

**Вопросы к защите расчетных работ  
по дисциплине «Основы бизнеса и права в информационных технологиях»**

**Задание 1.1 Анализ положения товаров на рынке**

1. Какие показатели используются для построения матрицы БКГ? Что характеризуют данные показатели ?
2. Какой товарный портфель считается сбалансированным (несбалансированным) ?
3. Охарактеризуйте товарные группы матрицы БКГ («дикие кошки» «звезды», «дойные коровы», «дохлые собаки»).

**Задание 1.2 Оценка конкурентоспособности продукции**

1. Каким образом рассчитываются индексы технических и экономических параметров (общий принцип) ?
2. Как интерпретируются значения полученного индекса конкурентоспособности товара?

**Задание 1.3 ABC-XYZ-анализ товарного ассортимента**

1. Опишите алгоритм реализации ABC-анализа ?
2. Для чего применяется XYZ-анализ ?

**Задание 3.1 Анализ основных средств**

1. Дайте определение понятию «основные средства».
2. Перечислите основные виды основных средств.
3. Приведите формулы расчета среднегодовой стоимости основных средств, коэффициентов обновления и выбытия?
3. Как определяются фондоотдача, фондоемкость и фондовооруженность ? Охарактеризуйте суть данных показателей.

**Задание 3.2 Методы начисления амортизации**

1. Как рассчитывается и что определяет норма амортизации?
2. Какие методы начисления амортизации существуют? Поясните основные принципы расчета.

**Задание 3.3 Анализ оборотных средств**

1. Дайте определение понятию «оборотные средства».
2. Охарактеризуйте состав оборотных средств
3. В чем заключается суть кругооборота оборотных средств?
4. Как рассчитываются и что характеризуют коэффициент оборачиваемости, коэффициент загрузки и длительность одного оборота?

**Задание 3.4 Анализ трудовых ресурсов**

1. Какие показатели используются для оценки движения персонала предприятия?
2. Какими методами рассчитывается производительность труда? Приведите соответствующие формулы.

**Задание 4.1 Расчет заработной платы**

1. Что собой представляют тарифная (базовая) ставка 1 разряда и расценка?
2. Охарактеризуйте основные элементы и алгоритм расчета заработной платы при прямой сдельной, сдельно-премиальной и сдельно-прогрессивной система оплаты труда.
3. Охарактеризуйте основные элементы и алгоритм расчета заработной платы при прямой повременной и повременно-премиальной системах оплаты труда.

#### **Задание 4.2 Расчет сметы затрат**

1. Охарактеризуйте основное назначение сметы.
2. Каким образом на основе структуры сметы затрат можно определить тип производства (материалоемкое, капиталоемкое, трудоемкое)?
3. Перечислите основные статьи затрат, выделяемые в смете.

#### **Задание 4.3 Расчет калькуляции**

1. Охарактеризуйте основное назначение калькуляции.
2. Перечислите основные статьи затрат, выделяемые в калькуляции.

#### **Задание 4.4 Расчет точки безубыточности**

1. По какому принципу осуществляется разделение затрат на постоянные и переменные?
2. Что обозначает точка безубыточности и как она рассчитывается (приведите графический пример)?

#### **Задание 5.1 Расчет показателей рентабельности**

1. Перечислите виды показателей рентабельности и приведите формулы их расчета.
2. Поясните экономическую суть показателей рентабельности.

#### **Задание 5.2 Экспресс-оценка финансового состояния**

1. Перечислите коэффициенты, характеризующие финансовое состояние предприятия, и поясните их суть.

#### **Задание 6.1 Статистический метод оценки инвестиционных проектов**

1. Перечислите основные показатели оценки эффективности инвестиционных проектов, приведите формулы их расчета.
2. Каким образом принимаются решения о выборе проекта на основе статических показателей оценки?

#### **Задание 6.2 Динамический метод оценки инвестиционных проектов**

1. Перечислите основные показатели оценки эффективности инвестиционных проектов, поясните механизм их расчета на примере выполненного задания.
2. При каких условиях (значениях показателей оценки) принимается положительное решение о реализации проекта?
3. Каким образом рассчитывается внутренняя норма доходности (графический и аналитический подходы)?
4. Какую конфигурацию имеет финансовый профиль проекта? Охарактеризуйте его основные параметры.

#### **Задание 6.3 Оценка проектов по методу приведенных затрат**

1. Приведите формулу расчета приведенных затрат и поясните принцип выбора наилучшего варианта инвестирования на основе данного показателя.

#### **Задание 6.4 Анализ предпринимательских рисков**

1. Какие показатели используются для оценки предпринимательских рисков? Приведите расчетные формулы.
2. Поясните принципы принятия решения о вложении капитала на основе показателей риска.