в момент продажи.

Задача 2

АО с УК в 2 млн. руб. и номиналом акции в 100 руб. решило направить на выплату дивидендов 250 тыс. руб. Определите величину дивиденда на 1 обыкновенную акцию, если известно, что в выпуске 15% привилегированных акций и дивиденд по ним обещан 15%.

Задача 3

Найдите рыночную стоимость облигации. Номинал – 17 000 руб. Купон – 12%. Срок погашения через 3 года. Процент по вкладам в банке – 14%.

Задача 4

Банк А предлагает 15% по вкладу, % простые начисляются 1 раз в год.

Банк Б предлагает 14% по вкладу, % простые начисляются один раз в 6 месяцев.

Банк В предлагает 13% по вкладу, % сложные 1 раз в год.

Банк Г предлагает 12% по вкладу, % сложные 1 раз в квартал.

Облигация купон 13% 1 раз в квартал.

Номинал (сумма вклада) – 10 000 руб.

Найти наиболее выгодное вложение на три года.

Задача 5

Сумма вклада – 15 000 руб., % простые. При какой процентной ставке через 3 года сумма удвоится?

Задача 6

АО с УК 13 млн. р. и номиналом акции 1 тыс. руб. избирает Совет Директоров из 7 человек. Акционер «А» имеет 20% акций.

Акционер «В» имеет 15%, «С» – 30%, «Д» – 20%. Сколько кандидатов могут провести акционеры «В и А» в Совет Директоров?

Задача 7

Определите совокупную доходность операции, если акцию купили за 2 номинала, дивиденд составил 30%, продали через 1 год за 7 тыс. руб. Номинал – 2 000 руб.

Задача 8

АО с УК в 4 млн. руб. и номиналом акции в 200 руб. решило направить на выплату дивидендов 450 тыс. р. Определите величину дивиденда на 1 обыкновенную акцию, если известно, что в выпуске 10% привилегированных акций и дивиденд по ним обещан 15%.

Задача 9

Рыночная стоимость облигации равна 85 ед., ставка купона – 10%, номинал – 150 ед. Определите текущую доходность.

Задача 10

Определите доходность к погашению облигации сроком обращения 7 лет, купоном 15%, номиналом 150 ед. и рыночной ценой 280 ед.

Задача 11

Сберегательный сертификат погашается через 2 года за 7 358,75 руб. Приобретён за 3 500 руб. Определить ставку при условии начисления сложных процентов.

Задача 12

Вексель был предъявлен в банк к учёту за 25 дней до его погашения, дисконт при этом составил 1 200 руб. Найти вексельную сумму, если процентная ставка составляет 40% годовых.

Задача 13

Уставный капитал АО – 1 млн. руб. Номинал акции – 100 руб. Выпущено 10 % привилегированных акций. Дивиденд по привилегированным акциям – 20%. Прибыль, пущенная на выплату дивидендов, – 55 тыс. руб. Найдите, сколько получают держатели обыкновенных акций по дивидендам. Определите, сколько необходимо иметь акций для владения контрольным и блокирующим пакетами.

Задача 14

УК АО 2 млн. руб. Номинал – 1 руб. АО проводит консолидацию акций 1:100. Найдите новый номинал и новое количество акций.

Задача 15

Вексель коммерческого банка выдан на сумму 3 000 руб. и содержит обязательство выплатить владельцу векселя эту сумму 20.07.2016. Владелец предъявил вексель досрочно, 27.06.2016. Банк оплачивает вексель с дисконтом 20% годовых. Какую сумму получит по векселю её владелец?

Вариант 3

Задача 1

На рынке продаются облигации трех компаний на следующих условиях:

Компания А: купон – 30%, курс – 85, срок до погашения – 3 года;

Компания В: купон – 15%, курс – 75, срок до погашения – 4 года,

Компания С: купон – 20%, курс – 105, срок до погашения – 3 года.

Определить наиболее доходную облигацию.

Задача 2

АО выпустило облигации номиналом 500 руб., купонная ставка – 30%. Доход выплачивается 1 раз в конце года. Период обращения с 1.06.2014 по 1.06.2016. Определить доходность облигации к погашению, если она будет приобретена с дисконтом 15%.

Задача 3

Определить совокупную доходность облигации номиналом 700 руб. с дисконтом при эмиссии 7% и купонной ставкой 28%. Срок обращения – 4 года.

Задача 4

Облигация номиналом 1 105 руб. выпущена на срок 3 года с дисконтом при эмиссии 12%. Годовой доход по облигации составляет 221 руб. Определить, во сколько раз совокупная доходность облигации выше её текущей доходности.

Задача 5

Инвестор приобрел акцию за 55 руб., в дальнейшем реализовал её за 65 руб. По акции был получен годовой дивиденд 15 руб. Определить текущую и совокупную доходность акции.

Задача 6

Вексель коммерческого банка выдан на сумму 3000 руб. и содержит обязательство выплатить владельцу векселя эту сумму 20.07.2016. Владелец предъявил вексель досрочно, 27.06.2016. Банк оплачивает вексель с дисконтом 30% годовых. Какую сумму получит по векселю ее владелец?

Задача 7

Вексель с обязательством 7 000 руб. учитывается банком за 17 дней до погашения с дисконтом 105,78 руб. Определить величину учётной ставки.

Задача 8

Вексель промышленной компании выдан на сумму 1 млн. руб. и содержит обязательство уплатить векселедержателю эту сумму 01.09.2016. Владелец предъявил вексель в банк к учёту 17.08.2016.

Банк оплачивает векселя по учётной ставке 25% годовых. Какую сумму получит по векселю ее владелец?

Задача 9

Определить, что выгоднее для физического лица:

а) приобрести сберегательный сертификат коммерческого банка на сумму 7 000 руб. под 30% годовых сроком погашения через год;

б) приобрести сберегательный сертификат на сумму 6 900 руб. при ежеквартальном начислении процентов по ставке 30% сроком погашения через год.

Задача 10

При учёте векселя на сумму 5 500 руб. в банке дисконт составил 398 руб. Учётная ставка банка – 65% годовых. За сколько дней до погашения был предъявлен вексель к оплате?

Задача 11

На рынке продаются облигации трех компаний на следующих условиях:

Компания А: купон – 5%, курс – 70, срок погашения – 2 года;
Компания В: купон – 10%, курс – 80, срок до погашения – 4 года;
Компания С: купон – 15%, курс – 90, срок до погашения – 3 года.
Определите наиболее доходную облигацию.

Задача 12

Определить доходность облигации к погашению: номинал – 500 руб., дисконт при эмиссии – 20%, годовой доход по облигации составляет 130 руб., срок погашения – 4 года.

Задача 13

Вексель был предъявлен в банк к учёту за 25 дней до его погашения, дисконт при этом составил 1200 руб. Найти вексельную сумму, если процентная ставка составляет 20% годовых.

Задача 14

Сберегательный сертификат погашается через 2 года за 7 358,75 руб. Приобретён за 3 500 руб. Определить ставку при условии начисления сложных процентов.

Задача 15

Уставной капитал АО составляет 100 млн. руб., он разделен на 100 000 акций. Через некоторое время АО выкупило 18 000 акций. Определить дивиденд на одну акцию, если сумма чистой прибыли, направляемой на выплату дивидендов, составляет 19,68 млн. руб.

Вариант 4

Задача 1

Определить, что выгоднее для юридического лица:

- а) приобрести депозитный сертификат коммерческого банка на сумму 10 000 руб. под 12% годовых сроком погашения через год;
- б) приобрести депозитный сертификат коммерческого банка на сумму 10000 руб. под 10% годовых при начислении процентов раз в полгода.

Задача 2

Имеются данные об условиях сберегательного вклада физического лица: сумма вклада – 25 000 руб.; 11% – годовая ставка, начисления дохода ежемесячные, срок погашения через год. Рассчитайте доход владельца этого сберегательного вклада.

Задача 3

На рынке продаются облигации трех компаний на следующих условиях:

Компания А: купон – 11%, курс – 65, срок погашения – 2 года;

Компания В: купон – 6%, курс – 107, срок погашения – 3 года;

Компания С: купон – 12%, курс – 97, срок погашения – 3 года.

Определить наиболее доходную облигацию.

Задача 4

Определить доходность облигации к погашению: номинал – 350 руб., дисконт при эмиссии – 5%, годовой доход по облигации составляет 70 руб., срок погашения – 2 года.

Задача 5

Определить совокупную доходность облигации номиналом 820 руб. с дисконтом при эмиссии 10% и купонной ставкой 28%. Срок обращения – 4 года.

Задача 6

АО выпустило облигации номиналом 500 руб., купонная ставка – 20%. Доход выплачивается 1 раз в конце года. Период обращения с 01.01.2015 по 01.01.2016. Определить доходность облигации к погашению, если её курс на момент покупки составил 20.

Задача 7

Облигации номиналом 950 руб. выпущены в обращение на срок 4 года с дисконтом при эмиссии 5%. Годовой доход по облигации составляет 100 руб. Определить, во сколько раз совокупная доходность облигации выше её текущей доходности.

Задача 8

Уставной капитал АО составляет 100 млн. руб., он разделён на 100 000 акций. Через некоторое время АО выкупило 18 000 акций. Определить дивиденд на одну акцию, если сумма чистой прибыли, направляемой на выплату дивидендов, составляет 19,68 млн. руб.

Задача 9

Инвестор приобрёл акцию за 120 руб., в дальнейшем реализовал её за 135 руб. По акции был получен годовой дивиденд 20 руб. Определить текущую и совокупную доходность акции.

Задача 10

Вексель коммерческого банка выдан на сумму 3 000 руб. и содержит обязательство выплатить владельцу векселя эту сумму 20.07.2016. Владелец предъявил вексель досрочно, 27.06.2016. Банк оплачивает вексель с дисконтом 20% годовых. Какую сумму получит по векселю её владелец?

Задача 11

Вексель с обязательством 7 000 руб. учитывается банком за 17 дней до погашения с дисконтом 105,78 руб. Определить величину учётной ставки.

Задача 12

При учёте векселя на сумму 5 500 руб. в банке дисконт составил 398 руб. Учётная ставка банка 65% годовых. За сколько дней до погашения был предъявлен вексель к оплате?

Задача 13

Сберегательный сертификат погашается через 2 года за 7 358,75 руб. Приобретён за 3500 руб. Определить ставку при условии начисления сложных процентов.

Задача 14

На рынке продаются облигации трех компаний на следующих условиях:

Компания А: купон – 30%, курс – 85, срок до погашения – 3 года,

Компания В: купон – 15%, курс – 75, срок до погашения – 4 года,

Компания С: купон – 20%, курс – 105, срок до погашения – 3 года.

Определить наиболее доходную облигацию.

Задача 15

Вексель промышленной компании выдан на сумму 1 млн. руб. и содержит обязательство уплатить векселедержателю эту сумму 1.09.2016. Владелец предъявил вексель в банк к учёту 17.08.2016.

Банк оплачивает векселя по учетной ставке 15% годовых.

Вариант 5

Задача 1

Определить, что выгоднее для юридического лица:

- а) приобрести депозитный сертификат коммерческого банка на сумму 10 000 руб. под 9 % годовых сроком погашения через 2 года;
- б) приобрести депозитный сертификат коммерческого банка на срок 2 года на сумму 10 000 руб. под 7,2 % годовых при начислении процентов раз в квартал.

Задача 2

Определить цену, которую инвестор готов заплатить за акцию компании, если он ожидает получение дивиденда в размере 15 руб. за обыкновенную акцию и прирост курсовой стоимости акции в размере 7 руб. (ставка доходности по безрисковым вложениям – 20 %, премия за риск – 6 %).

Задача 3

На рынке продаются облигации трех компаний на следующих условиях:

Компания А: купон – 12%, курс – 95, срок до погашения – 3 года,

Компания В: купон – 15%, курс – 75, срок до погашения – 4 года,

Компания С: купон – 18%, курс – 97, срок до погашения – 3 года.

Определить наиболее доходную облигацию.

Задача 4

Определить совокупную доходность облигации номиналом 1 450 руб. с дисконтом при эмиссии 3% и купонной ставкой 14 %. Срок обращения – 3 года.

Задача 5

Компания «Ланта» в текущем году выплатила дивиденд в размере 17 руб. за каждую обыкновенную акцию. Ежегодно дивидендные выплаты возрастают на 12,5 %. Определить цену акции, если инвестор требует доходность в размере 27 %.

Задача 6

Определить доходность облигации к погашению: номинал 430 руб., дисконт при эмиссии – 5%, годовой доход по облигации составляет 52 руб., срок погашения – 2 года.

Задача 7

Имеются данные об условиях сберегательного вклада физического лица: сумма вклада – 45 000 руб.; 15 % годовая ставка,

начисления дохода ежеквартальные, срок погашения через год. Рассчитайте доход владельца этого сберегательного вклада.

Задача 8

Вексель был предъявлен в банк к учёту за 25 дней до его погашения, дисконт при этом составил 1 200 руб. Найти вексельную сумму, если процентная ставка составляет 10% годовых.

Задача 9

Инвестор приобрёл акцию за 87 руб., в дальнейшем реализовал её за 102 руб. По акции был получен годовой дивиденд 11 руб. Определить текущую и совокупную доходность акции.

Задача 10

Вексель коммерческого банка выдан на сумму 7 000 руб. и содержит обязательство выплатить владельцу векселя эту сумму 17.04.2016. Владелец предъявил вексель досрочно, 29.03.2016. Банк оплачивает вексель с дисконтом 20% годовых. Какую сумму получит по векселю её владелец?

Задача 11

Вексель с обязательством 7 000 руб. учитывается банком за 17 дней до погашения с дисконтом 105,78 руб. Определить величину учётной ставки.

Задача 12

Уставной капитал АО составляет 100 млн. руб., он разделён на 100 000 акций. Через некоторое время АО выкупило 18 000 акций. Определить дивиденд на одну акцию, если сумма чистой прибыли, направляемой на выплату дивидендов, составляет 19,68 млн. руб.

Задача 13

При учёте векселя на сумму 5 500 руб. в банке дисконт составил 398 руб. Учётная ставка банка 65% годовых. За сколько дней до погашения был предъявлен вексель к оплате?

Задача 14

Облигация номиналом 1 105 руб. выпущена на срок 3 года с дисконтом при эмиссии 12%. Годовой доход по облигации составляет 221 руб. Определить во сколько раз совокупная доходность облигации выше её текущей доходности.

Задача 15

Вексель с обязательством 7 000 руб. учитывается банком за 17 дней до погашения с дисконтом 105,78 руб. Определить величину учетной ставки. Какую сумму получит по векселю её владелец?

4. Выберите правильный вариант ответа.

1. Что включает в себя понятие «финансовые ресурсы предприятия»?
 - (1) собственные денежные средства коммерческой организации
 - (2) уставный капитал
 - (3) собственные, заемные и привлеченные средства

2. Что относится к собственным финансовым ресурсам коммерческой организации?
 - (1) кредиторская задолженность
 - (2) прибыль от реализации товаров и услуг
 - (3) средства от эмиссии долговых ценных бумаг

3. Что такое выручка от реализации продукции?
 - (1) валовый доход коммерческой организации
 - (2) чистый доход коммерческой организации
 - (3) денежные средства, поступающие на расчётный счёт предприятия в результате реализации продукции

4. Постоянные затраты остаются неизменными, в то время как...
 - (1) объём производства не меняется
 - (2) объём производства изменяется
 - (3) фонд оплаты труда не изменяется

5. Переменные затраты изменяются...
 - (1) пропорционально изменению фонда оплаты труда
 - (2) пропорционально изменению объёма производства
 - (3) пропорционально инфляционным ожиданиям

6. Используя данные по постоянным и переменным расходам, можно определить...
 - (1) точку безубыточности
 - (2) валовый доход
 - (3) запас финансовой прочности
 - (4) силу воздействия производственного (операционного) рычага

7. Точка безубыточности – это...

- (1) цена, при которой предприятие начинает получать прибыль
- (2) объём продаж, при котором предприятие не имеет ни прибыли, ни убытка
- (3) уровень затрат, необходимых для производства продукции

8. Затраты, которые могут быть отнесены к отдельному структурному подразделению предприятия, называются...

- (1) косвенными затратами
- (2) прямыми затратами
- (3) основными затратами
- (4) регулирующими затратами

9. Затраты, которые могут быть отнесены к себестоимости конкретного вида продукции, работ, услуг на основе первичных бухгалтерских документов, называются...

- (1) косвенными затратами
- (2) прямыми затратами
- (3) основными затратами
- (4) регулирующими затратами

10. Постоянные затраты на единицу продукции при увеличении объёма производства...

- (1) уменьшаются
- (2) остаются неизменными
- (3) увеличиваются

11. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – это...

- (1) прямые затраты
- (2) одноэлементные затраты
- (3) общепроизводственные затраты
- (4) общехозяйственные затраты
- (5) общецеховые затраты

12. Расходы предприятия, связанные с уплатой налогов, относятся к...

- (1) прямым затратам
- (2) одноэлементным затратам
- (3) общепроизводственным затратам
- (4) общехозяйственным затратам

(5) общецеховым затратам

13. Расходы предприятия, связанные с оплатой услуг сторонним организациям, относятся к...

(1) прямым затратам

(2) одноэлементным затратам

(3) общепроизводственным затратам

(4) общехозяйственным затратам

(5) общецеховым затратам

14. Нормативный срок полезного использования нематериального актива составляет...

(1) 5 лет

(2) 10 лет

(3) 7 лет

15. Операция по покупке банком или специализированной фирмой денежных требований продавца продукции к покупателю называется...

(1) лизинг

(2) франчайзинг

(3) факторинг

Вопросы к экзамену

1. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности.

2. Среда функционирования предприятия.

3. Конкурентоспособность продукции.

4. Виды и формы предпринимательской деятельности.

5. Малые предприятия.

6. Организационно-правовые формы предприятий.

7. Франчайзинг.

8. Государственная поддержка малого предпринимательства.

9. Основные фонды предприятия.

10. Производственные мощности предприятия.

11. Оценка, износ, амортизация ОФ.

12. Показатели использования ОФ.

13. Оборотные средства предприятия.

14. Показатели использования оборотных фондов.
15. Нормирование оборотных средств.
16. Трудовые ресурсы предприятия.
17. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии.
18. Формы и системы оплаты труда.
19. Производственные процессы: содержание и виды.
20. Технологические процессы.
21. Организация производственного цикла.
22. Организация производства: типы, формы и методы.
23. Производственная и организационная структура предприятия.
24. Факторы, определяющие производственную структуру предприятия.
25. Общественные формы организации производства.
26. Концентрация производства и масштабы предприятий.
27. Специализация и кооперирование производства.
28. Комбинирование производства.
29. Рыночная модель предприятия.
30. Механизм функционирования предприятия.
31. Качество продукции как регулятор производства.
32. Прибыль предприятия как цель его функционирования.
33. Предприятие на рынке ценных бумаг.
34. Механизм управления предприятием.
35. Организационная структура предприятия.
36. Реструктуризация предприятий в условиях рыночной экономики.
37. Управление персоналом предприятия.
38. Планирование на предприятии: стратегическое, текущее, оперативное.
39. Факторы развития предприятия.
40. Развитие предприятия на основе факторов производства.
41. Развитие предприятия на основе инновационно-инвестиционных факторов.
42. Оценка эффективности инвестиционного проекта.
43. Собственные и заёмные средства предприятия.
44. Классификация расходов предприятия.
45. Планирование расходов предприятия.
46. Классификация доходов предприятия.
47. Планирование выручки от реализации.
48. Прибыль предприятия. Точка безубыточности.

49. Издержки производства. Валовый доход. Прибыль.
Себестоимость.

50. Риск в деятельности предприятия.

Библиографический список

К теме 1–2

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. – М.: Экзамен, 2015.
2. Кодекс законов о труде Российской Федерации. – М.: Омега-Л, 2014.
3. Институциональная экономика: учеб. пособие для вузов / Б.В. Корнейчук. – М.: Графика, 2015.
4. Российский статистический ежегодник: стат. сб. – М.: Госкомстат России, 2016..
5. Трудовое право России: учебник / под ред. А.Я. Кибанова. – М.: ИНФРА-М, 2013.
6. Оплата и нормирование труда: справочник кадровика. – М.: ИНФРА-М, 2015.
7. Лапушта М.Г., Старостин Ю.Л. Малое предпринимательство: учебник. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2015.
8. Малый бизнес. Организация, экономика, управление: учеб. пособие для вузов / под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2016.
9. Основы бизнеса: учебник для студентов вузов. 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Маркет-Дс, 2013.
10. Оценка недвижимости: учебник / под ред. А.Г. Грязновой, –М.А. Федотовой. – М.: Финансы и статистика, 2004.
11. Пашуто В. П. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии. – М.: ККОРАС, 2015.
12. Предпринимательство: учебник для вузов / М.Г. Лапушта и др. 4-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014.
13. Сперанский А.А., Драгункина Н.В. Оптимизация системы оплаты труда и материального стимулирования. – М.: Альфа-Пресс, 2014.
14. Скляренко В.К., Прудников В.М. Экономика предприятия. М.: ИНФРА-М, 2015.
15. Эват Т., Бишон Д. Оценка компании при слияниях и поглощениях: создание стоимости в частных компаниях / пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2004.
16. Экономика и статистика фирм: учебник для вузов / под ред. С.Д. Ильенковой. 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2013.

К теме 3–4

17. Экономика труда: учебник / под ред. П.Е. Шлендера, Ю.П. Кони́на. – М.: Юристь, 2015.
18. Экономика организаций (предприятий): учебник для вузов / под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2016.
19. Экономика организации (предприятия): учебник / под ред. Н.А. Сафронова. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Экономистъ, 2014.
20. Экономика предприятия: учебник / под ред. А.Е. Карлика и М.Л. Шухгальтера. – М.: ИНФРА-М, 2014.
21. Экономика и социология труда: учебник / под ред. А.Я. Кибанова. – М.: ИНФРА-М, 2013.
22. Экономика предприятия: тесты, задачи, ситуации / под ред. В.Я. Горфинкеля, Б.Г.Чернышева. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.
23. Энциклопедия рыночного хозяйства. Ресурсный потенциал экономического роста. – М.: Путь России: Экономическая литература, 2012.
24. Экономика фирмы: учебник / под общ. ред. проф. Н.П. Иващенко. – М.: ИНФРА-М, 2014.
25. Акофф Рассел Л. Планирование будущего корпорации / пер. с англ. – М.: Сирин, 2013.
26. Балдин К.В., Воробьев С.Н. Управленческие решения: теория и технология принятия: учебник. – М.: Проект, 2014.
27. Веснин В.Я. Менеджмент: учебник. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Т.К. Велби: Проспект, 2014.
28. Виханский О.С. Стратегическое управление: учебник. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Гардарики, 2003.
29. Владимирова Л. П. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: учеб. пособие. 3-е изд. – М.: Дашков и К°, 2014.
30. Горемыкин В.А., Нестерова Н.В. Стратегия развития предприятия: учеб. пособие. 2-е изд. – М.: Дашков и К°, 2014.
31. Гаджинский А.М. Логистика: учебник для вузов. 9-е изд. – М.: Дашков и К°, 2014.
32. Информационные системы в экономике / под ред. Г.А. Титоренко: учеб. пособие. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.
33. Короткое Э.М. Концепция российского менеджмента: учеб. пособие. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ДеКа, 2014.
34. Котлер Ф. Маркетинг по Котлеру: как создать, завоевать и удержать рынок / пер. с англ. – М.: Альпина Пабlishер, 2013.

35. Маркетинг. Общий курс: учеб. пособие / под ред. Н.Я. Колюжной, А.Я. Якобсона. – М.: Омега-Л, 2015.
36. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г. Всеобщая история менеджмента. – М.: ИЦ «Элима», 2014.
37. Организация производства на предприятии: учебник / под ред. О.Г. Туровца и Б.Ю. Сербинского. – Ростов н/Д: Центр МарТ, 2012.
38. Романов А.Н., Одинцов Б.Е. Информационные системы в экономике (лекции, упражнения и задачи): учеб. пособие для вузов. – М.: Вузовский учебник, 2014.
39. Ротер М., Шук Дж. Учитесь видеть бизнес-процессы / пер. с англ. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2013.
40. Синяева И.М. Управление маркетингом: учеб. пособие. – М.: Вузовский учебник, 2003.
41. Управление современной компанией: учебник / под ред. Б. Мильнера и Ф. Лииса. – М.: ИНФРА-М, 2011.
42. Федорова Н.Н. Организационная структура управления предприятием: учеб. пособие. – М.: КНОРУС, 2013.

К теме 5-6

43. Антикризисное управление: учеб. пособие / под ред. Г.К. Таля. В 2 т. – М.: ИНФРА-М, 2014.
44. Антикризисное управление: учебник / под ред. Э.М. Короткова. 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ИНФРА-М, 2013.
45. Антикризисное управление: учеб. пособие / под ред. И.К. Ларионова. 5-е изд., пер. и доп. – М.: Дашков и К°, 2015.
46. Бухгалтерская (финансовая) отчетность / под ред. В.Д. Новодворского. – М.: ИНФРА-М, 2014.
47. Управление рисками фирмы: программы интегративного риск-менеджмента / В.Н. Вяткин, В.А. Гамза и др. – М., 2014.
48. Герасименко В.В. Управление ценовой политикой компании: полный курс МВА. – М.: ЭКСМО, 2014.
49. Дугельный А.П., Комаров К.Ф. Бюджетное управление предприятием: учеб.-практ. пособие. – М.: Дело, 2013.
50. Инновационный менеджмент: учебник для вузов / под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. – М.: ИНФРА-М: Вузовский учебник, 2004.
51. Инновационный менеджмент: учеб. пособие / под ред. В.М. Аныпина, А.А. Дагаева. – М.: Академия народного хозяйства: Дело, 2014.

52. Лысова Н.А., Чернова Л.Ф. Управление ценами: учеб. пособие. – М.: КНО-РУС, 2014.
53. Лукасевич И.Я. Анализ финансовых операций: методы, модели, техника вычислений: учеб. пособие.– М.: Финансы: ЮНИТИ, 2015.
54. Маслова В.М. Управление персоналом предприятия. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.
55. Медынский В.Г. Инновационный менеджмент: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2015.
56. Минат В.Н. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски: учеб. пособие для вузов / В.Н. Минат. – М.: Экзамен, 2014.
57. Ротер М., Шук Дж. Учитесь видеть бизнес-процессы / пер. с англ. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2013.
58. Одегов Ю.Г. Управление персоналом в структурно-логистических схемах. – М.: Академический Проект, 2013.
59. Основы стандартизации, метрологии и сертификации: учебник для вузов / под ред. проф. В.М. Мишина. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.
60. Основы экономики природопользования / под ред. В. Н. Холиной. – СПб.: Изд. дом «Питер», 2013.
61. Савицкая Г.В. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности. – М.: ИНФРА-М, 2014.
62. Стадник А. Оценка персонала. – М.: ООО «Бегин групп», 2013.
63. Техническое регулирование: теория и практика / под ред. проф. В.Г. Версана. – М.: Экономика, 2014.
64. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг): учеб.-практ. пособие / под ред. Ю.М. Бабаева. – М.: Вузовский учебник, 2015.
65. Управление качеством / под ред. проф. С.Д. Ильенковой. 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.
66. Управление проектами: толковый англо-русский словарь-справочник / под ред. проф. В.Д.Шапиро. – М.: Высшая школа, 2010.
67. Финансовый менеджмент: учебник. 2-е изд. / под ред. проф. Г.Б. Поляка. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.
68. Черняк В.З. Управление инвестиционными проектами: учеб. пособие для вузов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.
69. Шарп У.Ф., Александер Т.Д., Бейли Д.В. Инвестиции. М.: ИНФРА-М, 2014.

70. Шеремет А.Д., Попова А.Ф. Финансы предприятий. Менеджмент и анализ. – М.: ИНФРА-М., 2014.
71. Мазур И., Шапиро В., Ольдерогге Н. Управление проектами: учеб. пособие / под общ. ред. И. Мазура. 2-е изд. – М.: Омега-Л, 2014.
72. Скамай Л.Г., Трубочкина М.И. Экономический анализ деятельности предприятия. – М.: ИНФРА-М, 2014.
73. Финансы организаций (предприятий): учебник для вузов / под ред. Н.В. Колчиной. 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.
74. Шапкин А.С. Экономические и финансовые риски: оценка, управление, портфель инвестиций. 2-е изд. – М.: Дашков и К°, 2013.
75. Шуляк П.Н. Ценообразование: учеб. пособие. 7-е изд. – М.: Дашков и К°, 2014.

Татьяна Валерьевна Гаврилова

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

Книга издается в авторской редакции
Компьютерный набор – автор
Компьютерная верстка –