

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
от 19.05.2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.07.01 Лабораторный практикум по финансово-экономическому анализу
Код и наименование дисциплины в соответствии с Учебным планом

1. Шифр и наименование направления подготовки: 38.03.01 Экономика
2. Профиль подготовки: Экономический анализ и аудит
3. Квалификация выпускника: бакалавр
4. Форма образования: очная
5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: экономического анализа и аудита
6. Составитель программы: Кондрашова Надежда Викторовна, к.э.н., доц.
7. Рекомендована: НМС экономического факультета, протокол № 5 от 19.05.2022 г.
(наименование рекомендующей структуры, дата, номер протокола)

8. Учебный год: 2025/2026

Курс: **4**, семестр: **7**

Набор 2022 г.

9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «Лабораторный практикум по финансово-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 экономического анализа организации;
- проведение комплексного экономического анализа организации;
- проведение анализа финансового состояния организации;
- проведение экспресс-анализа финансового состояния;
- проведение регламентируемого анализа в соответствии с нормативными актами контролирующих ведомств;
- подготовка аналитических отчетов;
- управление содержимым аналитических отчетов.

10. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины (модули).

Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Дисциплины по выбору. Требования к «входным» знаниям для освоения дисциплины определяются комплексом знаний и умений, полученных обучающимися при изучении дисциплин Б1.В.09 «Комплексный экономический анализ», Б1.В.10 «Финансовый анализ».

Дисциплина «Лабораторный практикум по финансово-экономическому анализу» является предшествующей для следующих дисциплин: Б2.В.01(П) «Производственная практика технологическая (проектно-технологическая)», Б2.В.02(Пд) «Производственная практика, преддипломная», Б3.01(Д) «Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы».

11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (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-4	Способен анализировать учетную, отчетную и иную информацию о финансовом положении экономического субъекта, его финансовых результатах, денежных потоках и других аспектах деятельности организаций для принятия экономических решений	ПК-4.4	Оформляет результаты анализа в виде отчетов и других форм их представления	<u>Знать:</u> алгоритм формирования аналитических текстовых отчетов вместе с наглядными иллюстрациями <u>Уметь:</u> понимать алгоритм расчета, содержательную характеристику системы оценочных показателей <u>Владеть:</u> навыками обобщения результатов расчетов при написании аналитической записки
		ПК-4.5	Использует для аналитических задач современные технические средства и информационные технологии	<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

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/часах — 4/144.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

13. Виды учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость, часы
--------------------	--------------------

	Всего	Семестр 7	
Аудиторные занятия, в том числе:	68	68	
лабораторные	68	68	
Самостоятельная работа,	76	76	
Форма промежуточной аттестации: зачет	-	-	
Итого	144	144	

13.1. Содержание дисциплины:

п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса, ЭУМК
1	Интерфейс программы Финансовый анализ - ФинЭкАнализ	Знакомство с интерфейсом программы. Создание профиля участника. Формирование информационной базы анализа	https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=10648
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 и оценка прибыли и рентабельности Анализ финансовых результатов Балльная оценка финансовой устойчивости Оценка рисков кредитования клиентов Анализ денежных потоков Анализ состояния основных средств Матричный анализ Анализ труда и заработной платы Анализ финансового состояния в динамике Ранжирование предприятий в группе	
3	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Регламентируемый анализ»	Расчет стоимости чистых активов Финансовый анализ при экспертизе ФСФО Расчет показателей фиктивного и преднамеренного банкротства Анализ арбитражного управляющего	
4	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Элементы финансового менеджмента»	Расчет точки безубыточности Расчет эффекта финансового рычага Текущие финансовые потребности Анализ использования капитала Оценка финансового потенциала	
5	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Оценка управления»	Комплексная оценка интенсивности и эффективности хозяйственной деятельности Модели оценки вероятности банкротства Модель Дюпон Матрица финансовой стратегии	

13.2. Темы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины			
		Лабораторные	Самостоятельная работа	Всего
1	Интерфейс программы Финансовый анализ - ФинЭкАнализ	4	4	8
2	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Анализ»	24	26	50
3	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Регламентируемый анализ»	12	16	28
4	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Элементы финансового менеджмента»	14	16	30
5	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Оценка управления»	14	16	30
Итого:		68	76	144

14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

- задания текущей аттестации.

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
5	https://edu.vsu.ru/ – образовательный портал «Электронный университет ВГУ»/LMC Moodle

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы:

№ п/п	Источник
1	Задания и методические указания для выполнения контрольной работы

17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии (ДОТ, электронное обучение (ЭО), смешанное обучение): Дисциплина реализуется с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в рамках электронного курса (ЭК) «Лабораторный практикум по финансово-экономическому анализу», разме-

ценного на портале «Электронный университет ВГУ» <https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=10648>. ЭК включает учебные материалы для самостоятельной работы обучающихся, а также обеспечивает возможность проведения контактных часов/аудиторных занятий в режиме онлайн.

18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Лаборатория 9а:

Специализированная мебель, компьютер ARBYTE с возможностью подключения к сети "Интернет" (ПО: Win10, MS Office 365, 1С, ФинЭкАнализ, Бизнес-Аналитика), 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" (ПО: OS Ubuntu, Inkscape, Gimp, Okular, Mozilla Firefox, Mozilla Thunderbird, FileZilla, 1С, FineReader 8, LibreOffice, WPS Office, Консультант+, Microsoft Office, CMake, Gambas 3, GNU Emacs, KDevelop 4, Lazarus, NetBeans IDE, QtOcrave, RStudio, Scilab, GNU Octave, GNU PSP, Gretl).

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-4 – Способен анализировать учетную, отчетную и иную информацию о финансовом положении экономического субъекта, его финансовых результатах, денежных потоках и других аспектах деятельности организаций для принятия экономических решений	ПК-4.4 Оформляет результаты анализа в виде отчетов и других форм их представления ПК-4.5 Использует для аналитических задач современные технические средства и информационные технологии	Защита отчета по лабораторным работам
2	Аналитический блок (методики) программы ФинЭкАнализ – «Анализ			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
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 и оценка прибыли и рентабельности
Анализ финансовых результатов
Балльная оценка финансовой устойчивости
Оценка рисков кредитования клиентов
Анализ денежных потоков
Анализ состояния основных средств
Матричный анализ
Анализ труда и заработной платы
Анализ финансового состояния в динамике
Ранжирование предприятий в группе
Расчет стоимости чистых активов
Финансовый анализ при экспертизе ФСФО
Расчет показателей фиктивного и преднамеренного банкротства
Анализ арбитражного управляющего
Расчет точки безубыточности
Расчет эффекта финансового рычага
Текущие финансовые потребности
Анализ использования капитала
Оценка финансового потенциала
Комплексная оценка интенсивности и эффективности хозяйственной деятельности
Модели оценки вероятности банкротства
Модель Дюпон
Матрица финансовой стратегии

ПРИМЕР ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

По полученным автоматизированной системой ФинЭкАнализ результатам составить аналитический отчет о рыночной устойчивости организации.

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

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. Текущий контроль может проводиться с применением дистанционных образовательных технологий в рамках курса, размещенного на образовательном портале «Электронный университет ВГУ» (<https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=10648>).

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 основных методов, способов и приемов анализа; интерпретировал аналитические показатели; обобщил результаты расчетов при написании выводов	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

20.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета.

Перечень вопросов к зачету (перечень уточняется при актуализации содержания дисциплины):

1. Формирование информационной базы в программе ФинЭкАнализ
2. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ сравнительного аналитического баланса»
3. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ платежеспособности»
4. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ рыночной устойчивости»
5. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ финансовой устойчивости»
6. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ ликвидности баланса»
7. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ деловой активности»
8. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ и оценка прибыли и рентабельности»
9. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ финансовых результатов»
10. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Балльная оценка финансовой устойчивости»
11. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ денежных потоков»
12. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Регламентируемый анализ» - «Расчет стоимости чистых активов»
13. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Регламентируемый анализ» - «Финансовый анализ при экспертизе ФСФО»
14. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Регламентируемый анализ» - «Расчет показателей фиктивного и преднамеренного банкротства»
15. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Регламентируемый анализ» - «Анализ арбитражного управляющего»
16. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Расчет точки безубыточности»

17. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Расчет эффекта финансового рычага»
18. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Текущие финансовые потребности»
19. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Анализ использования капитала»
20. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Оценка финансового потенциала»
21. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Оценка управления» - «Комплексная оценка интенсивности и эффективности хозяйственной деятельности»
22. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Оценка управления» - «Модели оценки вероятности банкротства»
23. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Оценка управления» - «Модель Дюпон»
24. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Оценка управления» - «Матрица финансовой стратегии».

ПРИМЕР КИМ

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой экономического анализа и аудита

_____ Л.С. Коробейникова

___ ___ 202__ г.

Направление подготовки 38.03.01 – «Экономика»
 Дисциплина Лабораторный практикум по финансово-экономическому анализу
 Курс 4
 Форма обучения очная
 Вид аттестации промежуточная
 Вид контроля зачет

Контрольно-измерительный материал №1

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

Преподаватель _____ Н.В. Кондрашова

Описание технологии проведения.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования. Промежуточная аттестация может проводиться с применением дистанционных образовательных технологий в рамках курса, размещенного на образовательном портале «Электронный университет ВГУ» (<https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=10648>).

Промежуточная аттестация, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, проводится в устной форме и включает:

получение случайного КИМ на образовательном портале «Электронный университет ВГУ» (<https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=10648>) или в печатной форме, подготовка к устному ответу (45 мин);

устный ответ на вопрос, ответы на дополнительные вопросы преподавателя.

Обучающиеся, проходящие промежуточную аттестацию с применением дистанционных образовательных технологий, должны располагать техническими средствами и программным обеспечением, позволяющим обеспечить процедуры аттестации. Обучающийся самостоятельно обеспечивает выполнение необходимых технических требований для проведения промежуточной аттестации с применением дистанционных образовательных технологий.

Идентификация личности обучающегося при прохождении промежуточной аттестации обеспечивается посредством использования каждым обучающимся индивидуального логина и пароля при входе в личный кабинет, размещенный в размещенного в образовательном портале «Электронный университет ВГУ» (<https://edu.vsu.ru/>). По требованию преподавателя, проводящего промежуточную аттестацию, обучающийся должен показать зачетную книжку или документ, удостоверяющий личность. При этом в кадре должно быть видно лицо сдающего и фотографию в документе.

КИМ включают теоретико-методический 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 (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий):

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 результаты расчетов при написании выводов	«Зачтено»
ставится при незнании или непонимании аттестационных вопросов на уровне базовых положений, при использовании обучающимся не разрешенных на зачете материалов (списывание). При выставлении «не зачтено» преподаватель должен объяснить обучающемуся недостатки ответа	«Не зачтено»

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

Соотношение критериев и шкалы выставления зачета по результатам текущей успеваемости обучающегося в течение семестра (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий):

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