ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

AnyScanner
SCAN

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра учета и финансовых технологий

Рег. № ФРЦФТ.03-49 0,0/3
«20» 01 2026 г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол от «16» 01 2026 г. № 5
Заведующий кафедрой
_____ О.С. Шинделова
(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.В.20 Финансовый менеджмент
Шифр и наименование дисциплины

38.03.01 Экономика
Код и наименование направления подготовки

Финансовые рынки и цифровые финансовые технологии
Направленность (профиль)

Новосибирск 2026

Паспорт
фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые темы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Финансовый менеджмент как система управления	ПК-2, ПК-4	Тест
2.	Финансовая отчетность в системе финансового менеджмента	ПК-2, ПК-4	Контрольная работа
3.	Основы управления предпринимательскими рисками	ПК-2, ПК-4	Тест
4.	Леверидж и его роль в финансовом менеджменте	ПК-2, ПК-4	Контрольная работа
5.	Управление ценами на предприятии	ПК-2, ПК-4	Контрольная работа
6.	Управление оборотными активами на предприятии	ПК-2, ПК-4	Контрольная работа
7.	Управление финансовым обеспечением предпринимательства	ПК-2, ПК-4	Контрольная работа
8.	Цена и структура капитала	ПК-2, ПК-4	Контрольная работа
9.	Дивидендная политика предприятия	ПК-2, ПК-4	Контрольная работа
10.	Долгосрочное финансовое планирование и прогнозирование	ПК-2, ПК-4	Тест
11.	Инвестиционное планирование	ПК-2, ПК-4	Контрольная работа
	Контрольная работа, экзамен	ПК-2, ПК-4	Задания для контрольной работы, вопросы к экзамену

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«*Отлично*»	«*Высокий уровень*»
«*Хорошо*»	«*Повышенный уровень*»
«*Удовлетворительно*»	«*Пороговый уровень*»
«*Неудовлетворительно*»	«*Не достаточный*»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«*Зачтено*»	«*Достаточный*»
«*Не зачтено*»	«*Не достаточный*»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов (https://edubiotech.ru/file/403: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся (https://edubiotech.ru/file/104821: режим доступа свободный).

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра учета и финансовых технологий

Фонд тестовых заданий
по дисциплине «Финансовый менеджмент»
Тема: «Финансовый менеджмент как система управления»

Вариант 1.

1. Основной целью финансового менеджмента является:
а) повышение благосостояния владельцев предприятия;
б) увеличение прибыльности и рентабельности деятельности предприятия;
в) повышение ресурсоотдачи;
г) обеспечение платежеспособности предприятия.
2. Управление основными средствами и оборотными активами, а также оценка эффективности инвестиционных проектов относится к:
а) инвестиционной политике;
б) политики управления источниками финансирования;
в) дивидендной политики;
г) политики управления доходами и расходами предприятия.
3. Форма финансовой отчетности, в которой отражается процесс формирования прибыли предприятия:
а) бухгалтерский баланс;
б) отчет о финансовых результатах;
в) отчет о движении денежных средств;
г) отчет о накопленной прибыли.
4. Концепция финансового менеджмента, предполагающая, что денежная единица, ожидаемая к получению сегодня, и денежная единица, ожидаемая к получению через какое-то время, неравноценны, называется:
а) концепция денежного потока;
б) концепция временной ценности денежных средств;
в) концепция стоимости капитала;
г) концепция альтернативных затрат.
5. Концепция финансового менеджмента, предполагающая, что каждый источник финансирования имеет свою стоимость, называется:
а) концепция денежного потока;
б) концепция временной ценности денежных средств;
в) концепция стоимости капитала;
г) концепция альтернативных затрат.

Вариант 2.

1. Дисконтирование – это:
а) приведение будущей стоимости к текущей величине;
б) приведение текущей стоимости к будущей величине.
в) ставка для начисления процентов в каждом отдельном периоде года.
г) серия равновеликих платежей в течение определенного количества периодов.

2. Результаты операций, осуществляемых в ходе обычных операций и приводящих к уменьшению активов или увеличению обязательств, называются:
а) доходы;
б) расходы;
в) прочие доходы;
г) прочие расходы.
3. К базовым теориям и концепциям финансового менеджмента относятся:
а) концепция структуры капитала,
б) концепция дисконтированного денежного потока,
в) концепция временной неограниченности существования хозяйствующего субъекта,
г) все вышеперечисленное верно.
4. К финансовым инструментам относятся:
а) выручка, себестоимость, прибыль,
б) актив баланса, пассив баланса,
в) облигации, опционы,
г) верного ответа нет.
5. К первичным финансовым инструментам относятся:
а) договор займа,
б) договор банковского вклада,
в) кредитный договор,
г) все вышеперечисленное верно.

Критерии оценки:
-90% и более правильных ответов – 5 отлично;
-70% и более правильных ответов – 4 хорошо;
-40% и более правильных ответов – 3 удовлетворительно;
-менее 40% правильных ответов – неудовлетворительно.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра учета и финансовых технологий

Комплект заданий для контрольной работы по дисциплине «Финансовый менеджмент»

Тема: «Финансовая отчетность в системе финансового менеджмента»

Вариант 1.

Задание 1. На основе следующих данных постройте структурированный баланс предприятия и рассчитайте валюту баланса. Результаты отразите по форме, приведенной в таблице 2 (тыс. руб.).

Таблица 1 - Исходные данные для составления бухгалтерского баланса

Показатель	20__ г.	20__ г.
Денежные средства	45753	68534
Краткосрочная дебиторская задолженность	183927	173956
Краткосрочные кредиты и займы	151373	169362
Запасы	415788	405219
НДС по приобретенным ценностям	12704	12697
Краткосрочные финансовые вложения	156	156
Долгосрочные кредиты и займы	524088	616137
Долгосрочные финансовые вложения	235628	351389
Уставный капитал	6173	6173
Нематериальные активы	555	446
Нераспределенная прибыль	1324777	1366692
Кредиторская задолженность	198425	172550
Основные средства	1310844	1319036
Резервный капитал	519	519

Таблица 2 - Бухгалтерский баланс

Актив			Пассив		
Наименование статей	20__г.	20__г.	Наименование статей	20__г.	20__г.
I.Внеоборотные активы			III. Капитал и резервы		
Итог по разделу I			Итого по разделу III		
II Оборотные активы			IV.Долгосрочные обязательства		
			Итого по разделу IV		
			V.Краткосрочные обязательства		
Итого по II разделу			Итого по разделу V		
Баланс			Баланс		

Задание 2. Приведены данные о результатах деятельности предприятия за предыдущий и отчетный год (тыс. руб.). Постройте отчет о финансовых результатах в номенклатуре статей, предусмотренных действующим законодательством. Результаты отразите по форме, приведенной в таблице 4.

Таблица 3 - Исходные данные для составления «Отчета о финансовых результатах»

Показатель	20__ г.	20__ г.
Себестоимость	(2124400)	(1643554)
Выручка	2678077	1876489
Проценты к получению	3820	3788
Проценты к уплате	(57953)	(67370)
Налог на прибыль	(92597)	(39197)
Коммерческие расходы	(6541)	(3482)
Управленческие расходы	(4395)	(8751)
Прочие доходы	43278	73456
Прочие расходы	(68901)	(34590)

Таблица 4 - «Отчета о финансовых результатах»

Показатель		20__ г.	20__ г.
наименование	код		
…….			
…….			
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода			

Вариант 2.

Задание 1. На основе следующих данных постройте структурированный баланс предприятия и рассчитайте валюту баланса. Результаты отразите по форме, приведенной в таблице 2 (тыс. руб.). Используя данные по предприятию, рассчитайте финансовые коэффициенты (табл. 3).

Таблица 1 – Исходные данные для составления бухгалтерского баланса

Показатель	20__ г.	20__ г.
Добавочный капитал	6607	6607
Краткосрочная дебиторская задолженность	8082	8991
Запасы	55785	60500
НДС	753	753
Долгосрочные финансовые вложения	15	15
Уставный капитал	13597	13597
Долгосрочные кредиты и займы	12561	9085
Краткосрочные кредиты и займы	15183	23270
Основные средства	99319	103344
Нераспределенная прибыль	105303	107192
Денежные средства	301	562
Кредиторская задолженность	11004	14414

Таблица 2 – Бухгалтерский баланс

Актив			Пассив		
Наименование статей	20__г.	20__г.	Наименование статей	20__г.	20__г.
I.Внеоборотные активы			III. Капитал и резервы		
Итог по разделу I			Итого по разделу III		
II Оборотные активы			IV.Долгосрочные обязательства		
			Итого по разделу IV		
			V.Краткосрочные обязательства		
Итого по II разделу			Итого по разделу V		
Баланс			Баланс		

Задание 2. Приведены данные о результатах деятельности предприятия за предыдущий и отчетный год (тыс. руб.). Постройте отчет о финансовых результатах в номенклатуре статей, предусмотренных действующим законодательством. Результаты отразите по форме, приведенной в таблице 4.

Таблица 3 – Исходные данные для составления «Отчета о финансовых результатах»

Показатель	20__ г.	20__ г.
Себестоимость	(2124400)	(1643554)
Выручка	2678077	1876489
Проценты к получению	3820	3788
Проценты к уплате	(57953)	(67370)
Налог на прибыль	(92597)	(39197)
Коммерческие расходы	(6541)	(3482)
Управленческие расходы	(4395)	(8751)
Прочие доходы	43278	73456
Прочие расходы	(68901)	(34590)

Таблица 4 - «Отчета о финансовых результатах»

Показатель		20__ г.	20__ г.
наименование	код		
…….			
……..			
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода			

Тема: «Леверидж и его роль в финансовом менеджменте»

Вариант 1.

Задание. 1. Рассчитать 1) точку безубыточности в натуральном и стоимостном выражении; 2) силу воздействия операционного рычага; 3) запас финансовой прочности в стоимостном выражении и в процентах по следующим данным: Средняя цена единицы продукции – 120 руб.; Переменные затраты на производство единицы продукции – 65 руб.; Постоянные расходы – 23 000 руб. Объем производства – 4500 шт.

Задание 2. Постоянные затраты на фирме составляют 35 тыс. руб., затраты на единицу продукции – 300 руб. Цена реализации – 1500 руб., объем производства продукции составил 300 единиц. Необходимо определить: 1) точку безубыточности в натуральном и стоимостном выражении; 2) силу воздействия операционного рычага; 3) запас финансовой прочности в стоимостном выражении и в процентах.

Задание 3. Исходные данные: Выручка от реализации – 1500 тыс. руб. Переменные издержки – 1050 тыс. руб. Постоянные издержки – 300 тыс. руб. По нижеприведенным исходным данным определить: 1. Сколько процентов прибыли удастся сохранить предприятию, если выручка от реализации сократится на 20%? 2. Процент снижения выручки, при котором предприятие полностью лишается прибыли и вновь встает на порог рентабельности.

Задание 4. На основе исходных данных необходимо определить эффект финансового рычага Сумма капитала -1 500 тыс. руб. в том числе: собственный – 1 000 тыс. руб., заемный – 500 тыс. руб. Проценты за кредит – 19%. Рентабельность активов – 20% Налог на прибыль – 20%.

Вариант 2.

Задание. 1. Рассчитать 1) точку безубыточности в натуральном и стоимостном выражении; 2) силу воздействия операционного рычага; 3) запас финансовой прочности в стоимостном выражении и в процентах по следующим данным: Средняя цена единицы продукции – 100 руб.; Переменные затраты на производство единицы продукции – 75 руб.; Постоянные расходы – 25 000 руб. Объем производства – 5000 шт.

Задание 2. В 2012 г объем производства продукции составил 300 единиц, сумма постоянных затрат – 30000 руб., сумма переменных затрат на единицу– 800 руб. Цена реализации 1800 руб. Необходимо определить: 1) точку безубыточности в натуральном и стоимостном выражении; 2) силу воздействия операционного рычага; 3) запас финансовой прочности в стоимостном выражении и в процентах

Задание 3. Исходные данные: Выручка от реализации – 1500 тыс. руб. Переменные издержки – 1050 тыс. руб. Постоянные издержки – 300 тыс. руб. По нижеприведенным исходным данным определить: 1. Сколько процентов прибыли удастся сохранить предприятию, если выручка от реализации сократится на 10%? 2. Процент снижения выручки, при котором предприятие полностью лишается прибыли и вновь встает на порог рентабельности.

Задание 4. На основе исходных данных необходимо определить эффект финансового рычага Сумма капитала – 2 300 тыс. руб. в том числе: собственный – 2 000 тыс. руб., заемный – 300 тыс. руб. Проценты за кредит – 18%. Рентабельность активов – 25%. Налог на прибыль – 20%.

Тема: «Управление оборотными активами на предприятии»

Вариант 1.

Задание 1. Определите продолжительность финансового цикла организации за два года на основе следующих данных

Показатель	2012 г.	2013 г.
Выручка от реализации, тыс. руб.	8530	9250
Среднегодовая стоимость запасов, тыс. руб.	1120	1350
Среднегодовая стоимость дебиторской задолженности, тыс. руб.	720	740
Среднегодовая стоимость кредиторской задолженности, тыс. руб.	860	890

Задание 2. Фирма имеет следующий баланс, млн руб.:

АКТИВ		ПАССИВ	
Денежные средства	40,0	Кредиторская задолженность	140,0
Дебиторская задолженность	70,0	Долгосрочные кредиты	270,0
Товарно-материальные запасы	110,0	Уставный капитал	460,0
Внеоборотные активы	820,0	Нераспределенная прибыль	170,0
БАЛАНС	1040,0	БАЛАНС	1040,0

Необходимо определить: 1) ЧОК; 2) ТФП; 3) коэффициент текущей ликвидности.

Задание 3. На фирме используется 400 единиц материала в месяц, стоимость каждого заказа равна 200 тыс. руб., стоимость хранения каждой единицы материала – 10 тыс. руб. Ответьте на следующие вопросы: 1) Чему равен оптимальный размер заказа? 2) Сколько заказов следует делать в месяц? 3) Как часто необходимо делать каждый заказ?

Вариант 2.

Задание 1. Определите продолжительность финансового цикла организации за два года на основе следующих данных

Показатель	2012 г.	2013 г.
Выручка от реализации, тыс. руб.	3520	3580
Среднегодовая стоимость запасов, тыс. руб.	753	783
Среднегодовая стоимость дебиторской задолженности, тыс. руб.	540	560
Среднегодовая стоимость кредиторской задолженности, тыс. руб.	650	670

Задание 2. Фирма имеет следующий баланс, млн руб.:

АКТИВ		ПАССИВ	
Основные активы	4500	Собственные средства	3000
Запасы сырья	400	Резервы	1000
Незавершенное производство	100	Долгосрочная задолженность	1500
Запасы готовой продукции	500	Кредиторская задолженность	1900
Дебиторская задолженность	1500		
Денежные средства	300		
Краткосрочные финансовые вложения	100		
БАЛАНС	7400	БАЛАНС	7400

Необходимо определить: 1) ЧОК 2) ТФП; 3) коэффициент текущей ликвидности.

Задание 3. Годовая потребность в сырье 3000 ед. затраты по хранению единицы сырья – 250 руб., затраты по размещению и исполнению заказа – 400 руб. Определите оптимальный размер заказа. Сколько заказов следует делать в год? Как часто необходимо делать каждый заказ?

Тема: «Цена и структура капитала»

Вариант 1

Задание 1. Ожидается, что в отчетном году дивиденды, выплачиваемые компанией X по обыкновенным акциям, вырастут на 5%. В прошлом году на каждую акцию дивиденд выплачивался в сумме 10 руб. Рассчитайте стоимость собственного капитала компании, если текущая рыночная стоимость акции составляет 200 руб.

Задание 2. Рассчитайте средневзвешенную стоимость капитала (WACC) компании X, если структура ее источников следующая:

Источник средств	Удельный вес в общей сумме источников, %	Стоимость источника, %
Акционерный капитал	80	15
Банковский кредит	20	8,5

Как изменится значение показателя WACC, если доля акционерного капитала снизится до 0,6?

Задание 3. Определите оптимальную структуру капитала, следуя традиционному подходу, на основе следующих данных:

	Варианты финансирования				
	1	2	3	4	5
Уд. вес собственного капитала, %	25	30	40	50	60
Уд. вес заемного капитала, %	75	70	60	50	40
Стоимость собственного капитала, %	3,45	3,16	6,00	5,48	5,80
Стоимость заемного капитала, %	10,00	7,43	7,23	8,69	7,69

Вариант 2.

Задание 1. Рассчитайте стоимость источника «Привилегированные акции», если компания планирует эмиссию этих ценных бумаг номиналом 80 руб., ставкой годового дивиденда 5%. Рыночная цена акции составляет 75 руб.

Задание 2. Компания имеет следующие источники формирования капитала:

Источник капитала	Стоимость источника, %	Рыночная стоимость, млн руб.
Банковский кредит	10	0,7
Обыкновенные акции	15	2,1
Облигационный заем	12	1,2

Определите средневзвешенную стоимость капитала.

Задание 3. Определите оптимальную структуру капитала, следуя традиционному подходу, на основе следующих данных:

	Варианты финансирования				
	1	2	3	4	5
Уд. вес собственного капитала, %	25	30	40	50	60
Уд. вес заемного капитала, %	75	70	60	50	40
Стоимость собственного капитала, %	2,75	1,16	4,00	5,00	4,10
Стоимость заемного капитала, %	9,83	8,31	8,34	5,79	6,41

Тема: «Управление ценами на предприятии»
Вариант 1.
Задание 1. Предприятие планирует выпуск нового изделия. Рассчитайте цену изделия, применяя метод полных издержек, если себестоимость его изготовления составляет 100 тыс. руб., рентабельность данной продукции – 30% по отношению к полной себестоимости.

Задание 2. Постоянные затраты компании на весь объем производства за месяц составили 4000 тыс. руб., а переменные – 8 тыс. руб. на единицу продукции. Планируемый объем продаж в месяц – 1000 единиц. Какую отпускную цену на товар должно установить предприятие, чтобы бизнес был безубыточным? На сколько нужно увеличить цену, если постоянные затраты увеличатся на 1500 тыс. руб.?

Задание 3. Себестоимость единицы товара равна 1480 руб. Сумма наценки –500 руб. Рассчитать процент наценки на себестоимость и процент наценки основе цены реализации.

Вариант 2.
Задание 1. Предприятие планирует выпуск нового изделия. Себестоимость изготовления составляет 300 тыс. руб., рентабельность данной продукции – 20% по отношению к полной себестоимости. Рассчитайте цену изделия, применяя метод полных издержек.

Задание 2. Постоянные затраты компании на весь объем производства за месяц составили 3200 тыс. руб., а переменные – 10,5 тыс. руб. на единицу продукции. Планируемый объем продаж в месяц – 1200 единиц. Какую отпускную цену на товар должно установить предприятие, чтобы бизнес был безубыточным? На сколько нужно увеличить цену, если постоянные затраты увеличатся на 500 тыс. руб.?

Задание 3. Себестоимость единицы товара равна 5600 руб. Сумма наценки –400 руб. Рассчитать процент наценки на себестоимость и процент наценки основе цены реализации.

Тема: «Дивидендная политика предприятия»
Вариант 1.
Задание 1. Организация выплатила по обыкновенным акциям 200 млн руб. дивидендов. Рыночная стоимость акций составляет 5 млрд руб. Определите величину дивиденда на акцию, выплаченных по акциям, если в обращении находится 500 тысяч штук.

Задание 2. Рассчитайте размер дивиденда на одну обыкновенную акцию, если из общего числа акций – 15 тысяч штук, привилегированные акции составили 15%, а чистая прибыль, доступная владельцам обыкновенных акций – 130 000 рублей.

Вариант 2.

Задание 1. Рыночная стоимость акций составляет 10 млрд руб. Организация выплатила по обыкновенным акциям 210 млн руб. дивидендов. Определите величину дивиденда на акцию, выплаченных по акциям, если в обращении находится 550 тысяч штук.

Задание 2. Общее число акций – 120 тысяч штук, привилегированные акции составили 20%, Чистая прибыль, доступная владельцам обыкновенных акций – 130000 рублей. Рассчитайте размер дивиденда на одну обыкновенную акцию.

Тема: «Управление финансовым обеспечением предпринимательства»

Вариант 1.

Задание 1. Валовая прибыль и амортизационные отчисления представлены в таблице. Рассчитайте поток самофинансирования на 3 года. Ставка налога на прибыль 0,5.

Показатель	1 год	2 год	3 год
1. Валовая прибыль	150	350	400
2. Проценты по займам	-	-	-
3. Амортизация	210	240	230
4. Результаты хозяйственной деятельности			
5. Налог на прибыль	-	100	120
6. Способность к самофинансированию			

Задание 2. Компания заняла 100 тыс. руб. под 15% годовых. Необходимо расплатиться в течение 1 года. Рассчитать: 1) Какую прибыль получит компания за время ссуды? 2) Чему равна эффективная процентная ставка?

Вариант 2.

Задание 1. Валовая прибыль и амортизационные отчисления представлены в таблице. Рассчитайте поток самофинансирования на 5 лет. Ставка налога на прибыль 0,5.

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
1. Валовая прибыль	250	680	690	580	680
2. Проценты по займам	-	-	-	-	
3. Амортизация	240	228	210	190	185
4. Результаты хозяйственной деятельности					
5. Налог на прибыль	-	120	150	180	160
6. Способность к самофинансированию					

Задание 2. Компания заняла 500 тыс. руб. под 120% годовых. Необходимо расплатиться в течение 1 года. Рассчитать: 1) Какую прибыль получит компания за время ссуды? 2) Чему равна эффективная процентная ставка?

Тема: «Инвестиционное планирование»

Вариант 1.

Задание 1. В целях увеличения объема продаж фирма-производитель собирается вложить средства в создание региональной логистической системы оптовой торговли. Совокупные расходы составят 150 000 тыс. у.е. Ожидается, что создание такой

системы обеспечит получение на протяжении первых пяти лет чистых доходов в размере 28 000, 32 000, 37 000, 40 000 и 43 000 тыс. у.е. соответственно. Принятая норма дисконта равна 6%. Необходимо определить: 1) чистую приведенную стоимость (NPV), 2) индекс доходности (PI)

Задание 2. Инвестиционный проект характеризуется следующими данными:

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Покупка оборудования	-2 301 500			
Чистый денежный поток		720 200	752 400	860 150
ставка дисконтирования		0,21	0,21	0,21

Необходимо определить экономическую эффективность предлагаемого проекта.

Задание 3. Требуется определить внутреннею норму доходности для проекта, рассчитанного на четыре года, требующего инвестиций в размере 20 млн руб. и имеющего предполагаемые денежные поступления в размере 6,5 млн руб., 7,6 млн, 7,7 млн и 9,9 млн руб.

Вариант 2.

Задание 1. В целях увеличения объема продаж фирма-производитель собирается вложить средства. Совокупные расходы составят 300 000 тыс. у.е. Ожидается, что создание такой системы обеспечит получение на протяжении первых пяти лет чистых доходов в размере 12800, 13200, 13700, 14000 и 14300 тыс. у.е. соответственно. Принятая норма дисконта равна 6%. Необходимо определить: 1) чистую приведенную стоимость (NPV), 2) индекс доходности (PI)

Задание 2. Инвестиционный проект характеризуется следующими данными:

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Покупка оборудования	-1 400 000			
Чистый денежный поток		520 300	615 400	730 300
ставка дисконтирования		0,21	0,21	0,21

Необходимо определить экономическую эффективность предлагаемого проекта.

Задание 3. Проект требует инвестиций в размере 18 млн руб. Предполагаемые денежные поступления на четыре года составят в размере 3,5 млн руб., 4,6 млн, 5,7 млн и 6,9 млн руб. Требуется определить внутреннею норму доходности для проекта.

Критерии оценки:

- отлично выставляется студенту, если студент правильно и в полном объеме выполняет все задания;
- хорошо - студент правильно и в полном объеме выполняет 2 задание;
- удовлетворительно - студент правильно и в полном объеме выполняет 1 задание;
- неудовлетворительно - студент не правильно выполняет задания.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра учета и финансовых технологий

Фонд тестовых заданий
по дисциплине «Финансовый менеджмент»
Тема: «Основы управления предпринимательскими рисками»

Вариант 1.

1. В управлении рисками используют следующие подходы:
а) агрессивный,
б) прямой,
в) статистический,
г) верного ответа нет.

2. Ковариация имеет отрицательное значение, если:
а) доходности активов, входящих в портфель, изменяются однонаправлено,
б) доходности активов, входящих в портфель, изменяются разнонаправлено,
в) доходности активов, входящих в портфель, не связаны друг с другом,
г) нет верного ответа.

3. При допустимом финансовом риске уровень потерь не превышает:
а) прибыли по осуществляемой операции,
б) выручки от реализации,
в) частичной потери собственного капитала,
г) верного ответа нет.

4. Для получения безрисковой комбинации при формировании портфеля необходимо:
а) объединение активов, доходности которых связаны прямой функциональной зависимостью,
б) объединение активов, доходности которых связаны обратной функциональной зависимостью.

5. К качественным методам оценки риска относятся:
а) статистический,
б) метод экспертных оценок,
в) метод использования аналогов,
г) все вышеперечисленное верно.

Вариант 2.

1. Какой из методов оценки риска предполагает обратную связь между экспертом и организацией, заказавшей определение степени риска:
а) «дерево решений»,
б) оценка вероятности наступления неблагоприятного события,
в) оценка финансового состояния организации,
г) верного ответа нет.

2. Определите вид риска: «Он связан с возможностью невыплаты процентов и основной суммы долга заемщиком»:
а) кредитный,
б) производственный,
в) валютный,
г) систематический.
3. К проявлениям налогового риска относятся:
а) увеличение темпов инфляции,
б) возникновение финансовых потерь в процессе осуществления инвестиционной деятельности организации,
в) изменение порядка и условий уплаты ряда налогов,
г) верного ответа нет.
4. Для управления рисками возможно использование следующих методов:
а) диверсификация,
б) страхование,
в) хеджирование,
г) все вышеперечисленное можно использовать.
5. К финансовым рискам относятся:
а) коммерческий риск,
б) страновой риск,
в) инфляционный риск,
г) нет верного ответа.
6. Активный метод управления риском предполагает:
а) осуществление всех операций после проведения мероприятий по предупреждению финансовых потерь,
б) учет в процессе управления риском сложившихся условий хозяйствования,
в) меры по минимизации риска принимаются после наступления рискового события,
г) верного ответа нет.

Критерии оценки:
-90% и более правильных ответов – 5 отлично;
-70% и более правильных ответов – 4 хорошо;
-40% и более правильных ответов – 3 удовлетворительно;
-менее 40% правильных ответов – неудовлетворительно.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра учета и финансовых технологий

Фонд тестовых заданий
по дисциплине «Финансовый менеджмент»
Тема: «Долгосрочное финансовое планирование и прогнозирование»

Вариант 1.

1. В процессе финансового планирования:
а) идентифицируются финансовые цели и ориентиры компании,
б) устанавливается степень соответствия этих целей текущему финансовому состоянию компании,
в) формулируется последовательность действий по достижению поставленных целей,
г) все вышеперечисленное верно.
2. В состав операционного бюджета предприятия входит:
а) бюджет прямых затрат на оплату труда,
б) инвестиционный бюджет,
в) бюджет движения денежных средств,
г) верного ответа нет.
3. Бюджетирование - это инструмент достижения целей компании, что означает:
а) любой управленческий процесс представляет собой замкнутый контур, включающий этапы планирования, контроля, анализа и регулирования,
б) основой постановки бюджетирования является финансовая структура. Она должна отражать, прежде всего, структуру бизнеса и видов деятельности, которыми занимается предприятие,
в) прежде чем разработать план, нужно определить цели,
г) верного ответа нет.
4. Финансовый план представляет собой документ, характеризующий способ достижения финансовых целей компании и увязывающий ее доходы и расходы:
а) утверждение верно,
б) утверждение неверно.
5. К разделам финансового плана относятся:
а) управление видами и структурой источников финансирования,
б) финансовые прогнозы,
в) система управленческого и финансового контроля,
г) все вышеперечисленное верно.

Вариант 2.

1. Бюджетирование является составной частью финансового планирования, процесса определения будущих действий по формированию и использованию финансовых ресурсов:
а) утверждение верно,
б) утверждение неверно.
2. Основные функции системы бюджетирования:
а) постановка плановых финансово-экономических целей;

б) контроль достижения плановых целей посредством своевременного сопоставления фактических и запланированных результатов;
в) анализ причин, вызывающих отклонения;
г) все вышеперечисленное верно.

3. Финансовый бюджет используется анализа финансовых условий подразделения с помощью анализа соотношений активов и обязательств, денежного потока, оборотного капитала, прибыльности:
а) утверждение верно,
б) утверждение неверно.

4. Бюджет прямых затрат на труд – это количественное выражение планов относительно затрат компании на оплату труда основного производственного персонала:
а) утверждение верно,
б) утверждение неверно.

5. При составлении прогнозного отчета о прибылях и убытках необходимы данные:
а) о себестоимости реализованной продукции,
б) данные бюджета продаж,
в) величина налога на прибыль,
г) все вышеперечисленное верно.

Критерии оценки:
-90% и более правильных ответов – 5 отлично;
-70% и более правильных ответов – 4 хорошо;
-40% и более правильных ответов – 3 удовлетворительно;
-менее 40% правильных ответов – неудовлетворительно.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра учета и финансовых технологий

Примерная тематика контрольных работ

1. Базовые концепции финансового менеджмента и их использование при принятии финансовых решений.
2. Финансовое состояние предприятия, его анализ и оценка.
3. Методы оценки финансовой устойчивости предприятия.
4. Управление и прогнозирование денежных потоков фирмы.
5. Финансовые риски и методы их оценки.
6. Ценовая политика в системе эффективного управления предприятием: стратегия и тактика предприятия.
7. Использование операционного анализа в управлении затратами.
8. Леверидж и его роль в финансовом менеджменте.
9. Управление запасами предприятия.
10. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью как основа обеспечения финансовой устойчивости предприятия.
11. Управление внеоборотными активами предприятия.
12. Управление финансовыми результатами деятельности предприятия на основе маржинального подхода.
13. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов.
14. Собственный капитал предприятия и методы оценки его стоимости.
15. Бюджетирование как инструмент операционного финансового менеджмента.
16. Бизнес-план и его роль в финансовом обосновании инвестиционного проекта.
17. Заёмные источники финансирования предпринимательской деятельности и эффективность их использования.
18. Дивидендная политика: основные теории и практика её формирования.
19. Управление структурой капитала.
20. Финансовое планирование и прогнозирование.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра учета и финансовых технологий

Перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Финансовый менеджмент»

1.Сущность, цель и задачи финансового менеджмента
2.Функции организации финансового менеджмента
3. Принципы организации финансового менеджмента
4. Информационное обеспечение финансового менеджмента
5. Сущность финансовой отчетности
6. Основные принципы включения информации в отчетность
7. Сущность показатели отчетности, используемые в финансовом менеджменте
8. Основные формы финансовой отчетности предприятия
9. Основные методы анализа отчетности
10. Основные финансовые коэффициенты отчетности
11. Финансовый риск как объект управления
12. Способы оценки степени риска
13. Приемы риск-менеджмента
14. Понятие левериджа и его виды
15. Классификация затрат и методы их дифференциации
16. Принципы операционного анализа
17. Операционный леверидж. Его эффект
18. Расчет порога рентабельности и «запаса финансовой прочности» предприятия
19. Сущность финансового левериджа
20. Концепции финансового левериджа
21. Оценка совокупного риска, связанного с предприятием
22. Прогнозирование конъюнктуры рынка и финансовая стратегия предприятия.
23. Типы рынка и возможности ценовой политики.
24. Методы определения базовой цены.
25. Ценовая политика предприятия. Разработка ценовой стратегии и тактика предприятия.
26. Политика предприятия в области оборотного капитала.
27. Управление запасами.
28. Управление денежными средствами и их эквивалентом.
29. Управление дебиторской задолженностью.
30. Управление источниками финансирования оборотных активов.
31. Виды стратегий финансирования.
32. Финансовое обеспечение деятельности организации.
33. Методы долгосрочного финансирования.

34. Методы краткосрочного финансирования.
35. Сущность стоимости капитала.
36. Средневзвешенная стоимость капитала.
37. Теории структуры капитала.
38. Теории дивидендной политики, факторы ее определяющие.
39. Типы дивидендной политики.
40. Порядок выплаты дивидендов.
41. Понятие, принципы и этапы финансового планирования на предприятии.
42. Система финансовых планов предприятия и методы их разработки.
43. Бюджетирование как инструмент финансового планирования.
44. Стратегическое финансовое планирование.
45. Оперативное финансовое планирование.
46. Понятие и формы инвестиционного планирования.
47. Инвестиционное бизнес-планирование

Критерии оценки:

Отметка «**отлично**» выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему теоретический программный материал, исчерпывающее, последовательно, грамотно и логически стройно его излагающему. При этом студент не затрудняется с ответом при видоизменении задания. Используя теоретические знания, студент свободно справляется с задачами и другими видами контроля знаний, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических заданий

Отметка «**хорошо**» выставляется студенту, твердо знающему теоретический программный материал, грамотно и по существу излагающему его. Студент не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические знания при решении практических вопросов и заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Отметка «**удовлетворительно**» выставляется студенту, который имеет недостаточно систематизированные теоретические знания программного материала, допускает неточности, нарушение последовательности при его изложении, и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Отметка «**неудовлетворительно**» выставляется студенту, который не знает значительной части теоретического программного материала, допускает существенные ошибки при его изложении, не справляется с выполнением практических заданий.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

Факультет Экономики и управления
факультет (институт)
38.03.01 Экономика
направление подготовки

экзамен по дисциплине
Финансовый менеджмент
название дисциплины

УТВЕРЖДАЮ
Протокол заседания кафедры
№ __ от _____ г.
Зав. кафедрой
Учета и финансовых технологий
наименование кафедры
_____ О.С. Шинделова
подпись И.О. Фамилия

Билет № 1

1. Сущность, цель и задачи финансового менеджмента
2. Методы долгосрочного финансирования.

Экзаменатор _____ И.О. Шишикина
подпись И.О. Фамилия

ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

по дисциплине «Финансовый менеджмент»

Задания для оценки сформированности компетенции ПК-2:

1. Компания «Х» использует заемных средств – 30% от общего объема капитала, привилегированных акций – 70%. Стоимость заемного капитала 15%, стоимость источника «эмиссия привилегированные акции» – 13%, ставка налога на прибыль – 20%. Определите средневзвешенную стоимость компании «Х».

а) 12,7%
б) 8,56%
в) 15%

2. Увеличение объема производства с 5000 ед. до 5800 ед. составляет

а) увеличение на 25,7%
б) увеличение на 16,00%
в) увеличение на 20,00%

3. Постоянные затраты на фирме составляют 50 тыс. руб., переменные затраты на единицу продукции – 450 руб. Цена реализации – 2100 руб.
Точку безубыточности составит:

а) 20 единиц.
б) 30 единиц.
в) 17 единиц.

4. В отчетном году предприятие реализовало 3500 шт. изделий по цене 3000 руб. за штуку. Среднегодовая стоимость основные фондов составляет 6700 тыс. руб. Себестоимость реализованной продукции составила 7500 тыс. руб. Необходимо определить рентабельность основных фондов (фондорентабельность):

а) 110%
б) 25,60%
в) 44,78%

5. Сколько оборотов совершили оборотные средства за прошлый год, если средние остатки оборотных средств составили за год составили 7800 тыс. руб., выручка от реализации продукции – 32760 тыс. руб.:

а) 4,8 оборота
б) 0,2 оборота
в) 4,2 оборота

6. Оборотный капитал организации – это?
Ответ:…….
7. Корпоративные финансы – это?
Ответ:…….
8. Прибыль организации – это?
Ответ:…….
9. Себестоимость – это?
Ответ:…….

Задания для оценки сформированности компетенции ПК-4:

1. Объем продаж продукции в базовом периоде составляет 200000 тыс. руб., затраты на выпуск и продажу продукции – 168000 тыс. руб., прибыль – 32 000 тыс. руб. Определите плановую прибыль, если планируется увеличение выручки от реализации на 10%.

а) 800 тыс. руб.
б) 52000 тыс. руб.
в) 1400 тыс. руб.

2. Ускорение оборачиваемости дебиторской задолженности может быть достигнуто за счет:

а) увеличения выручки от продаж
б) увеличения кредиторской задолженности
в) увеличения запасов оборотных средств

3. Прибыль от продаж можно увеличить за счет:

а) снижения объема продаж
б) роста затрат на производство и продажу продукции
в) оптимизации ценовой политики

4. Величина чистой прибыли определяется как разница:

а) между прибылью до налогообложения и суммой налогов
б) между прибылью от обычной деятельности и чрезвычайными доходами и расходами
в) между выручкой от продаж и себестоимостью продукции

5. Постоянные затраты на фирме составляют 50 тыс. руб., затраты на единицу продукции – 450 руб. Цена реализации – 1100 руб. Объем реализации составляет 500 ед.
Необходимо определить цену реализации для увеличения прибыли на 15% без изменения объёма производства.
а) 1182,50 руб.;
б) 2560 руб.;
в) 1256,23 руб.

6. Основной капитал организации – это?
Ответ:…….
7. Дебиторская задолженность – это ?
Ответ:…….
8. Переменные затраты – это?
Ответ:…….
9. Выручка от реализации – это?
Ответ:…….