

**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.03.01 Лабораторный практикум по финансовому анализу  
*Код и наименование дисциплины в соответствии с Учебным планом*

1. Шифр и наименование направления подготовки: 38.04.01 Экономика
2. Профиль подготовки: Финансовый аналитик: инвестиции, кредитоспособность, риски
3. Квалификация выпускника: магистр
4. Форма образования: заочная
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: 2024/2025

Курс: **3**, семестр: **5**

Набор 2022 г.

### 9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- приобретение обучающимися навыков работы в автоматизированной системе для проведения финансового анализа;
- приобретение обучающимися навыков формирования аналитического заключения по результатам аналитических действий в целях обоснования и принятия управленческих решений.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование понимания содержания информационной базы финансового анализа;
- формирование понимания алгоритма расчета, содержательную характеристику системы оценочных показателей;
- формирование навыков использования аналитических данных;
- формирование навыков интерпретации и использования аналитических данных в обосновании управленческих решений.

**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.О.15 Инструментальные методы экономического анализа, Б1.В.02 Анализ финансовой отчетности. Дисциплина «Программно-аналитическое обеспечение управленческих решений» является предшествующей для следующих дисциплин: Б2.В.01(П) Производственная практика по профилю профессиональной деятельности, Б2.В.02(Пд) Производственная практика (преддипломная), Б3.01(Д) Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы.

**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 подготовить учетно-контрольную и аналитическую информацию для использования в стратегическом и оперативном планировании	ПК-1.1	Анализирует учетную и отчетную информацию о финансово-хозяйственной деятельности организации	<u>Знать:</u> алгоритм формирования финансово-экономических показателей <u>Уметь:</u> понимать содержательную характеристику системы оценочных показателей; <u>Владеть:</u> навыками составления аналитических заключений по результатам проведения анализа
ПК-2	Способен обосновывать решения по управлению ключевыми экономическими показателями финансово-хозяйственной деятельности организации	ПК-2.2	Проводит мониторинг финансово-экономических показателей организации, в том числе с применением информационных технологий	<u>Знать:</u> показатели оценки результативности и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации; - интерфейс программы Финансовый анализ - ФинЭкАнализ <u>Уметь:</u> интерпретировать данные аналитических расчетов; - работать в автоматизированной системе для финансово-экономического анализа – ФинЭкАнализ <u>Владеть:</u> навыками обосновывать управленческие решения по результатам аналитических расчетов; - навыками использования аналитических данных, полученных в автоматизированной программе ФинЭкАнализ

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/часах — 3/108.

Форма промежуточной аттестации - зачет.

13. Виды учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость		часы
	Всего	Семестр 5	
Аудиторные занятия, в том числе:	14	14	
лабораторные	14	14	
Самостоятельная работа	90	90	
Форма промежуточной аттестации: зачет	4	4	
Итого	108	108	

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 - <b>ФинЭкАнализ</b>	Знакомство с интерфейсом Формирование формационной базы анализа	ин-
2	Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Анализ	Анализ финансового состояния в динамике: анализ платежеспособности анализ рыночной устойчивости анализ деловой активности анализ финансовых результатов анализ рентабельности и оценка доходности Оценка риска кредитования клиентов	
3	Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Регламентируемый анализ	Расчет стоимости чистых активов	
4	Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Элементы финансового менеджмента»	Расчет эффекта финансового рычага Текущие финансовые потребности Анализ использования капитала Оценка риска выездной налоговой проверки Оценка структуры финансовых источников средств	
5	Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Оценка управления»	Модель Дюпона Оценка экономического риска на основе финансовых коэффициентов	

13.2. Темы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Часы		
		Лабораторные	Самостоятельная работа	Контроль
1	Интерфейс программы Финансовый анализ - <b>ФинЭкАнализ</b>	1	2	3
2	Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Анализ	6	30	36
3	Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Регламентируемый анализ	1	4	5
4	Аналитический блок (методики) программы	4	32	36

	<b>ФинЭкАнализ – «Элементы финансового менеджмента»</b>				
5	Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ – «Оценка управления»</b>	2	22		24
6	Контроль			4	4
	Итого:	14	90	4	108

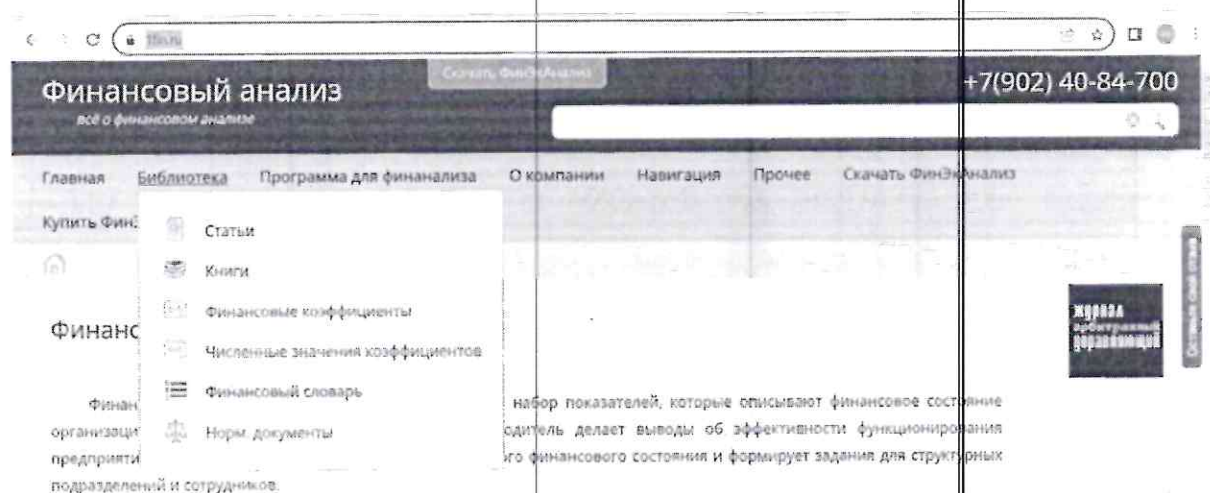
#### 14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

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

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), обоснование управленческих решений и оценка результативности управленческих решений.

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). Такой подход поможет обучающемуся самостоятельно оформить Отчет по лабораторной работе с учетом конкретной организации.

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 финансового анализа» 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. — <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252886>.	(Бакалавриат). —
3	Ефимова О.В. Финансовый анализ: современный инструментарий для принятия экономических решений : учебник для магистрантов. – Москва : Издательство	Омега-Л, 2014, 348 с.

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

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

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы:

№ п/п	Источник
-	

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	Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Анализ	ПК-1 Способен подготовить учетно-контрольную и аналитическую информацию для использования в стратегическом и оперативном планировании ПК-2 Способен обосновывать решения по управлению ключевыми экономическими показателями финансово-хозяйственной деятельности организации	ПК-1.1 Анализирует учетную и отчетную информацию о финансово-хозяйственной деятельности организации ПК-2.2 Проводит мониторинг финансово-экономических показателей организации, в том числе с применением информационных технологий	Отчет по лабораторным работам
2	Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Регламентируемый анализ	ПК-1 Способен подготовить учетно-контрольную и аналитическую информацию для использования в стратегическом и оперативном планировании ПК-2 Способен обосновывать решения по управле-	ПК-1.1 Анализирует учетную и отчетную информацию о финансово-хозяйственной деятельности организации ПК-2.2 Проводит мониторинг финансово-	Отчет по лабораторным работам

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Оценочные средства
		нию ключевыми экономическими показателями финансово-хозяйственной деятельности организации	экономических показателей организации, в том числе с применением информационных технологий	
3	Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Элементы финансового менеджмента»	ПК-1 Способен подготовить учетно-контрольную и аналитическую информацию для использования в стратегическом и оперативном планировании ПК-2 Способен обосновывать решения по управлению ключевыми экономическими показателями финансово-хозяйственной деятельности организации	ПК-1.1 Анализирует учетную и отчетную информацию о финансово-хозяйственной деятельности организации ПК-2.2 Проводит мониторинг финансово-экономических показателей организации, в том числе с применением информационных технологий	Отчет по лабораторным работам
4	Аналитический блок (методики) программы <b>ФинЭкАнализ</b> – «Оценка управления»	ПК-1 Способен подготовить учетно-контрольную и аналитическую информацию для использования в стратегическом и оперативном планировании ПК-2 Способен обосновывать решения по управлению ключевыми экономическими показателями финансово-хозяйственной деятельности организации	ПК-1.1 Анализирует учетную и отчетную информацию о финансово-хозяйственной деятельности организации ПК-2.2 Проводит мониторинг финансово-экономических показателей организации, в том числе с применением информационных технологий	Отчет 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:

#### Отчеты по лабораторным работам:

Анализ финансового состояния в динамике  
 Оценка риска кредитования клиентов\*  
 Расчет стоимости чистых активов  
 Расчет эффекта финансового рычага  
 Текущие финансовые потребности\*  
 Анализ использования капитала  
 Оценка риска выездной налоговой проверки\*  
 Оценка структуры финансовых источников средств  
 Модель Дюпона  
 Оценка экономического риска на основе финансовых коэффициентов\*<sup>1</sup>

#### Описание технологии проведения

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

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 обосновать управленческое решение 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 смог обосновать управленческое решение по результатам аналитических расчетов	Не зачтено

Примерные / возможные вопросы при защите отчета по лабораторной работе.

1. Как рассчитать финансовый леверидж?
2. Эффектом финансового рычага можно управлять через какие инструменты?
3. Какие факторы влияют на рентабельность собственного капитала?

## 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 платежеспособности»
2. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ рыночной устойчивости»
3. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ деловой активности»
4. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ финансовых результатов»
5. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Анализ» - «Анализ рентабельности и оценка доходности»
6. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Регламентируемый анализ» - «Расчет стоимости чистых активов»
7. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Расчет эффекта финансового рычага»
8. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Анализ использования капитала»
9. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Элементы финансового менеджмента» - «Оценка структуры финансовых источников средств»

10. Используя автоматизированную систему для финансового анализа - ФинЭкАнализ дать интерпретацию полученным данным по аналитическому блоку (модулю) «Оценка управления» - «Модель Дюпона»

Примечание:

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

**ПРИМЕР КИМ**

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ экономического анализа и аудита  
\_\_\_\_\_ П.С. Коробейникова  
\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Направление подготовки \_\_\_\_\_ 38.04.01 – «Экономика» \_\_\_\_\_  
Дисциплина \_\_\_\_\_ Лабораторный практикум по финансовому анализу \_\_\_\_\_  
Курс \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_  
Форма обучения \_\_\_\_\_ заочная \_\_\_\_\_  
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) «Оценка управления» - «Модель Дюпона».

Преподаватель \_\_\_\_\_ Н.В. Кондрашова \_\_\_\_\_

**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 результаты расчетов при написании выводов; 4) обосновал управленческое решение по результатам аналитических расчетов	«Зачтено»
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»	зачтено