

## **Банк заданий вступительного испытания в магистратуру**

по направлению подготовки **38.04.01 – Экономика (очно-заочная форма)**

### **Задание №1 экзаменационного билета (базовый уровень)**

**Задание 1.1.** Баланс как основа финансовой модели предприятия

**Задание 1.2.** Организационно-правовые формы предприятия

**Задание 1.3.** Функции финансов организации

**Задание 1.4.** Финансовые ресурсы предприятия

**Задание 1.5.** Источники хозяйственных средств предприятия: их состав и группировка в бухгалтерском балансе.

**Задание 1.6.** Состав хозяйственных средств предприятия

### **Задание №2 экзаменационного билета (базовый уровень)**

**Задание 2.1.** Понятие оборотного капитала

**Задание 2.2.** Состав внеоборотных активов организации

**Задание 2.3.** Понятие стоимости капитала

**Задание 2.4.** Понятие выручки

**Задание 2.5.** Состав общехозяйственных расходов и способы их отнесения на изготавливаемую продукцию

**Задание 2.6.** Понятие основных фондов. Эффективность использования основных фондов

### **Задание №3 экзаменационного билета (базовый уровень)**

**Задание 3.1.** Роль и задачи экономического анализа деятельности предприятия

**Задание 3.2.** Показатели оценки эффективности деятельности предприятия

**Задание 3.3.** Прогнозирование выручки на основе графика безубыточности

**Задание 3.4.** Показатели ликвидности и платежеспособности

**Задание 3.5.** Понятие рентабельности, экономический смысл и методы определения

**Задание 3.6.** Эффект операционного рычага

### **Задание №4 экзаменационного билета (базовый уровень)**

**Задание 4.1.** Рассчитайте методом уменьшающего остатка годовую амортизацию объекта основных средств первоначальной стоимостью 120 000 руб., сроком службы 5 лет, имеющего в конце срока эксплуатации остаточную стоимость 20 000 руб. Предприятие предполагает в первый год эксплуатации объекта списать на затраты 30% его стоимости.

**Задание 4.2.** Порядок формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности

**Задание 4.3.** Первоначальная стоимость основного средства равна 12 млн. руб., срок полезного использования 5 лет. Остаточная стоимость на 01 декабря равна 4 млн. руб. Определить: Сумму ежемесячной амортизации (линейный метод). Какая стоимость основных средств будет показана в балансе на 31 декабря?

**Задание 4.4.** Лизинг как способ финансирования деятельности фирмы

**Задание 4.5.** Себестоимость продукции Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции

**Задание 4.6.** Основные функции цены.

#### **Задание №5 экзаменационного билета (базовый уровень)**

**Задание 5.1.** Этапы проведения финансового анализа

**Задание 5.2.** Определить значение точки безубыточности в натуральном и стоимостном выражении графическим методом, если переменные затраты на единицу изделия составляют 50 тыс. руб., цена единицы изделия 80 тыс. руб., условно-постоянные расходы равны 1500 тыс. руб. Сумма переменных затрат всего составляет 16 000 тыс. руб.

**Задание 5.3.** Определить цену реализации продукции в отчетном году, если выручка от реализации – 40 млн. руб., прибыль – 10 млн. руб. Остаток готовой продукции на начало года – 300 шт., на конец отчетного года – 500 шт. Производственная себестоимость в прошлом году – 2тыс. руб., в отчетном году - 3 тыс. руб. за единицу.

**Задание 5.4.** План счетов бухгалтерского учета бюджетных организаций

**Задание 5.5.** Роль и значение отчета о движении денежных средств

**Задание 5.6.** Бюджетная классификация – основа бюджетного бухгалтерского учета

#### **Задание №6 экзаменационного билета (специальная часть)**

**Задание 6.1** Понятие налога

**Задание 6.2** Виды налоговых ставок

**Задание 6.3.** Функции налогов и их значение, сроки уплаты налогов

**Задание 6.4.** Порядок формирования учетной политики организации

**Задание 6.5.** Функции и значения федеральных налогов и сборов

**Задание 6.6.** Понятие, виды и состав региональных налогов

**Задание № 7 экзаменационного билета (специальная часть)**

**Задание 7.1** Предмет и метод бухгалтерского учета

**Задание 7.2** Сущность метода двойной записи

**Задание 7.3** Виды учета в организации

**Задание 7.4.** План счетов бухгалтерского учета и его значение

**Задание 7.5** Понятие постоянных и переменных затрат

**Задание 7.6.** Методы калькулирования полной и сокращенной себестоимости продукции

**Задание № 8 экзаменационного билета (специальная часть)**

**Задание 8.1** Состав бухгалтерской (финансовой) отчетности, сроки ее составления и представления

**Задание 8.2** Права экономических субъектов и аудиторских организаций при осуществлении аудита

**Задание 8.3** Обязанности аудируемых субъектов и аудиторских организаций при осуществлении аудита

**Задание 8.4.** Оценка элементов финансовой отчетности

**Задание 8.5.** Виды аудиторских заключений

**Задание 8.6.** Аудиторские доказательства и методы их получения

**Задание № 9 экзаменационного билета (специальная часть)**

**Задание 9.1** Первоначальная стоимость основного средства равна 12 млн. руб., срок полезного использования 5 лет. Остаточная стоимость на 01 декабря равна 4 млн. руб. Определить:

Сумму ежемесячной амортизации (метод списания по сумме чисел лет срока полезного использования). Какая стоимость основных средств будет показана в балансе на 31 декабря?

**Задание 9.2** Проблемы сбора налогов и налоговые санкции

**Задание 9.3** На 31 декабря имеются следующие показатели баланса (тыс. руб.): Уставный капитал 500; Нераспределенная прибыль 1200; Кредиты 3000; Дебиторская задолженность 2000; Кредиторская задолженность 1950. Определить:

1. Сумму собственного капитала.
2. Сумму заемного капитала.

**Задание 9.4.** Обязательное и добровольное страхование

**Задание 9.5.** Виды и характеристика специальных налоговых режимов

**Задание 9.6.** Использование данных учета переменных затрат для управления предприятием

### **Задание №10 экзаменационного билета (специальная часть)**

**Задание 10.1** Порядок проведения внешнего аудита и критерии обязательного аудита

**Задание 10.2** Обязательные страховые взносы и их нормативное регулирование в настоящее время

#### **Задание 10.3**

20.01.2017 года ООО «Маяк» заключило договор купли-продажи с ООО «Янтарь» на поставку стиральных машин на общую сумму с НДС 38 940 000 руб.


01.03.2017 года получена предоплата в счет будущих поставок от ООО «Янтарь» в сумме 34 267 000 руб. 15.03.2017 г. ООО «Маяк» отгрузило стиральные машины в количестве 1 500 штук по цене 25 960 руб. за единицу изделия (в том числе НДС). Какими документами ООО «Маяк» оформит получение предоплаты и отгрузку для целей расчетов по НДС? Определить сумму НДС к уплате в бюджет за 1 квартал.

**Задание 10.4** Измерение затрат в системе нормативного учета

**Задание 10.5** Фирме предлагают оптовую поставку материала достаточного для ее работы в течении года за 2,4 млн. д.е. Сейчас фирма производит и продает в год 3000 изделий, расходуя 6 млн. д.е. заработной платы и 1,2 млн д.е. постоянных затрат. Годовая выручка составляет в среднем 12 млн д.е. Соглашаться на приобретение данной партии материалов или нет?

**Задание 10.6.** Рассчитать ценность актива в использовании предприятия «Денди», владеющим патентом на продукт сроком на 4 года., в течении которых ежегодно на 8% будет расширяться рынок продаж. В истекшем году чистый доход от продажи продукта составил 8 млн. д.е. Ставка дисконта для расчета денежных потоков 10%

Пример билета с решениями и ответами

	<b>Экзаменационный билет № 3</b> <b>вступительного испытания в магистратуру</b> по направлению подготовки		Утверждаю  Зам. председателя ПК «НИУ «МЭИ»
	ИнЭИ	<b>38.04.01 – Экономика</b> <b>(очно-заочная форма)</b>	
№ п/п	Формулировка вопроса	Кол-во баллов	
1	Функции финансов организации	5	
2	Понятие стоимости капитала	5	
3	Прогнозирование выручки на основе графика безубыточности	10	
4	Первоначальная стоимость основного средства равна 12 млн. руб., срок полезного использования 5 лет. Остаточная стоимость на 01 декабря равна 4 млн. руб. Определить: Сумму ежемесячной амортизации (линейный метод). Какая стоимость основных средств будет показана в балансе на 31 декабря?	10	
5	Определить цену реализации продукции в отчетном году, если выручка от реализации – 40 млн. руб., прибыль – 10 млн. руб. Остаток готовой продукции на начало года – 300 шт., на конец отчетного года – 500 шт. Производственная себестоимость в прошлом году – 2тыс. руб., в отчетном году - 3 тыс. руб. за единицу.	20	
6	Функции налогов и их значение, сроки уплаты налогов	5	
7	Виды учета в организации	5	
8	Обязанности уадируемых субъектов и аудиторских организаций при осуществлении аудита	10	
9	На 31 декабря имеются следующие показатели баланса (тыс. руб.): Уставный капитал 500; Нераспределенная прибыль 1200; Кредиты 3000; Дебиторская задолженность 2000; Кредиторская задолженность 1950. Определить: 3. Сумму собственного капитала. 4. Сумму заемного капитала.	10	

10	<p>20.01.2017 года ООО «Маяк» заключило договор купли-продажи с ООО «Янтарь» на поставку стиральных машин на общую сумму с НДС 38 940 000 руб.</p> <p>01.03.2017 года получена предоплата в счет будущих поставок от ООО «Янтарь» в сумме 34 267 000 руб. 15.03.2017 г. ООО «Маяк» отгрузило стиральные машины в количестве 1 500 штук по цене 25 960 руб. за единицу изделия (в том числе НДС). Какими документами ООО «Маяк» оформит получение предоплаты и отгрузку для целей расчетов по НДС? Определить сумму НДС к уплате в бюджет за 1 квартал</p>	20

Решения и ответы

### 1.3 Функции финансов организации

Финансы организаций как экономическая категория проявляют свою сущность посредством определенных функций. Общепризнанным является выделение функций, присущих в целом финансовым отношениям: обеспечивающей, распределительной и контрольной. **Обеспечивающая функция** - систематическое формирование необходимого объема денежных средств для обеспечения текущей хозяйственной деятельности фирмы и реализации стратегических целей ее развития. Составной частью обеспечивающей функции финансов организации (предприятия) является *оперативная* функция, смысл которой заключается в текущем обеспечении предприятия (организации) денежными средствами для нормального функционирования, то есть осуществления расчётов, выполнения краткосрочных финансовых обязательств. Оперативная функция не оказывает значительного воздействия на долгосрочную стратегию развития предприятия. **Распределительная функция** проявляется через распределение и перераспределение общей суммы сформированных финансовых ресурсов организации. **Контрольная функция** проявляется себя в процессе осуществления стоимостного учета затрат на производство и реализацию продукции, выполнения работ, оказания услуг, формирования доходов и денежных фондов предприятия и их использования. *Контрольная функция* предполагает осуществление финансового контроля за результатами производственно-хозяйственной деятельности предприятий (организаций), а также за процессом формирования, распределения и использования финансовых ресурсов. С помощью нее осуществляется контроль за формированием собственного и заемного капитала предприятия, формированием и целевым использованием денежных фондов и т.д.

### Задание 2.3 Понятие стоимости капитала

Вкладывая средства в то или иное предприятие, собственники рассчитывают на получение определенных доходов в виде дивидендов или приращения капитала. Кредиторы рассчитывают на получение процентного дохода, инвесторы – на проценты за сделанные инвестиции. Стоимость инвестированного капитала зависит от степени риска, связанного с

его размещением. Таким образом, бесплатных источников капитала в рыночной экономике не существует.

Общая сумма средств, которую нужно уплатить за использование определенного источника и объема капитала, выраженная в процентах к этому объему, называется его ценой, или стоимостью (Cost of Capital — CC).

Формирование цены капитала фирмы требует:  
установления структуры капитала;  
исчисления цены составляющих капитала.

Собственный капитал характеризует стоимость средств компании, принадлежащих ему на праве собственности и используемых для формирования чистых активов компании.

Компания, использующая только собственный капитал, имеет наивысшую финансовую устойчивость, но ограничивает темпы своего развития.

Заемный капитал – это средства, привлекаемые для финансирования текущей деятельности и развития предприятия на возвратной основе.

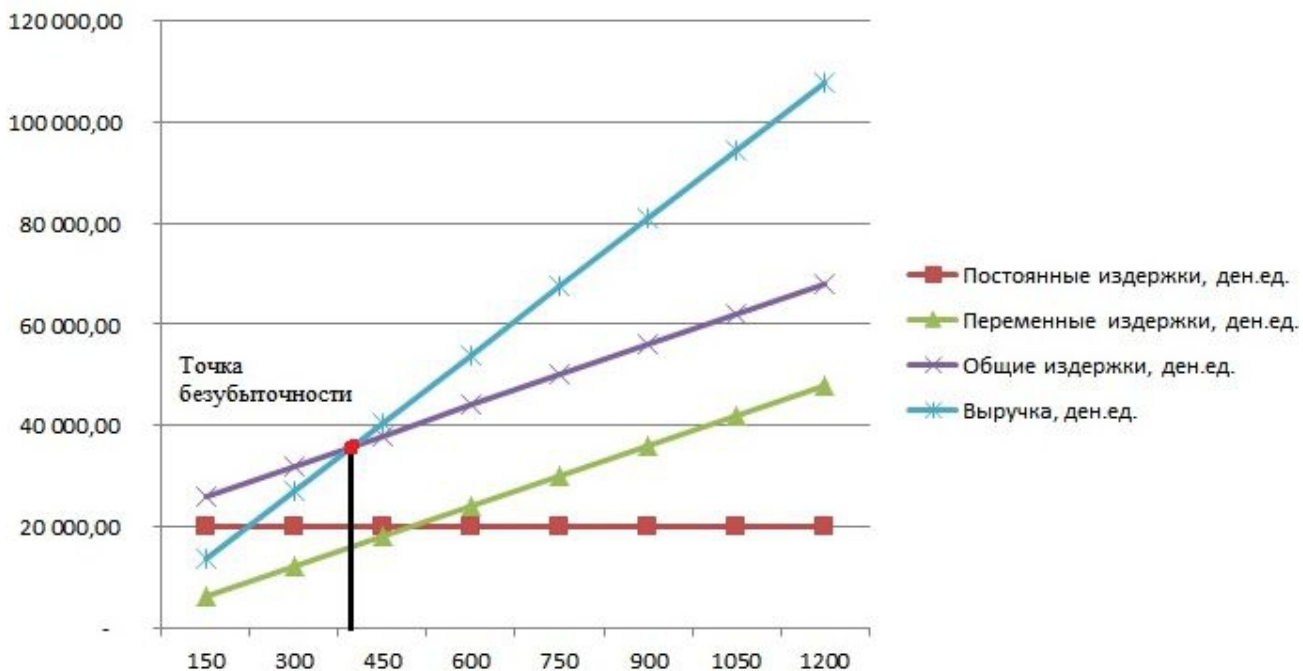
Для оценки стоимости капитала используется показатель, называемый средневзвешенной ценой капитала (Weighted Average Cost of Capital - WACC).

### **Задание 3.3. Прогнозирование выручки на основе графика безубыточности**

Все затраты фирмы на реализацию продукции составляют валовые издержки. Деление расходов на постоянные и переменные позволяет спланировать прибыль и лежит в основе определения критического объема. Выпуск продукции подразумевает вложение средств в ее производство и реализацию. Каждый предприниматель, намереваясь создать благо, преследует цель - получение прибыли от продажи товаров/услуг. График безубыточности помогает увидеть в стоимостном и натуральном выражении выручку и объем продукции, при которых прибыль равна нулю, но все издержки уже покрыты. Соответственно, перешагнув точку безубыточности, каждая последующая проданная единица блага начинает приносить прибыль предприятию. Все затраты фирмы на реализацию продукции составляют валовые издержки. Деление расходов на постоянные и переменные позволяет спланировать прибыль и лежит в основе определения критического объема. Выручка также является исходной информацией для нахождения точки безубыточности и выражается произведением объема продаж на цену

Основные шаги построения графика безубыточности. Строится зависимость объемов продаж от выручки и издержек, где по оси X отражаются данные по объему в натуральном выражении, а по Y – выручка, издержки в денежном эквиваленте. Строится в полученной системе прямая, параллельная оси X и соответствующая постоянным издержкам. Откладываются координаты, соответствующие переменным издержкам. Прямая устремляется вверх и начинается с нуля. Наносится на график прямая валовых издержек. Она

параллельна переменным и свое начало берет по оси ординат от точки, из которой начиналось построение постоянных расходов. Построение в системе (X, Y) прямой, характеризующей выручку анализируемого периода. Выручка рассчитывается при условии, что цена продукции не меняется в этот период и выпуск производится равномерно. Пересечение прямых выручки и валовых расходов, спроецированных на ось X, и есть искомая величина – точка безубыточности



### Задание 4.3

Амортизация в месяц  $12\ 000\ 000 : 5 : 12 = 200\ 000$  руб

$4\ 000\ 000 - 200\ 000 = 3\ 800\ 000$  руб - стоимость в балансе на 31 декабря

### Задание 5.3

$40\ 000\ 000 - (600\ 000 + Y * 3\ 000) = 10\ 000\ 000$  руб.  $Y = 9\ 800$  шт. реализовано продукции по себестоимости 3 000 руб. Всего реализовано 10 100 шт. по цене 3 060,4 руб за штуку

### Задание 6.3. Функции налогов и их значение, срок уплаты налогов

Основных функций налогов всего четыре: фискальная функция (налоги обеспечивают бюджеты), регулирующая функция (регуляция уровня дохода населения), социальная функция (поддержка слоев населения с низким уровнем дохода и имущества) и контрольная функция (с ее помощью органы корректируют налоговую систему). Некоторыми выделяется еще дестимулирующая функция.

Общее экономическое значение налогов велико. Единая система налогообложения имеет, в первую очередь, крайне важное экономическое значение: из единой системы налогов



наполняются местные, региональные и государственный бюджеты, поддерживающие существование государственной системы Российской Федерации. Единая система налогов, закрепленная в НК РФ, имеет так же большое значение для выполнения функций государственных органов – без них выполнение этих самых функций не представляется возможным.

Вследствие этого, обязанность оплаты налогов закреплена на конституционном уровне, и распространяется как безусловное требование на всю массу плательщиков – физических лиц и организаций. В этом контексте стоит отметить, что налог не следует расценивать в качестве произвольного лишения имущественного права собственника. Он является правовым изъятием определенной части собственности, прямо вытекающим из конституционных обязанностей, невыполнение которых является нарушением законодательства.

Определенная дата либо период времени, по истечению которого следует выполнять финансово-правовые обязанности, составляют понятие срока уплаты налогов. Тут первоочередное значение имеет тот факт, что по поводу единого отрезка времени для выполнения всех налоговых обязанностей в НК не закреплено прямых предписаний.

Прямые сроки устанавливаются в различных нормативно-правовых актах российского законодательства: кодексом для налогов федерального уровня, актами субъектов для регионального и местного самоуправления для местного уровня.

### **Задание 7.3. Виды учета в организации**

В зависимости от характера формируемой информации для принятия управленческих решений, методов ее получения, способов обработки и группировки в системе хозяйственного учета выделяются оперативный, статистический, бухгалтерский (финансовый и управленческий), налоговый учет.

**Оперативный учет** формирует оперативную информацию для текущего управления и контроля за процессами и фактами хозяйственной жизни на отдельных участках производственной и финансовой деятельности. Для оперативного учета характерно то, что он используется для создания учетно-экономической информации об определенном круге показателей, которыми характеризуются отдельные факты, явления, процессы (например, получение информации об объемах выпущенной готовой продукции и ежедневной отгрузке отдельных видов продукции покупателям; о наличии производственных запасов, обеспечивающих бесперебойность производственного процесса; о поступлении денежных средств от покупателей за отгруженную им продукцию и т.д.). **Статистический учет** представляет собой систему сбора и обобщения информации о состоянии массовых социальных, демографических и экономических явлений и процессов, происходящих в регионе, отрасли, стране, с целью определения тенденции их развития. В статистическом учете применяются все виды измерителей (натуральные, трудовые, денежные). Статистический учет широко использует присущие ему способы и приемы единовременного характера: обследования, переписи, наблюдения, расчеты средних величин, индексов и т.д. Кроме того, статистические органы ведут сплошной или выборочный статистический учет состояния экономики. тенденций ее развития, движения рабочей силы, товаров и т.д.

**Бухгалтерский учет** представляет собой систему наблюдения, сбора, регистрации, измерения, текущей группировки и итогового обобщения информации о деятельности хозяйствующего субъекта для реализации основных управленческих функций планирования, контроля, анализа и регулирования хозяйственно-финансовой деятельности. Он осуществляет непрерывное во времени, сплошное документированное отражение всех фактов хозяйственной жизни с момента создания хозяйствующего субъекта и на протяжении всего его функционирования. Для бухгалтерского учета характерно использование присущих ему таких способов и приемов формирования информации, как: документирование и инвентаризация; оценка и калькуляция; счета и двойная запись: балансовое обобщение и отчетность.

Использование бухгалтерского учета как самим хозяйствующим субъектом (внутренними пользователями - руководителями, учредителями, участниками и собственниками имущества организации), так и другими заинтересованными в его деятельности организациями и лицами (внешними пользователями — инвесторами, кредиторами и другими) для выработки управленческих решений привело к выделению в бухгалтерской информационной системе бухгалтерского финансового и бухгалтерского управленческого учета.

**Финансовый учет** представляет собой систему формирования информации об имущественном и финансовом состоянии хозяйствующего субъекта, о размерах его собственного и заемного капитала, о финансовых результатах деятельности. Информация такого характера используется не только внутренними пользователями для управления деятельностью организации, но и (обобщенная в виде бухгалтерской — финансовой отчетности и не являющаяся коммерческой тайной) внешними пользователями, проявляющими заинтересованность в деятельности данной организации.

**Управленческий учет** представляет собой систему формирования информации, используемой внутри хозяйствующего субъекта менеджерами различных уровней для оперативного управления предпринимательской деятельностью при выработке стратегии и тактики ее развития. Такая информация относится к категории коммерческой тайны хозяйствующего субъекта и не подлежит публичному распространению.

**Налоговый учет** используется для получения данных, необходимых для правильного исчисления налоговых обязательств хозяйствующего субъекта.

### **Задание 8.3. Обязанности аудируемых субъектов и аудиторских организаций при осуществлении аудита**

Обязанности аудируемых лиц и (или) лиц, заключивших договор оказания аудиторских услуг

- 1) заключать договоры на проведение обязательного аудита с аудиторскими организациями в сроки, установленные законодательством РФ;
- 2) создавать аудиторской организации (ИА) условия для своевременного и полного проведения аудиторской проверки, осуществлять содействие аудиторским организациям

(ИА) в своевременном и полном проведении аудиторской проверки, предоставлять им информацию и документацию, необходимую для осуществления аудита, давать по устному или письменному запросу аудиторов или аудиторских организаций исчерпывающие разъяснения и подтверждения в устной и письменной формах, а также запрашивать необходимые для проведения аудиторской проверки сведения у третьих лиц;

3) не предпринимать каких бы то ни было действий в целях ограничения круга вопросов, подлежащих выяснению при проведении аудиторской проверки;

4) оперативно устранять выявленные аудиторами в ходе аудиторской проверки нарушения правил ведения бухгалтерского учета и составления финансовой отчетности;

5) своевременно оплачивать услуги аудиторских организаций (ИА) в соответствии с договором на проведение аудита, в том числе в случаях, когда выводы аудиторского заключения не согласуются с позицией работников аудируемой организации, а также в случае неполного выполнения аудиторами работы по независящим от них причинам;

6) исполнять иные обязанности, вытекающие из существа правоотношений, определенных договором оказания аудиторских услуг, и не противоречащие законодательству РФ.

Обязанности аудиторских организаций:

-осуществлять проверку в соответствии с законом;

-представлять по требования удируемого лица необходимую информацию о законодательстве РФ в части, касающейся проведения аудиторской проверки;

-передать в установленный договором срок аудиторской заключение аудируемому лицу;

-обеспечить сохранность документов, получаемых и составляемых в ходе аудиторской проверки, не разглашать их содержание без согласия аудируемого лица, за исключением случаев, предусмотренных законодательством РФ.

Аудиторы обязаны качественно проводить аудиторскую проверку. Для этого аудиторские организации и индивидуальные аудиторы установить и соблюдать правила внутреннего контроля качества проводимых аудиторских проверок (бухгалтерской) отчетности

### **Задание 9.3**

Собственный капитал - 1700, заемный 4950

### **Задание 10.3**

. Документы : счет-фактура на аванс, счет –фактура на реализацию, соответственно 2 записи в «Книге продаж» и одна в «Книге покупок» на зачет аванса. Сумма НДС к оплате 5 940 000 руб.

.