

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

экономического анализа и аудита

Л.С. Коробейникова
№9 от 28.04.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.05 Лабораторный практикум по экономическому анализу
Код и наименование дисциплины в соответствии с Учебным планом

1. Шифр и наименование специальности: 38.05.01 Экономическая безопасность
2. Специализация: специализация №1 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
3. Квалификация выпускника: экономист
4. Форма образования: очная
5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: экономического анализа и аудита
6. Составитель программы: Фролова Надежда Викторовна, к.э.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)
7. Рекомендована: НМС экономического факультета, протокол №3 от 21.03.2024 г.
(наименование рекомендующей структуры, дата, номер протокола)

8. Учебный год: 2028/2029 Семестр: 9

Набор 2024 г.

9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «Лабораторный практикум по экономическому анализу» является приобретение обучающимися навыков работы в автоматизированной системе для проведения финансово-экономического анализа – ФинЭкАнализ.

Задачи изучения дисциплины определяются задачами, для решения которых используется программа ФинЭкАнализ, в частности:

- проведение финансово-экономического анализа;
- проведение комплексной оценки результатов деятельности организации;
- проведение регламентируемого анализа в соответствии с нормативными актами контролирующих ведомств;
- подготовка аналитических отчетов;
- управление содержимым аналитических отчетов.

10. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Лабораторный практикум по экономическому анализу» относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины».

11. Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

Код	Название компетенции	Код(ы)	Индикатор(ы)	Планируемые результаты обучения
ПК-1	Способен выявлять, анализировать и оценивать экономические угрозы и риски в различных сферах деятельности и разрабатывать комплекс стратегических и тактических мероприятий по их минимизации	ПК-1.1	Пользуется технологиями поиска, сбора и обработки информации, современными продуктами, необходимыми для целей обеспечения информационной и экономической безопасности хозяйствующих субъектов	<u>Знать:</u> интерфейс программы Финансовый анализ - ФинЭкАнализ <u>Уметь:</u> работать в автоматизированной системе для финансово-экономического анализа – ФинЭкАнализ <u>Владеть:</u> навыками использования аналитических данных, полученных в автоматизированной программе ФинЭкАнализ
		ПК-1.2	Проводит мониторинг социально-экономических процессов, анализ информации и оценку факторов риска в целях прогнозирования внешних угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов	<u>Знать:</u> показатели оценки экономической безопасности хозяйствующих субъектов и факторов ее риска <u>Уметь:</u> интерпретировать результаты аналитических расчетов уровня экономической безопасности хозяйствующих субъектов, факторов ее риска <u>Владеть:</u> обосновывать управленческие решения по результатам аналитических расчетов по управлению уровнем экономической безопасности хозяйствующих субъектов
		ПК-1.3	Анализирует текущее экономическое и финансовое состояние хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенци-	<u>Знать:</u> содержание информационной базы финансово-экономического анализа <u>Уметь:</u> понимать алгоритм расчета, содержательную характеристику системы оценочных показателей <u>Владеть:</u> навыками интерпретации и использования аналитических дан-

			ала, стабильности и устойчивости их деятельности, а также проводит идентификацию и оценку рисков с целью прогнозирования внутренних угроз экономической безопасности и разработки мероприятий по их предупреждению, локализации и нейтрализации	ных в обосновании управленческих решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности
--	--	--	---	--

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/часах — 3/108
Форма промежуточной аттестации - зачет.

13. Виды учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость, часы	
	Всего	9 семестр
Аудиторные занятия, в том числе:	108	108
лабораторные	56	56
Самостоятельная работа	52	52
Форма промежуточной аттестации: зачет	-	-
Итого:	108	108

13.1 Содержание дисциплины:

п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса, ЭУМК
1. Лабораторные			
1.1	Интерфейс программы Финансовый анализ - ФинЭкАнализ	Знакомство с интерфейсом программы. Создание профиля участника. Формирование информационной базы анализа	-
1.2	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Анализ	Анализ сравнительного аналитического баланса Анализ платежеспособности Анализ рыночной устойчивости Анализ финансовой устойчивости Анализ ликвидности баланса Анализ деловой активности Анализ финансовых результатов Анализ и оценка доходности и рентабельности Балльная оценка финансовой устойчивости Анализ денежных потоков Анализ финансового состояния в динамике Ранжирование предприятий в группе	-
1.3	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Регламентируемый анализ»	Расчет стоимости чистых активов Финансовый анализ при экспертизе ФСФО Анализ арбитражного управляющего	-

1.4	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Элементы финансового менеджмента»	Расчет эффекта финансового рычага Анализ использования капитала	-
1.5	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Оценка управления»	Комплексная оценка интенсивности и эффективности хозяйственной деятельности Модели оценки вероятности банкротства Модель Дюпон	-

13.2 Разделы дисциплины и виды занятий:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды занятий (часов)		
		Лабораторные	Самостоятельная работа	Всего
1	Интерфейс программы Финансовый анализ - ФинЭкАнализ	2	4	6
2	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Анализ»	26	22	48
3	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Регламентируемый анализ»	8	8	16
4	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Элементы финансового менеджмента»	10	10	20
5	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Оценка управления»	10	8	18
Итого:		56	52	108

14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

Каждая лабораторная работа по конкретной теме завершается оформлением обучающимся Отчета по лабораторной работе (аналитической записки).

В ходе подготовки Отчета по лабораторным работам рекомендовано руководствоваться конспектами лабораторных занятий с преподавателем – экспортированные из программы таблицы и рисунки разбираются примерами оформления аналитической записки; в качестве объекта анализа выступает ОАО «Арсенал» (ПРИМЕР).

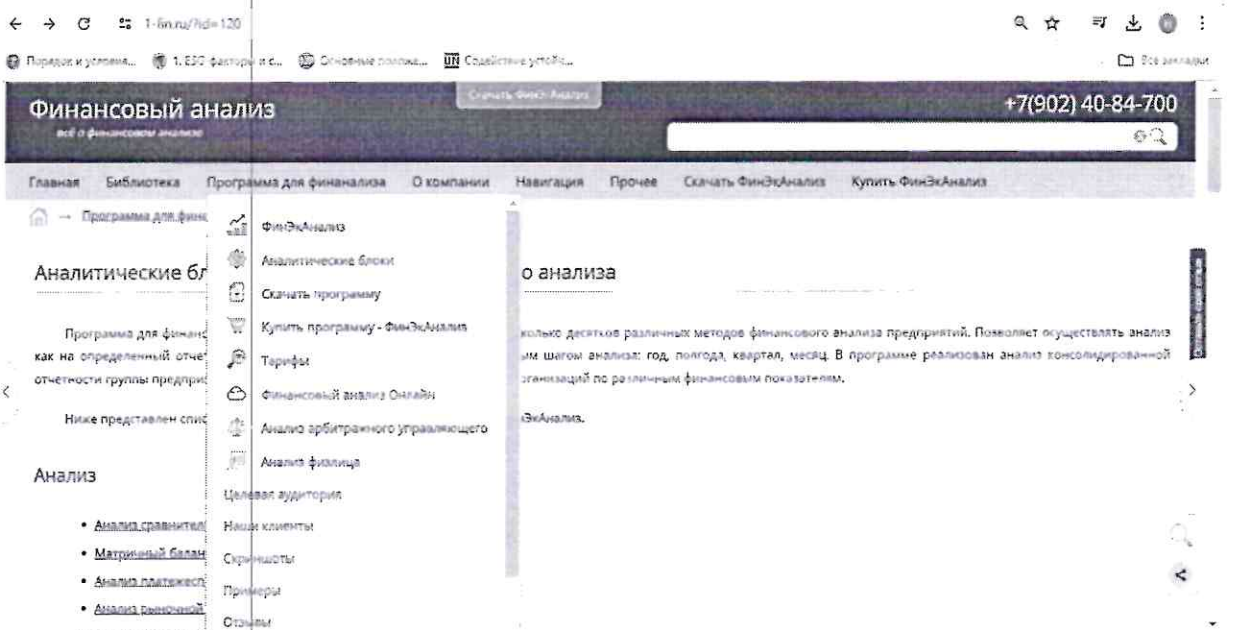
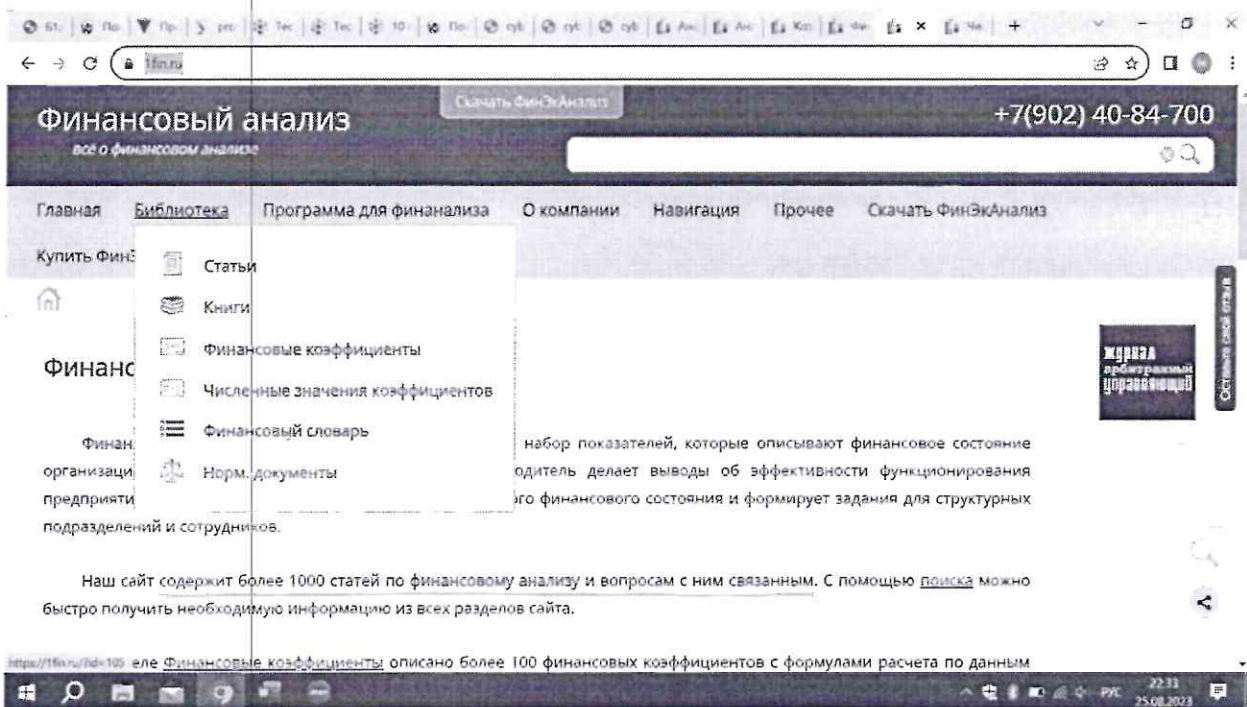
В ходе подготовки Отчета по лабораторным работам также рекомендовано руководствоваться учебными пособиями: Лабораторный практикум по финансово-экономическому анализу: схемы, таблицы, аналитика : учебное пособие / Н.В. Кондрашова, М.В. Бобрешова, К.А. Черкасова; Воронежский государственный университет. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2023 – 94 с.; Финансово-экономический анализ: инструментарий принятия управленческих решений : учебное пособие / Н.В. Фролова; Воронежский государственный университет. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2024. – 60 с.

Материал учебных пособий изложен в соответствии с тематическими блоками и направлениями в программе ФинЭкАнализ; каждая тема содержит три части: 1) методическое обеспечение (дается разъяснение сущности аналитической процедуры: алгоритм расчета показателя, его информационная база, интерпретация величины показателя, факторы управления величиной показателя); 2) аналитический инструментарий (перечень способов, приемов и методов, используемых для выполнения конкретной аналитической задачи); 3) аналитика (экспортированные из программы таблицы и рисунки дополнены примерами оформления аналитической записки); в качестве объекта анализа выступило ОАО

«Арсенал» (ПРИМЕР). Такой подход поможет обучающемуся самостоятельно оформить Отчет по лабораторной работе.

Отчет обучающимся оформляется в виде аналитической записки, содержащей два раздела: 1) аналитический инструментарий; 2) аналитическое заключение - выводы по результатам произведенных в программе расчетов для конкретной организации (по выбору обучающегося).

Обучающиеся при самостоятельной подготовке Отчетов по лабораторным работам могут воспользоваться онлайн версией программы ФинЭкАнализ (<https://1fin.ru/>), а именно разделом меню «Библиотека», подразделами «Статьи», «Финансовые коэффициенты», «Финансовый словарь»; разделом меню «Программа для финанализа» подразделами «Аналитические блоки».



15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины:

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1	Ендовицкий Д.А. Финансовый анализ : [учебник для студ., обуч. по направлению "Экономика"] / Д.А. Ендовицкий, Н.П. Любушин, Н.Э. Бабичева. — 3-е изд., перераб. — Москва : КноРус, 2016 .— 299 с.

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
2	Маркарьян, Э.А. Финансовый анализ / Э.А. Маркарьян; Герасименко Г.П.; Маркарьян С.Э. — 9-е изд., перераб. — М. : КноРус, 2014. — 191 с. — (Бакалавриат). — <URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252886 >.

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

№ п/п	Источник
3	Автоматизированная система ФинЭкАнализ
4	Электронный каталог ЗНБ ВГУ – URL : lib.vsu.ru

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы:

№ п/п	Источник
1	Лабораторный практикум по финансово-экономическому анализу: схемы, таблицы, аналитика : учебное пособие / Н.В. Кондрашова, М.В. Бобрешова, К.А. Черкасова; Воронежский государственный университет. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2023 – 94 с.
2	Финансово-экономический анализ: инструментарий принятия управленческих решений : учебное пособие / Н.В. Фролова; Воронежский государственный университет. – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2024. – 60 с.

17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии (ДОТ, электронное обучение (ЭО), смешанное обучение): не используется.

18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Учебная лаборатория:

Специализированная мебель, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» (ПО: Win10, MS Office 365, ФинЭкАнализ), интерактивная доска Prestigio MultiBoard.

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде ВГУ: Специализированная мебель, компьютер с возможностью подключения к сети "Интернет".

19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестаций

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Оценочные средства
1	Интерфейс программы Финансовый анализ - ФинЭкАнализ	ПК-1 Способен выявлять, анализировать	ПК-1.1 Пользуется технологиями поиска, сбора и обработки информации, современными про-	Защита отчета по лабораторным работам

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Оценочные средства
2	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Анализ	и оценивать экономические угрозы и риски в различных сферах деятельности и разрабатывать комплекс стратегических и тактических мероприятий по их минимизации	граммными продуктами, необходимыми для целей обеспечения информационной и экономической безопасности хозяйствующих субъектов ПК-1.2 Проводит мониторинг социально-экономических процессов, анализ информации и оценку факторов риска в целях прогнозирования внешних угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов ПК-1.3 Анализирует текущее экономическое и финансовое состояние хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности, а также проводит идентификацию и оценку рисков с целью прогнозирования внутренних угроз экономической безопасности и разработки мероприятий по их предупреждению, локализации и нейтрализации	Защита отчета по лабораторным работам
3	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Регламентируемый анализ»			Защита отчета по лабораторным работам
4	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Элементы финансового менеджмента»			Защита отчета по лабораторным работам
5	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Оценка управления»			Защита отчета по лабораторным работам
Текущая аттестация				Контрольная работа
Промежуточная аттестация, форма контроля: зачет				КИМ

20. Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания

20.1. Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

Защита отчетов по лабораторным работам:

Анализ сравнительного аналитического баланса

Анализ платежеспособности

Анализ рыночной устойчивости

Анализ финансовой устойчивости

Анализ ликвидности баланса

Анализ деловой активности

Анализ финансовых результатов

Анализ и оценка доходности и рентабельности

Балльная оценка финансовой устойчивости*

Анализ денежных потоков

Анализ финансового состояния в динамике*

Ранжирование предприятий в группе*

Расчет стоимости чистых активов

Финансовый анализ при экспертизе ФСФО*

Анализ арбитражного управляющего*

Расчет эффекта финансового рычага

Анализ использования капитала

Комплексная оценка интенсивности и эффективности хозяйственной деятельности

Модели оценки вероятности банкротства*¹
Модель Дюпон

ПРИМЕР ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ «АНАЛИЗ РЫНОЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ»

I. Аналитический инструментарий: ... (перечисление аналитических методов, необходимых к применению для достижения аналитической задачи).

II. Аналитическое заключение.... (выводы по полученным автоматизированной системой ФинЭКА-анализ результатам).

I. Показатели, определяющие состояние оборотных средств

Наименование показателя	базис	отчет	Изменение
1. Коэффициент обеспеченности собственными средствами			
2. Коэффициент обеспеченности материальных запасов собственными средствами			
3. Коэффициент маневренности собственных средств			
4. Коэффициент маневренности			
5. Коэффициент мобильности всех средств			
6. Коэффициент мобильности оборотных средств			
7. Коэффициент обеспеченности запасов и затрат собственными источниками их формирования			

II. Показатели, определяющие состояние основных средств

Наименование показателя	базис	отчет	Изменение
8. Индекс постоянного актива			
10. Коэффициент имущества производственного назначения			
11. Коэффициент структуры долгосрочных вложений			

III. Показатели, характеризующие структуру капитала

Наименование показателя	базис	отчет	Изменение
12. Коэффициент автономии (финансовой независимости)			
13. Коэффициент концентрации заемного капитала			
14. Коэффициент капитализации (финансового риска)			
15. Коэффициент финансирования			
16. Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств			
17. Коэффициент устойчивого финансирования			

IV. Показатели, характеризующие долю задолженности в источниках средств предприятия

¹ * - данная тема носит ознакомительный характер, т.е. подлежит изучению, обсуждению на лабораторной работе, но не входит в перечень тем для защиты

Наименование показателя	базис	отчет	Изменение
18. Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств			
19. Удельный вес долгосрочных заемных средств в общей сумме привлеченных средств			
20. Коэффициент краткосрочной задолженности			
21. Коэффициент кредиторской задолженности			
22. Коэффициент автономии источников формирования запасов и затрат			
23. Коэффициент прогноза банкротства			

Описание технологии проведения

Текущий контроль проводится в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета.

Требования к выполнению лабораторных работ. Для оценивания результатов выполнения лабораторных работ используется следующая шкала: «зачтено», «не зачтено».

Критерии оценивания	Шкала оценок
по полученным автоматизированной системой ФинЭкАнализ результатам обучающийся показал знание и цель использования основных методов, способов и приемов анализа в данной лабораторной работе для решения аналитических задач; показал знание алгоритма расчета показателей; показал умение интерпретировать аналитические показатели; показал умение обобщать результаты расчетов при написании выводов; показал умение выявлять факторы риска экономической безопасности организации; показал умение обосновывать управленческие решения по результатам аналитических расчетов	Зачтено
ставится при незнании / непонимании работы в автоматизированной системе ФинЭкАнализ; обучающийся не владеет навыками интерпретации аналитических показателей; не обобщил результаты расчетов при написании выводов	Не зачтено

Примерные / возможные вопросы при защите отчета по лабораторной работе.

1. Как рассчитать коэффициент автономии?
2. Величина коэффициента обеспеченности собственными средствами составила 0,3. Дайте аналитическую характеристику.
3. Оцените качественные изменения динамики коэффициента маневренности.
4. С какой целью применяется метод сравнения в оценке величин относительных показателей?

Контрольная работа

Пример варианта контрольной работы

1. Для целей проведения структурно-динамического анализа финансовой отчетности применяются методы экономического анализа:

- а) горизонтальное сравнение;
- б) вертикальное сравнение;
- в) построение аналитических таблиц;
- г) графическое представление аналитических данных;
- д) факторный анализ

2. Выявить влияние на рентабельность активов налоговых отчислений возможно сравнив рентабельность, рассчитанную по:
- а) чистой прибыли
 - б) прибыли до налогообложения
 - в) прибыли от продаж
 - г) валовой прибыли
3. При расчете показателя рентабельности активов стоимость активов, принимаемых к расчету:
- а) рассчитывается как средняя за отчетный период величина
 - б) приравнивается к балансовой стоимости активов на конец года
 - в) приравнивается к балансовой стоимости активов на начало года
4. Горизонтальный анализ отчета о финансовых результатах предполагает:
- а) сравнение каждой позиции отчета с показателями базисного периода и определения абсолютных и относительных отклонений
 - б) выявление структурных изменений в составе прибыли до налогообложения
 - в) установление причинно-следственных взаимосвязей между величиной прибыли и основными определяющими факторами
5. Полная себестоимость отчетного периода составила 120 тыс. руб. Выручка от продаж достигла в отчетном году 250 тыс. р. Это означает, что в отчетном году организация получила с каждого рубля выручки _____ коп. _____ прибыли (представить решение задачи)
6. Дать аналитическое заключение о структуре заемного капитала организации (задание экспортировано из программы ФинЭкАнализ)

Наименование показателя	31.12.2021	31.12.2022	Изменение
	базис	отчет	
1. Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств	0.005	0.007	0.002
2. Удельный вес долгосрочных заемных средств в общей сумме привлеченных средств	0.009	0.017	0.008
3. Коэффициент краткосрочной задолженности	0.991	0.983	-0.008
4. Коэффициент кредиторской задолженности	0.505	0.589	0.084
5. Коэффициент автономии источников формирования запасов и затрат	-1.493	-0.212	1.281
6. Коэффициент прогноза банкротства	-0.085	-0.014	0.071

Требования к выполнению контрольной работы. Для оценивания результатов выполнения контрольной работы используется следующая шкала: «зачтено», «не зачтено».

Критерии оценивания	Шкала оценок
1) $\geq 70\%$ правильных ответов на тестовые задания 2) в ходе решения задачи обучающийся показал знание алгоритма расчета показателей; показал умение интерпретировать аналитические показатели; показал умение обобщать результаты расчетов при написании выводов	Зачтено
1) $<70\%$ правильных ответов на тестовые задания 2) в ходе решения задачи обучающийся не владеет навыками интерпретации аналитических показателей; не обобщил результаты расчетов при написании выводов	Не зачтено

20.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета.

Перечень вопросов к зачету:

1. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ сравнительного аналитического баланса»
2. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ платежеспособности: Оценка относительных коэффициентов»
3. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ платежеспособности: Оценка влияния факторов на изменение величины коэффициента текущей ликвидности»
4. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ рыночной устойчивости: Оценка состояния оборотных и основных средств»
5. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ рыночной устойчивости: Оценка показателей, характеризующих структуру капитала»
6. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ рыночной устойчивости: Оценка показателей, характеризующих долю задолженности в источниках средств организации»
7. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ финансовой устойчивости»
8. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ ликвидности баланса»
9. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ деловой активности»
10. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ деловой активности: Оценка управления дебиторской и кредиторской задолженностью»
11. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ деловой активности: Оценка операционного, производственного и финансового циклов»
12. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ и оценка доходности и рентабельности»
13. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ финансовых результатов: Оценка структуры прибыли до налогообложения»
14. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ финансовых результатов: Оценка динамики факторов формирования финансовых результатов деятельности»
15. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ финансовых результатов: Оценка порога рентабельности и запаса финансовой прочности».
16. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ денежных потоков: Прямой метод»
17. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ денежных потоков: Косвенный метод»
18. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ денежных потоков: Коэффициентным методом»

19. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Регламентируемый анализ» - «Расчет стоимости чистых активов»
20. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Расчет эффекта финансового рычага»
21. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Анализ использования капитала»
22. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Оценка управления» - «Комплексная оценка интенсивности и эффективности хозяйственной деятельности»
23. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Оценка управления» - «Модель Дюпон»

Примечание:

К КИМ прилагаются экспортированные из программы ФинЭкАнализ данные по случайно выбранной организации из базы организаций.

ПРИМЕР

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой экономического анализа и аудита
_____ Л.С. Коробейникова
_____ 20__ г.

Наименование специальности 38.05.01 Экономическая безопасность
Дисциплина Лабораторный практикум по экономическому анализу
Курс 5
Форма обучения очная
Вид аттестации промежуточная
Вид контроля зачет

Контрольно-измерительный материал №

Используя автоматизированную систему для финансово-экономического анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ деловой активности».

Преподаватель _____ Н.В. Фролова

Описание технологии проведения.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования.

КИМ включают практико-ориентированный вопрос, позволяющий оценить качество знаний обучающегося, и степень сформированности его умений и навыков.

Требования к выполнению заданий, шкалы и критерии оценивания.

Для оценивания результатов обучения на зачете используется следующая шкала: «зачтено», «не зачтено».

Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения на зачете:

Критерии оценивания компетенций	Шкала оценок
ставится при полных / достаточно полных аргументированных ответах на все основные и дополнительные вопросы. В ответе должно быть: 1) обучающийся перечислил основные методы, способы и приемы экономического анализа, необходимые для достижения цели анализа обозначенной вопросом; 2) интерпретировал аналитические показатели; 3) обобщил результа-	«Зачтено»

ты расчетов при написании выводов; 4) обосновал управленческое решение в области укрепления экономической безопасности организации	
ставится при незнании или непонимании аттестационного вопроса; при использовании обучающимся не разрешенных на зачете материалов (списывание). При выставлении «не зачтено» преподаватель объясняет обучающемуся недостатки ответа	«Не зачтено»

Зачет может быть выставлен по результатам текущей успеваемости обучающегося в течение семестра, но не ранее, чем на заключительном лабораторном занятии.

Соотношение критериев и шкалы выставления зачета по результатам текущей успеваемости обучающегося в течение семестра:

Критерии оценивания	Шкала оценок
Отсутствие пропусков без документально подтвержденной уважительной причины, выполнение всех лабораторных работ на «зачтено», выполнение контрольной работы на «зачтено»	зачтено

Задания разделов 2-5 рекомендуются к использованию при проведении диагностических работ с целью оценки остаточных знаний по результатам освоения данной дисциплины.

1. ЗАКРЫТЫЕ ЗАДАНИЯ

1.1. (ПК-1.1)

Выберите правильные варианты ответа:

Сравнительный аналитический баланс можно получить из исходного баланса путем дополнения его показателями:

- а) структуры
- б) динамики
- в) структурной динамики
- г) финансовыми

Ответ: структуры, динамики, структурной динамики

1.2. (ПК-1.1)

Показатель «чистая прибыль, тыс. р.» можно классифицировать как:

- а) относительный и качественный
- б) количественный и относительный
- в) стоимостной и абсолютный
- г) натуральный и результативный

Ответ: стоимостной и абсолютный

1.3. (ПК-1.1)

Выберите правильные варианты ответа:

Для целей проведения структурно-динамического анализа финансовой отчетности применяются методы экономического анализа:

- а) горизонтальное сравнение;
- б) вертикальное сравнение;
- в) построение аналитических таблиц;
- г) графическое представление аналитических данных;
- д) факторный анализ

Ответ: горизонтальное сравнение; вертикальное сравнение; построение аналитических таблиц; графическое представление аналитических данных

1.4. (ПК-1.2)

Выберите правильный вариант ответа:

По результатам оценки интенсификации, доля влияния на 100% прироста продукции по материальным затратам составила: экстенсивности 47,6%, интенсивности 52,4%. Тип использования ресурсов:

- а) преимущественно интенсивный;
- б) интенсивный;

- в) экстенсивный;
 - г) преимущественно экстенсивный
- Ответ: **преимущественно интенсивный**

1.5. (ПК-1.2)

Выберите правильные варианты ответа:

Операционный цикл включает в себя следующие стадии движения денежных средств:

- а) период оборота денежные средства;
- б) продолжительность оборота запасов;
- в) период погашения кредиторской задолженности
- г) срок оборачиваемости средств в расчетах

Ответ: **период оборота денежные средства; продолжительность оборота запасов; срок оборачиваемости средств в расчетах**

1.6. (ПК-1.2)

Выберите правильный вариант ответа:

В точке безубыточности размер маржинального дохода равен:

- а) прибыли
- б) переменным расходам
- в) постоянным расходам
- г) общей сумме расходов

Ответ: **постоянным расходам**

1.7. (ПК-1.3)

Выберите правильные варианты ответа:

Выявить влияние на рентабельность активов налоговых отчислений возможно сравнив рентабельность рассчитанную по:

- а) чистой прибыли
- б) прибыли до налогообложения
- в) прибыли от продаж
- г) валовой прибыли

Ответ: **чистой прибыли; прибыли до налогообложения**

1.8. (ПК-1.3)

Выберите правильный вариант ответа:

Отношение общей суммы доходов к общей сумме расходов по результатам расчетов составило 0,95. Аналитик сделает вывод, что организация получает:

- а) убыток до налогообложения
- б) убыток от продаж
- в) валовую прибыль
- г) чистую прибыль

Ответ: **убыток до налогообложения**

1.9. (ПК-1.3)

Выберите правильные варианты ответа:

Для целей анализа платежеспособности коммерческой организации, в качестве основных коэффициентов используются:

- а) абсолютной ликвидности;
- б) быстрой ликвидности;
- в) текущей ликвидности;
- г) восстановления / утраты платежеспособности

Ответ: **абсолютной ликвидности; быстрой ликвидности; текущей ликвидности**

2. ОТКРЫТЫЕ ЗАДАНИЯ

2.1 (ПК-1.1)

Разделы актива баланса строятся в порядке _____ ликвидности

Ответ: **возрастания / увеличения**

Ответ: возрастания

2.2 (ПК-1.1)

Темпы прироста оборотных активов должны быть _____, чем темпы прироста внеоборотных активов

Ответ: быстрее / больше

Ответ: быстрее

2.3 (ПК-1.1)

Чем _____ доля основного капитала в общей его сумме, тем _____ он оборачивается

Ответ: больше, быстрее

2.4 (ПК-1.2)

Значение финансового левериджа равно 6. При сокращении прибыли от продаж на 3%, организация рисует _____ чистой прибыли на _____ %.

Ответ: сокращением / уменьшением; числовой ответ укажите в виде целого числа

Ответ: сокращением, 18

Решение: $6 \cdot 3 = 18$

2.5 (ПК-1.2)

При высокой доле постоянных затрат операционный риск _____.

Формат ответа: увеличивается / возрастает / растет

Ответ: увеличивается

2.6 (ПК-1.2)

Эффект финансового рычага показывает на сколько процентов увеличивается _____ собственного капитала за счет привлечения заемных средств в оборот организации

Ответ: рентабельность

2.7 (ПК-1.3)

В течении анализируемого периода выручка увеличилась на 8,3%, прирост стоимости имущества составил 6,2%. При таких соотношениях темпов прироста аналитик сделает вывод о _____ уровня эффективности использования имущества

Пример формата ответа: росте / увеличении / приросте

Ответ: увеличении

2.8 (ПК-1.3)

Рентабельность продаж равна 0,9%. Коэффициент оборачиваемости капитала равен 2,8 оборота. Рентабельность капитала будет равна _____ %.

Ответ: 2,52

Решение: $0,9 \cdot 2,8 = 2,52$

2.9 (ПК-1.3)

Доля оборотных активов в общей сумме имущества сократилась с 0,846 до 0,813. Оборачиваемость оборотного капитала замедлилась с 2,38 до 2,3 оборотов. За счет сокращения доли оборотного имущества, оборачиваемость всего имущества _____ на _____ оборотов.

Ответ: замедлилась / уменьшилась; ответ укажите в виде числа, округленного до сотых

Ответ: замедлилась; 0,08

Решение: $L^A = UV^{OB.A} \cdot L^{OB.A}$. $\Delta L_{UV} = \Delta UV^{OB.A} \cdot L^{OB.A}_1 = (0,813 - 0,846) \cdot 2,3 = -0,08$