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. № ФРУФТ. 03-55 0,0/8
«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. ДВ.02.02 Финансовый анализ
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 (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Роль финансового анализа в управлении предприятием	ПК-5	Тест
2.	Методы и инструменты финансового анализа	ПК-5	Контрольная работа
3.	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	ПК-5	Тест
4.	Анализ финансового состояния предприятия	ПК-5	Тест
5.	Диагностика несостоятельности (банкротства)	ПК-5	Тест
6.	Анализ движения денежных потоков	ПК-5	Кейс-задание
	Контрольная работа, экзамен	ПК-5	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

Тестовые задания
по дисциплине «Финансовый анализ»
Тема: «Роль финансового анализа в управлении предприятием»

1. Финансовый анализ может быть только:
а) внутренним;
б) внешним;
в) внутренним и внешним;
г) закрытым.

2. Деление анализа на финансовый и управленческий обусловлено делением:
а) бухгалтерского учета;
б) статистического учета;
в) аналитического учета;
г) нет верного варианта ответа.

3. Какая из перечисленных групп пользователей финансового анализа не относится к внешним:
а) внешние аудиторы;
б) пресса;
в) государственные контролирующие органы;
г) владельцы контрольных пакетов акций;
д) клиенты.

4. Данные для внешнего финансового анализа могут быть представлены:
а) только в стоимостном выражении;
б) только в натуральном выражении;
в) только в виде условных единиц измерения;
г) в любом выражении.

5. Основным источником информации для анализа абсолютных показателей финансовых результатов является:
а) внешняя бухгалтерская отчетность предприятия;
б) данные отчета о прибылях и убытках;
в) данные бухгалтерского баланса предприятия

6. Бухгалтерский баланс отражает финансовое положение предприятия:
а) на определенную дату;
б) за определенный период;
в) возможен первый и второй вариант;
г) не является обязательным отчетом.
7. В бухгалтерском балансе величина собственного капитала равна:
а) Активы + Обязательства;
б) Активы – Обязательства;
в) Активы + Пассивы;
г) Активы – Пассивы.

8. К запасам, отражаемым в активе бухгалтерского баланса, относится перечисленное ниже за исключением:

а) товары;
б) материалы;
в) готовая продукция;
г) НДС.

9. Изменения по статье «Денежные средства» бухгалтерского баланса раскрываются:
а) в отчете о прибылях и убытках;
б) в отчете об изменениях в капитале;
в) в отчете о движении денежных средств;
г) в примечаниях к балансу

10. Отчет о финансовых результатах отражает:
а) финансовое положение предприятия;
б) изменение финансового положения;
в) сумму денег, полученную или выплаченную в отчетном периоде;
г) признанные доходы и расходы.

Тема: «Анализ финансового состояния предприятия»

Вариант 1

1. Сравнение показателей финансовой отчетности с данным предыдущего периода осуществляется методом:
а) вертикального анализа;
б) горизонтального анализа;
в) трендового анализа;
г) факторного анализа.

2. Собственный капитал предприятия находится:
а) в 1 разделе баланса;
б) во 2 разделе баланса;
в) 3 разделе баланса.

3. Для определения величины заемного капитала следует суммировать:
а) внеоборотные активы и оборотные активы;
б) оборотные активы и капитал и резервы;
в) долгосрочные обязательства и краткосрочные обязательства.

4. Установите соответствие групп пассивов

П1	а)	краткосрочные кредиты и займы
П2	б)	собственный капитал
П3	в)	кредиторская задолженность
П4	г)	долгосрочные обязательства

5. Наличие собственных оборотных средств по балансу определяется следующим образом:
а) из итога 3 раздела вычесть итог 1 раздела;
б) из итога 4 раздела вычесть итог 1 раздела;
в) из итога 2 раздела вычесть итог 4 раздела;
г) из итога 1 раздела актива вычесть итог 1 раздела пассива.

6. Коэффициент автономии определяется:
а) как отношение собственного капитала к заемным средствам;
б) как отношение заемных средств к сумме собственных средств;
в) как отношение собственного капитала к общей сумме источников фармирования.

7. Оборотные активы предприятия не включают в себя:
а) запасы предприятия;
б) дебиторскую задолженность;
в) незавершенное производство;
г) долгосрочные финансовые вложения.

8. Наиболее ликвидной частью оборотных активов является:
а) дебиторская задолженность;
б) денежные средства;
в) сырье и материалы.

9. Оборотные активы отражаются в балансе по:
а) увеличению степени ликвидности;
б) снижению степени ликвидности;
в) срочности оборота.

10. Заемный капитал отражается в:
а) активе баланса;
б) пассиве балансе.

11. Считается, что оптимальный удельный вес заемных средств в пассиве должен составлять не более:
а) 50%;
б) 60%;
в) 40%.

12. К наиболее ликвидным активам относятся:
а) денежные средства;
б) денежные средства и краткосрочные финансовые вложения;
в) дебиторская задолженность.

Вариант 2

1. Бухгалтерский баланс состоит из:
а) 2 – х разделов;
б) 3– х разделов;
в) 4– х разделов;
г) 5– ти разделов.

2. Под платежеспособностью предприятия понимается:
а) краткосрочная задолженность банку;
б) способность предприятия рассчитаться с задолженностью банка;
в) способностью своевременно и полностью выполнить свои финансовые обязательства перед внутренними и внешними партнерам

3. Установите соответствие групп активов

А1	а)	краткосрочные финансовые вложения;
А2	б)	внеоборотные активы;
А3	в)	производственные запасы;
А4	г)	денежные средства,
	д)	дебиторская задолженность;
	е)	незавершенное производство

4. Коэффициент абсолютной ликвидности определяется:
а) как отношение текущих активов к сумме капитала;
б) как соотношение денежных средств, краткосрочных финансовых вложений к краткосрочным обязательств.
в) как отношение денежных средств к текущим обязательствам;
г) определяется как отношение наиболее ликвидных активов к краткосрочным обязательств.

5. Коэффициент, характеризующий долю собственных оборотных средств у предприятия, необходимых для его финансовой устойчивости в оборотных активах:
а) коэффициент самофинансирования;
б) коэффициент абсолютной ликвидности;
в) коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами;
г) коэффициент текущей ликвидности.

6. Здания, сооружения, оборудование, нематериальные активы относятся:
а) к основным активам;
б) к оборотным активам;
в) к ликвидным активам.

7. Оборотные активы отражаются в балансе по:
а) активной части;
б) пассивной части.

8. Запасы предприятия относятся к:
а) внеоборотным активам;
б) оборотным материальным активам;
в) оборотным нематериальным активам.
9. Краткосрочные пассивы предприятия включают в себя:
а) долгосрочные заемные средства;
б) кредиторскую задолженность предприятия;
в) денежные средства и краткосрочные финансовые вложения;
г) краткосрочные кредиты банков.

10. Степень ликвидности определяется:
а) как разница между балансовой стоимостью актива и ценой продажи;
б) продолжительностью временного периода, в течение которого может быть осуществлена трансформация актива в денежные средства;
в) наличием у предприятия долгосрочных обязательств.

11. Баланс является абсолютно ликвидным, если:
а) А1□П1, А2□П2, А3□П3, А4□П4;
б) А1□П1, А2□П2, А3□П3, А4□П4;
в) А1□П1, А2□П2, А3□П3, А4□П4.

12. По какой формуле рассчитывается коэффициент финансовой зависимости?
а) ЗК/СК
б) СК+ДО/А
в) ЗК/А

Тема: «Диагностика несостоятельности (банкротства)»

1. Структуру баланса оценивают на основе:
а) коэффициента рентабельности всего капитала;
б) коэффициента оборачиваемости активов баланса;
в) коэффициента текущей ликвидности и коэффициента оборачиваемости собственных средств;
г) коэффициента автономии.

2. Коэффициент восстановления платежеспособности, принимающий значение меньше 1,0 за полугодие свидетельствует:
а) о наличии реальной возможности восстановить платежеспособность;
б) о наличии реальной возможности утратить платежеспособность;
в) об отсутствии реальной возможности восстановить платежеспособность;
г) об утрате платежеспособности.

3. Коэффициент, характеризующий наличие собственных оборотных средств у предприятия, необходимых для его финансовой устойчивости:
а) общий показатель платежеспособности;
б) коэффициент абсолютной ликвидности;
в) коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами;
г) коэффициент текущей ликвидности.

4. С точки зрения поставщиков интересен показатель:
а) общий коэффициент покрытия;
б) коэффициент маневренности собственного капитала;
в) коэффициент абсолютной ликвидности;
г) промежуточный коэффициент покрытия.

5. Коэффициент автономии определяется:
а) как отношение собственного капитала к привлеченным средствам;
б) как отношение хозяйственных средств к сумме собственных средств;
в) как отношение собственного капитала к общей сумме хозяйственных средств;
г) как отношение привлеченного капитала к сумме хозяйственных средств.

Тема: «Анализ финансовых результатов деятельности предприятия»

Вариант 1

1. Влияние отдельных факторов на уровень рентабельности можно проанализировать:
а) методом средних величин;
б) методом цепных подстановок;
в) индексным методом;
г) графическим методом.

2. Если от валовой прибыли вычесть коммерческие и управленческие расходы, то получится:
а) балансовая прибыль;

б) прибыль от продаж;
в) чистая прибыль;
г) налогооблагаемая прибыль.

3. Разница между прибылью до налогообложения и налог на прибыль показывает:
а) чистую прибыль;
б) нераспределенную прибыль;
в) использование прибыли;
г) внереализационные доходы.

4. Выручка « минус» порог рентабельности отражает:
а) маржинальный доход;
б) переменные затраты;
в) постоянные затраты;
г) запас финансовой прочности.

5. Отношение прибыли от реализации к выручке, характеризует:
а) рентабельность продаж;
б) рентабельность капитала;
в) порог рентабельности;
г) рентабельность производственной деятельности.

6. По данным отчетности организации выручка от реализации продукции составила 2300 тыс. руб. Себестоимость реализованной продукции составила 1800 тыс. руб. Рентабельность продукции составила:
а) 21,74%;
б) 27,78%

7. По итогам отчетного года выручка от продаж 6000 тыс. руб., рентабельность продаж – 22%, размер прибыли от продаж составил:
а) 4680 тыс. руб.;
б) 1320 тыс. руб.;
в) нет правильного ответа.

Вариант 2

1. Прибыль от реализации продукции в целом по предприятию зависит от …. факторов первого уровня
а) двух;
б) трех;
в) четырех;
г) пяти.

2. На цену реализации продукции влияет:
а) себестоимость;
б) количество реализованной продукции;
в) качество продукции;
г) прибыль.

3. Чистая прибыль в процентах к стоимости активов характеризует:
а) балансовую прибыль на рубль средств на оплату труда;
б) рентабельность реализации;
в) рентабельность активов;

г) нет правильного варианта ответа.

4. По данным отчетности организации выручка от реализации продукции составила 2300 тыс. руб. Себестоимость реализованной продукции составила 1800 тыс. руб. Рентабельность продаж составила:
а) 21,74%;
б) 27,78%.

5. По итогам отчетного года прибыль от продаж 80 тыс. руб., рентабельность продукции – 15%, размер себестоимости продукции составил:
а) 12 тыс. руб.;
б) 20 тыс. руб.;
в) нет правильного ответа.

6. За счет изменения выручки от продаж с 3000 до 3700 тыс. руб. и прибыли от продаж с 1000 до 1200 тыс. руб. рентабельность продаж:
а) снизилась;
б) увеличилась;
в) осталась без изменения.

7. Факторный анализ чистой прибыли заключается:
а) в определении влияния колебаний действительной ставки налога на прибыль на финансовые результаты;
б) в определении влияния системы налогообложения на финансовые результаты;
в) в определении реального уровня налогообложения предприятия.

Критерии оценки:

- 90% и более правильных ответов – отлично;
- 70% и более правильных ответов – хорошо;
- 40% и более правильных ответов – удовлетворительно;
-менее 40% правильных ответов – неудовлетворительно.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра Учета и финансовых технологий

Комплект заданий для контрольной работы по дисциплине «Финансовый анализ» Тема: «Методы и инструменты финансового анализа»

Вариант 1

Задание 1. Прием исчисления абсолютных разниц используется для:
а) вертикального анализа;
б) горизонтального анализа;
в) определения влияния факторов;
г) многомерного анализа.

Задание 2. Влияние факторов в смешанных моделях типа y =A/(B+C) можно определить способом:
а) сравнения;
б) исчисления абсолютных разниц;
в) цепных подстановок;
г) исчисления относительных разниц

Задание 3. Используя ниже приведенные данные определить изменение фактических данных от плановых в абсолютном сумме и относительно выражении

Показатель	2012 г.		2013 г.	
	План	Факт	План	Факт
Количество сырья, кг	30	25	35	40
Себестоимость 1 кг, руб.	50	45	67	56
Сумма затрат, руб.				

Задание 4. По имеющимся данным определить и измерить влияние факторов на отклонение фактической суммы затрат от плановой способом относительных разниц

Показатель	План	Факт	Отклонение (+;-)
Количество сырья, кг	350	380	
Себестоимость 1 кг, руб.	67	56	
Сумма затрат, руб.			

Вариант 2

Задание 1. Способ цепных подстановок используют:

а) во всех типах факторных моделей;
б) только в смешанных;
в) в кратных;
г) в аддитивных

Задание 2. Влияние факторов в моделях типа y=A/C можно определить способом:
а) сравнения;
б) исчисления абсолютных разниц;
в) цепных подстановок;
г) исчисления относительных разниц

Задание 3. По имеющимся данным определить изменение стоимости продукции за указанный период времени

Год	Выпуск продукции, тыс. руб.	Темп роста, %		Темп прироста, %	
		базисный	цепной	базисный	цепной
2006	9000				
2007	9400				
2008	9300				
2009	10500				
2010	11100				

Задание 4. По имеющимся данным определить и измерить влияние факторов на отклонение фактической выручки от плановой способом абсолютных разниц

Показатель	План	Факт	Отклонение (+;-)
Объем реализации, ц	900	850	
Цена реализации 1 ц, руб.	200	230	
Выручка от реализации, тыс. руб.			

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

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра Учета и финансовых технологий

Кейс-задание
по дисциплине «Финансовый анализ»
Тема: «Анализ движения денежных потоков»

Задание:

Характеристика ситуации. Имеются следующие данные о предприятии.

В среднем 80% продукции предприятие реализует с отсрочкой платежа, а 20% - за наличный расчет. Как правило, предприятие предоставляет своим контрагентам 30-дневный кредит на льготных условиях. Статистика показывает, что 70% платежей оплачивается контрагентами вовремя, т.е. в течении предоставленного для оплаты месяца, остальные 30% оплачиваются в течении следующего месяца.

При установлении цены предприятие придерживается следующей политики: затраты на сырье и материалы должны составлять около 65%, а прочие расходы – около 15% отпускной цены, т.е. суммарная доля расходов не должна превышать 80%.

Сырье и материалы закупаются предприятием в размере месячной потребности следующего месяца; оплата сырья осуществляется с лагом в 30 дней.

Предприятие намерено наращивать объемы производства с темпом прироста 1,5% в месяц. Прогнозируемое изменение цен на сырье и материалы составит в планируемом полугодии 7,5% в месяц. Прогнозируемый уровень инфляции – 5% в месяц.

Остаток средств на счете на 1 января составляет 10 тыс. у.е. Поскольку этой суммы недостаточно для ритмичной работы, решено ее увеличить, и меть целевой остаток денежных средств в январе планируемого года 18 тыс. у.е. Его величина в последующие месяцы изменяется пропорционально темпу инфляции.

Доля налогов и прочих отчислений в бюджет составляет 35% валовой прибыли предприятия.

В марте планируемого года предприятие намерено приобрести новое оборудование на сумму 25 тыс. у.е.

Фактические данные за ноябрь и декабрь предыдущего года:

Показатель	Ноябрь	Декабрь
Выручка от реализации	115,8	125,6
Затраты на сырье и материалы	-	81,6
Прочие расходы	-	18,8
Валовая прибыль	-	25,2
Налоги и прочие отчисления от прибыли (35%)	-	8,8
Чистая прибыль	-	16,4

Требования к анализу ситуации. Экономически обосновать в каких месяцах будет наблюдаться излишек денежных средств, для чего требуется составить помесячный график движения денежных средств на первое полугодие планируемого года.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется, если студент правильно и в полном объеме решает задание;
- оценка «не зачтено» выставляется во всех других случаях, и студент обязан решить задания в соответствии с замечаниями преподавателя.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра Учета и финансовых технологий

Задание для контрольной работы
по дисциплине «Финансовый анализ»

Контрольная работа состоит из 4 заданий.

Задание 1. Используя данные конкретного предприятия требуется:

1. Проанализировать изменение имущества и источников его формирования.
2. Дать оценку изменения структуры активов и пассивов.

Задание 2. Используя баланс конкретного предприятия, требуется, сгруппировать:

1. Активы по степени ликвидности в 4 группы.
2. Пассивы по срокам погашения обязательств в 4 группы.
3. Оценить степень ликвидности и привести данные в таблице.

Задание 3. Используя данные конкретного предприятия требуется:

1. Рассчитать различные показатели рентабельности.
2. Оценить изменение показателей рентабельности.
3. Провести факторный анализ рентабельности продукции, используя прием цепных подстановок.

Задание 4. Используя данные конкретного предприятия требуется:

1. Рассчитать показатели экономической эффективности использования оборотных активов.
2. Оценить изменение показателей оборачиваемости.
3. Указать причины замедления оборачиваемости активов.

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

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра Учета и финансовых технологий

Примерный перечень вопросов к экзамену
по дисциплине «Финансовый анализ»

1. Сущность, цель и задачи финансового анализа
2. Информационная база данных финансового анализа
3. Методы и инструменты финансового анализа
4. Цель, задачи анализа и источники информации для проведения анализа финансового состояния предприятия
5. Анализ имущественного состояния предприятия и источников его формирования
6. Анализ ликвидности баланса
7. Анализ финансовой устойчивости предприятия
8. Понятие, виды и причины банкротства
9. Методы диагностики вероятности банкротства
10. Цель, задачи и источники информации для проведения анализа финансовых результатов.
11. Анализ общей суммы прибыли (балансовой)
12. Анализ прибыли от реализации продукции
13. Анализ рентабельности организации
14. Методика подсчета резервов увеличения прибыли и рентабельности
15. Влияние финансового и операционного левериджа на финансовый результат деятельности предприятия
16. Показатели оборачиваемости
17. Анализ структуры оборотных активов
18. Классификация видов денежных потоков предприятия
19. Факторы, влияющие на формирование денежных потоков предприятия
20. Место анализа денежных потоков в структуре финансового анализа
21. Анализ движения денежных средств.
22. Методы анализа денежных потоков

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.

ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

по дисциплине «Финансовый анализ»

Задания для оценки сформированности компетенции ПК-5:

1. Собственный капитал организации отражается:
   а) в 1 разделе баланса
   б) во 2 разделе баланса
   в) 3 разделе баланса
   Ответ: в

2. Оборотные активы отражаются в балансе по:
   а) увеличению степени ликвидности
   б) снижению степени ликвидности
   в) срочности оборота
   Ответ: а

3. Баланс является абсолютно ликвидным, если:
   а) А1≥П1, А2≥П2, А3≥П3, А4≥П4
   б) А1≥П1, А2≥П2, А3≥П3, А4≤П4
   в) А1≤П1, А2≤П2, А3≥П3, А4≥П4
   Ответ: б

4. Отношение прибыли от реализации к выручке, характеризует:
   а) рентабельность продаж
   б) рентабельность капитала
   в) порог рентабельности
   г) рентабельность производственной деятельности
   Ответ: а

5. Себестоимость продукции – это:
   Ответ…

6. Валовая выручка – это:
   Ответ…

7. Валовая продукция – это:
   Ответ…

8. Под прибылью понимают:
   Ответ…