Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Мамадышский политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по ТО

__ А.Д. Ахметшина

(14 » naespil 2025 r.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.05 Финансы, денежное обращение и кредит

для специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Фонд оценочных средств разработан на основе рабочей программы по учебной дисциплине и Федерального государственного образовательного стандарта по профессионального 38.02.03 специальности среднего образования Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Приказ Минпросвещения России от 21.04.2022 N 257 (ред. от 03.07.2024) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.06.2022 N 68712)

Обсуждена и одобрена на заседании			Протокол №	
предметно-циклов	ой	комиссии	«11 » ногория 20 25 г.	
преподавателей	И	мастеров	Председатель ПЦК:	
производственного обучения		обучения	Шамсутдинова В	3.B.
общепрофессионал	тьных	дисциплин		

Разработала преподаватель: Шамсутдинова Венера Васильевна

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (далее – Φ OC) для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации предназначен для предназначен для оценивания знаний, умений, уровня сформированности компетенций студентов, обучающихся по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, по дисциплине $O\Pi.06$ Финансы, денежное обращение и кредит.

 Φ OC составлен на основе Φ ГОС среднего общего образования и рабочей программы дисциплины ОП.06 Финансы, денежное обращение и кредит.

Промежуточная аттестация по дисциплине предусмотрена в форме *дифференцированного зачета* с выставлением отметки по системе «отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно».

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

ФОС позволяет оценить результаты освоения учебной дисциплины в соответствии с требованиями рабочей программы.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- У.1 оперировать кредитно-финансовыми понятиями и категориями, ориентироваться в схемах построения и взаимодействия различных сегментов финансового рынка;
- У.2 анализировать показатели, связанные с денежным обращением;
- У.3 анализировать структуру государственного бюджета, источники финансирования дефицита бюджета;
- У.4 составлять сравнительную характеристику различных ценных бумаг по степени доходности и риска;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- 3.1 сущность финансов, их функции и роль в экономике;
- 3.2 принципы финансовой политики и финансового контроля;
- 3.3 законы денежного обращения;
- 3.4 сущность, виды и функции денег;
- 3.5 основные типы и элементы денежных систем;
- 3.6 виды денежных реформ;
- 3.7 структуру кредитной и банковской системы;
- 3.8 функции банков и классификацию банковских операций;
- 3.9 цели, типы и инструменты денежно -кредитной политики;
- 3.10 структуру финансовой системы;
- 3.11 принципы функционирования бюджетной системы и основы бюджетного устройства;
- 3.12 виды и классификации ценных бумаг;
- 3.13 особенности функционирования первичного и вторичного рынков ценных бумаг;
- 3.14 характер деятельности и функции профессиональных участников рынка ценных кредит бумаг;
 - 3.15 характеристики кредитов и кредитной системы в условиях рыночной экономики;
- 3.16 особенности и отличительные черты развития кредитного дела и денежного обращения в России на основных этапах формирования ее экономической системы.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: общие:

- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

профессиональные:

- ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.
- ПК 4.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

1.3. Виды контроля и методы оценки

Предметом оценки служат умения, знания, сформированность общих и профессиональных компетенций.

Таблица – Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам)

Элемент	Виды и методы оценивания			
учебной	Текущий	і контроль	Промежуточная аттестация	
дисциплины	Методы	Проверяемые	Методы оценки	Проверяемые
	оценки	ОК, ПК, У, З		ОК, ПК, У, З
Тема 1. Сущность	Устный опрос,	ОК 03; ОК 04; ОК	Дифференциро-	У.1; У.2; У.3; У.4
финансов, их	cобеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2	ванный зачет	3.1 - 3.16;
функции и роль в		У.1; 3.1		OK 03; OK 04; OK 05;
экономике				ПК 4.1; ПК 4.2
Тема 2.	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK		
Современная	<i>с</i> обеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2		
финансовая		У.1; 3.2		
политика РФ				
Тема 3. Деньги,	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK		
денежное	cобеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2		
обращение и	защита реферата	У.1; 3.3; 3.4; 3.5;		
денежная система		3.6		
Тема 4.	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK		
Финансовая	cобеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2		
система РФ		У.1; У.2; З.10; З.11		
Тема 5.	Устный опрос,	ОК 03; ОК 04; ОК		
Внебюджетные	cобеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2		
фонды		У.1; У.2; З.11		
Тема 6. Финансы	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK		
коммерческих	<i>с</i> обеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2		
организаций		У.1; У.2		
Тема 7.	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK		
Управление	<i>с</i> обеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2		
корпоративными		У.1		
финансами				
Тема 8.	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK		
Страхование, виды	cобеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2		
страхования		У.1;		
Тема 9. Рынок	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK	1	
ценных бумаг и	cобеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2		
,		У.2; У.3; З.12; З.13;		
его структура		3.14		

·		
Тема 10. Ценные	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK
бумаги, виды и	cобеседование,	05; ПК 4.1; ПК 4.2
классификации	защита реферата	У.3; 3.12; 3.13; 3.14
Тема 11.	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK
Инвестиции,	собеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2
инвестиционный		3.13; 3.14
процесс		~
Тема 12.	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK
Банковская	<i>с</i> обеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2
система РФ		3.3; 3.4; 3.5; 3.7;
		3.8; 3.9; 3.15; 3.16
Тема 13.	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK
Принципы,	<i>с</i> обеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2
функции и		3.3; 3.4; 3.5; 3.7;
основная цель		3.8; 3.9; 3.15; 3.16
деятельности		
коммерческого		
банка		
Тема 14. Ссудный	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK
капитал, виды кредитов	cобеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2
	защита реферата	3.3; 3.4; 3.5; 3.7;
		3.8; 3.9; 3.15
Тема 15.	Устный опрос,	OK 03; OK 04; OK
Принципы	cобеседование	05; ПК 4.1; ПК 4.2
банковского		3.3; 3.4; 3.5; 3.7;
кредитования		3.8; 3.9; 3.16
•		

2. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости

2.1. Вопросы для устного опроса (собеседования)

Тема 1. Сущность финансов, их функции и роль в экономике

- 1. История возникновения финансов.
- 2. Социально-экономическая сущность финансов.
- 3. Финансовые ресурсы и их состав.
- 4. Роль финансов в расширенном воспроизводстве.
- 5. Стадии процесса общественного воспроизводства, на которые воздействуют финансы.

Тема 2. Современная финансовая политика РФ

- 1. Финансовая политика как самостоятельная сфера деятельности государства.
- 2. Задачи финансовой политики государства.
- 3. Типы финансовой политики.
- 4. Финансовый рынок и его роль в мобилизации и распределении финансовых ресурсов.

Тема 3. Деньги, денежное обращение и денежная система

- 1. Сущность и функции денег.
- 2. Основные типы и элементы денежной системы.
- 3. Особенности инфляционного процесса в России.
- 4. Виды денежных реформ и методы их проведения.

Тема 4. Финансовая система РФ

1. Финансовая система, её сферы.

- 2. Государственные и муниципальные финансы: бюджетная система, целевые внебюджетные фонды, государственный кредит.
- 3. Прямые и косвенные методы управления финансами.
- 4. Органы управления финансами.
- 5. Понятие о финансовом аппарате; его составные части.

Тема 5. Бюджет и бюджетная система РФ

- 1. Уровни бюджетной системы Российской Федерации.
- 2. Федеральный бюджет главное звено бюджетной системы, его значение в решении общегосударственных задач.
- 3. Доходы и расходы федерального бюджета.
- 4. Государственный кредит как экономическая и финансовая категория.

Тема 6. Внебюджетные фонды

- 1. Состав внебюджетных фондов РФ.
- 2. Источники формирования средств внебюджетных фондов
- 3. Направления расходования внебюджетных фондов

Тема 7. Финансы коммерческих организаций

- 1. Источники формирования ресурсов предприятия.
- 2. Порядок формирования и управление основным капиталом, и оборотным капиталом
- 3. Капитал и прибыль коммерческой организации

Тема 8. Управление корпоративными финансами

- 1. Функции и организация финансов корпораций и их роль в экономике.
- 2. Управление основным и оборотным капиталом, управление дебиторской задолженностью.
- 3. Управление прибылью и финансовыми результатами корпорации

Тема 9. Личные финансы. Финансы домашних хозяйств

- 1. Принципы управления личными финансами.
- 2. Финансы домашних хозяйств и их элементы
- 3. Бюджет домашних хозяйств.
- 4. Две базовые функции: обеспечение жизненных потребностей семьи; распределительная функция.
- 5. Доходы расходы домашних хозяйств и их состав.

Тема 10. Рынок ценных бумаг и его структура

- 1. Формы бирж. Цель и задачи фондовых бирж.
- 2. Фондовые биржи в России, этапы их развития.
- 3. Деятельность организации на фондовом рынке.

Тема 11. Ценные бумаги, виды и классификации

- 1. Классификация ценных бумаг. Основные виды ценных бумаг.
- 2. Акции: условия выпуска, виды, правила выплаты дивидендов.
- 3. Облигации, их выпуск, доходы от облигаций.
- 4. Вексель, его виды и особенности. Производные ценные бумаги.

Тема 12. Инвестиции, инвестиционный процесс

- 1. Субъекты инвестиционной деятельности.
- 2. Управление инвестициями, источники осуществления инвестиционной деятельности.

Тема 13. Инвестиционный проект: классификация, виды инвестиции и участники

- 1. Формы реальных инвестиций.
- 2. Разработка инвестиционного проекта.

Тема 14. Банковская система РФ

- 1. Банковская система РФ, её структура и функции отдельных звеньев.
- 2. Задачи и функции Центрального банка России.
- 3. Роль Центрального банка России в регулировании денежно-кредитной системы.

Тема 15. Принципы, функции и основная цель деятельности коммерческого банка

- 1. Организация банковского кредитования принцип обеспеченности кредита
- 2. Принципы кредитования: принцип комплексности при кредитовании, срочности, принцип возвратности кредита, принцип платности кредитования
- 3. Функции Сберегательного банка и его операции.
- 4. Виды вкладов и ценных бумаг Сберегательного банка.

Тема 16. Ссудный капитал, виды кредитов

- 1. Понятие ссудный кредит, цели задачи и его функции. Виды банковских кредитов. Банковский кредит. Коммерческий кредит.
- 2. Потребительский кредит. Государственный кредит. Ипотечный кредит. Потребительский кредит.
- 3. Государственный кредит. Международный кредит.

Тема 17. Принципы банковского кредитования

- 1. Организация банковского кредитования принцип обеспеченности кредита
- 2. Принципы кредитования: принцип комплексности при кредитовании, срочности, принцип возвратности кредита, принцип платности кредитования
- 3. Принцип целевого характера банковского кредитования, принцип дифференцированности кредитования.

Тема 18. Методы управления рисками

- 1. Современные методы управления банковскими рисками: резервирование, страхование, хеджирование, распределение, диверсификация, избежание и минимизация.
- 2. Процесс управления банковским кредитным риском

Тема 19. Валюта и валютная система РФ

- 1. Понятие валюты. Валютный курс. Классификация и виды валют.
- 2. Основные этапы развития мировой валютной системы.
- 3. Валютная котировка. Валютная система.

Критерии оценивания:

Оценка «отлично» выставляется студенту за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент легко ориентируется, владение понятийным аппаратом, за умение применять теоретические знания при решении практических задач. Отличная отметка предполагает грамотное, логичное изложение устного ответа.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент полно освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, грамотно излагает устный ответ, но содержание и форма ответа имеют некоторые неточности.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает при ответе грубые ошибки, за полное незнание и непонимание учебного материала.

2.2. Тематика рефератов

Тема 3. Деньги, денежное обращение и денежная система

- 1. История происхождения денег.
- 2. Формы и методы антиинфляционной политики.
- 3. Методы денежно-кредитного регулирования экономики.
- 4. Денежные знаки стран мира, дореволюционной России, СССР, стран СНГ.

Тема 11. Ценные бумаги, виды и классификации

1. Акции: условия выпуска, виды, правила выплаты дивидендов.

- 2. Виды облигаций, их выпуск, доходы от облигаций.
- 3. Сберегательные и депозитные сертификаты.
- 4. Вексель, его виды и особенности.

Тема 16. Ссудный капитал, виды кредитов

- 1. Принципы кредитования. Кредитный договор.
- 2. Ростовщический кредит как специфическая форма кредита.

Тема 19. Валюта и валютная система РФ

- 1. Национальная, мировая и международная валютные системы.
- 2. Котировка валют. Валютный курс, инструменты его регулирования.
- 3. Конвертируемость валюты.
- 4. Валютные операции. Валютный рынок.

Критерии оценивания:

Оценка «отлично» выставляется студенту за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент легко ориентируется; владение понятийным аппаратом, умение использовать биографические материалы, а также литературоведческую и критическую литературу, давать доказательную и убедительную оценку освещаемому вопросу, свободно и целенаправленно использовать конкретные понятия теории литературы, активно и целесообразно использовать различные виды справочной литературы, высказывать в письменной форме и обосновывать свои суждения. Отличная отметка предполагает грамотное, логичное изложение материала, качественное внешнее оформление.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент полно освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания при освещении излагаемого материала, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют некоторые неточности.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определение понятий, в применении знаний, не умеет доказательно обосновать свои суждения.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно излагает материал; за полное незнание и непонимание учебного материала или отказ от выполнения данной работы.

3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

3.1. Комплект практических заданий к дифференцированному зачету

Задача 1.

Постоянные затраты компании при производстве продукции в текущем году составили 90 тыс. руб. Переменные затраты в расчете на одно изделие – 25 руб., цена одного изделия – 75 руб.

Определите объем продаж, при котором прибыль достигнет 2,4 млн. руб.

Правильный ответ: 49,8 тыс. шт.

Задача 2.

У вас есть возможность выбора между получением 5000 долл. через год или 12000 долл. через 6 лет. Каков ваш выбор, если коэффициент дисконтирования равен 12 %.

Лучше взять 12000 через 6 лет.

Задача 3.

Раз в полгода делается взнос в банк по схеме пренумерандо (выплата осуществляется в начале первого периода) в размере 500 долл. на условии 8 % годовых, начисляемых каждые 6 месяцев. Определить сумму, на счете которая будет через 5 лет.

Правильный ответ: 6243.175 долл.

Задача 4.

Продажи в кредит в компании составляют 500 тыс. руб. Период поступления денег – 90 дней. Себестоимость составляет 50% от цены реализации.

Определите средние вложения в дебиторскую задолженность.

Правильный ответ: 62,5 тыс. руб.

Задача 5.

В волшебном лесу проживает 4 персонажа:

Иа, Вини-Пух, Пятачок и СОВА. Доля каждого 25%.

Доходы Иа составляют – 70 ед., Вини – 140 ед; Пятачка – 210 ед; СОВЫ – 280 ед.

Определить совокупный доход всех жителей и долю доходов каждого. Сумму совокупного дохода указать в ответе.

Правильный ответ: 700 ед.

Задача 6.

Прибыль AO, направленная на выплату дивидендов -5000 тыс. руб. Общая сумма акций 3800 тыс. руб., в том числе привилегированные -600 тыс. руб. с фиксированным размером дивиденда 20% к их номинальной цене.

Рассчитайте размер дивиденда по обыкновенным акциям.

Правильный ответ: 152,5%.

Задача 7.

Определите количество денег, необходимых в качестве средств обращения. Сумма цен по реализованным товарам — 4500 млрд. Руб. Сумма цен товаров, проданных с рассрочкой платежа, срок оплаты которых не наступил — 42 млрд. руб. Сумма платежей по долгосрочным обязательствам, срок оплаты которых наступил — 172 млрд. руб. Сумма взаимно погашающихся платежей — 400 млрд. руб. Среднее число оборотов денег за год — 10.

Правильный ответ: 424 млрд. руб.

Задача 8.

Определить сумму кредита под ТМЦ при следующих условиях:

- остаток материалов на складе 800 тыс. руб.;
- остаток материалов в пути 40 тыс. руб.;
- задолженность поставщикам за материалы 120 тыс. руб.;
- собственные оборотные средства 120 тыс. руб.;
- лимит кредитования 800 тыс. руб.;
- задолженность по ссуде 70 тыс. руб.

Правильный ответ: 530 тыс. руб.

Задача 9.

Величина постоянных затрат на выпуск и реализацию продукции составляет 1,2 млн руб., цена единицы продукции – 135 руб. Плановый размер переменных затрат на единицу продукции равен 50 руб.

Определите точку безубыточности в натуральном и стоимостном выражении. Ответ запишите в натуральном выражении.

Правильный ответ: 14 118 ед.

Задача 10.

Определите запас финансовой прочности, если плановый объем продаж составил 1 200 тыс. руб., постоянные затраты равны 100 тыс. руб., средняя маржа (% от отпускных цен) - 10 %. Отпускная цена единицы продукции - 1 100 руб.

Правильный ответ: 16,7 %.

Задача 11.

У вас есть возможность выбора между получением 5000 долл. через год или 12000 долл. через 6 лет. Каков ваш выбор, если коэффициент дисконтирования равен- 0 %?

Правильный ответ: 12000 долл.

Задача 12.

У вас есть возможность выбора между получением 5000 долл. через год или 12000 долл. через 6 лет. Каков ваш выбор, если коэффициент дисконтирования равен -20 %?

Правильный ответ: 5000 долл.

Задача 13.

За месяц предприятие реализует товар в количестве 300 единиц.

Закупочная стоимость единицы товара, включая НДС, составляет 20 тыс.руб. Амортизация за месяц составляет 20 тыс. руб., фонд заработной платы персонала за месяц — 30 тыс. руб, включая р/к и отчисления в фонды.

Определить цену реализации товара, включая НДС, чтобы чистая прибыль за месяц составила 100 тыс. руб.

Правильный ответ: 20,7 тыс. руб.

Задача 14.

Выручка без НДС за 2008 год ожидается в сумме 5 млн.руб. Материальные затраты за год составляют 1 млн. руб., без НДС. Амортизация и прочие расходы -500 тыс. руб. за год. На предприятии работают шесть сотрудников: руководитель, главный бухгалтер и его заместитель и три программиста. Соотношения окладов 1 руководитель: 1 главный бухгалтер: 1 программист -30%, отчисления в социальные фонды -26%.

Определить максимально возможные размеры их окладов, чтобы чистая прибыль была не менее 200 тыс. руб.

Правильный ответ: 16,5 тыс. руб., 32,9 тыс. руб, 49,4 тыс. руб.

Задача 15.

Остаток денежных средств на начало периода 50 тыс. руб. В январе поступил аванс в сумме 2 млн. руб., включая НДС. В январе закуплены материалы для производства на 1,5 млн. руб., включая НДС. Амортизационные расходы составляют 250 тыс. руб. в месяц. Ежемесячный фонд заработной платы с р/к и отчислениями в соц. фонды — 300 тыс. руб. В марте поступила оставшаяся часть выручки в сумме 2 млн. руб., включая НДС. НДС и НПР перечислены в бюджет в марте месяце. Определить остаток денежных средств на конец квартала.

Правильный ответ: 1129,3 тыс. руб.

Задача 16.

Остаток денежных средств предприятия на начало года -50 тыс. руб. В январе поступил аванс в сумме 410 тыс. руб., включая НДС. В декабре поступил остаток выручки в сумме 500 тыс. руб., включая НДС. Ежемесячный ФЗП с отчислениями в социальные фонды составляет 45 тыс. руб. Амортизация за год -50 тыс. руб. НДС и НПР оплачиваются предприятием в конце года со всей суммы выручки. Определить остаток денежных средств на конец года.

Правильный ответ: 227,9 тыс. руб.

Задача 17.

Определить рентабельность капитала в плановом периоде.

Исходные данные:

Рентабельность капитала в базовом периоде составляет 20 %, коэффициент оборачиваемости активов в базовом периоде равен 4.

Планируется за счет снижения рентабельности продаж на 2% повысить оборачиваемость активов на 8%.

Правильный ответ: 21,168%

Задача 18.

Руководство предприятия намерено увеличить выручку от реализации на 10% (50 млн. руб. до 55 млн. руб.). Общие переменные затраты составляют для исходного варианта 35 млн. руб. Постоянные издержки равны 10 млн. рублей.

Рассчитайте сумму прибыли, соответствующую новому уровню выручки.

Правильный ответ: 6,5 млн.руб.

Задача 19.

Оценка стоимости бизнеса и гудвилла была проведена для крупнейшей сети салонов красоты «Персона Лаб». Совокупная стоимость активов одного из салонов составляет 390 тыс. долл. США. В качестве готового бизнеса салон был оценен в 920 тыс. долл. США. Оцените гудвилл салона, используя оценку разности стоимости компании и рыночной стоимости всех ее активов.

Правильный ответ: 530 000 долларов США

Задача 20.

Рассчитать цену векселя при учете его в банке за 25 сентября. Срок платежа по векселю — 15 ноября. Год не високосный. Номинал векселя — 200 тыс. р. Учетная ставка 16 %. Комиссионное вознаграждение банку — 0.5 %.

Правильный ответ: 194, 6 тыс. руб.

Задача 21.

Определить эффективность факторинговой операции для предприятия-продавца по следующим данным:

Предприятие продала банку право взыскания дебиторской задолженности на сумму 3000000 рублей на следующих условиях:

- комиссионная плата за осуществление факторинговой операции взимается банком в размере 0,5% от суммы долга;
- банк предоставляет предприятию-продавцу кредит в форме предварительной оплаты его долговых требований в размере 75 % от суммы долга;
 - процентная ставка за предоставляемый банком кредит составляет 12% в год;
 - средний уровень процентной ставки составляет 12%.

Период оборачиваемости дебиторской задолженности – 1 год.

Правильный ответ: 12,67%.

Задача 22.

Определить текущую стоимость облигацию, предлагаемую купить по цене 200 тысяч рублей, если данная облигация будет погашена через 2 года по номиналу 240 тысяч рублей. Ставка дисконта по данным облигациям составляет 15 % годовых.

Правильный ответ: 181500 руб.

Задача 23.

Определить сумму, которую получит векселедержатель по векселю сроком погашения через полгода и номиналом 150 000 рублей. Учетная ставка составляет 15%.

Правильный ответ: 138 750 рублей.

Задача 24.

Определить наращенную сумму по вкладам в размере 200 000 рублей через 2 года при использовании сложных процентов по ставке 14% годовых.

- а) проценты начисляются 1 раз в полгода;
- б) ежеквартально.

Правильный ответ: а) 261259,202 руб. б) 343637,236 руб.

Задача 25.

Клиент получил в банке ссуду на 5 лет, в сумме 400000 рублей под 12% годовых, начисляемых по схеме сложных процентов на не погашаемый остаток. Возвращать ссуду необходимо равными суммами в конце каждого года.

Определить сумму годового платежа.

Правильный ответ: 110 957 руб.

Критерии оценивания

Оценка «отлично» выставляется, если студент глубоко и прочно усвоил весь программный материал, правильно решил задачи, дает полные ответы на поставленные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент твердо знает программный материал, последовательно и по существу излагает его, правильно решил задачи, но допускает несущественные неточности в ответе.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, неправильно решил задачи, затрудняется с ответами на вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент обнаружил пробелы в знании основного материала, предусмотренного программой, не освоил более половины программы дисциплины, не решил задачи, в ответах допустил принципиальные ошибки.