

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

экономического анализа и аудита

Коробейникова Л.С.

подпись, расшифровка подписи

24.04.2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.В.ДВ.03.02 Программное обеспечение финансово-экономического анализа  
*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 обучения: заочная
5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: кафедра экономического анализа и аудита
6. Составители программы: Гальчина О.Н., кандидат экономических наук, доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)
7. Рекомендована: НМС экономического факультета, протокол № 7 от 20.04.2023г.  
(наименование рекомендующей структуры, дата, номер протокола)
8. Учебный год: 2025/2026                      **Курс 3, сессия 1**  
Набор                      2023

## 9. Цели и задачи учебной дисциплины

*Целями освоения учебной дисциплины являются:*

- формирование представлений о возможностях и условиях применения программных продуктов для анализа деятельности экономического субъекта;
- формирование практических умений и навыков применения программных комплексов.

*Задачи учебной дисциплины:*

- формирование представления о возможностях, условиях применения и критериях выбора программных продуктов, автоматизирующих анализ деятельности экономических субъектов;
- формирование навыков применения программных продуктов для проведения анализа деятельности организаций на основе бухгалтерской отчетности и внутренней информации;
- формирование навыков применения программных продуктов для проведения анализа по регламентируемым методикам;
- формирование навыков обоснования управленческих решений на основе заключений по результатам проведенного анализа.

**10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:** часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная), блока Б1

**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-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	Знать состав учетной и отчетной информации о финансово-хозяйственной деятельности, предъявляемые к ней требования и ее аналитические возможности  Уметь анализировать различные формы отчетности и интерпретировать результаты аналитических расчетов  Владеть навыками применения методов и методик анализа финансово-хозяйственной деятельности
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	Знать состав показателей, используемых для мониторинга финансово-хозяйственной деятельности; возможности, условия применения и критерии выбора программных продуктов, автоматизирующих анализ деятельности экономических субъектов  Уметь применять программные продукты для проведения анализа деятельности организаций на основе бухгалтерской отчетности и внутренней информации  Владеть навыками обоснования управленческих решений на основе результатов анализа

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час. – 108/3.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

13. Трудоемкость по видам учебной работы

Вид учебной работы		Трудоемкость		
		Всего	По семестрам	
			3 курс	сессия1
Аудиторные занятия		14	14	
в том числе:	лекции			
	практические			
	лабораторные	14	14	
Самостоятельная работа		90	90	
Форма промежуточной аттестации (зачет – 4 час., экзамен – 9 час.)		4		
Итого:		108	108	

13.1. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса, ЭУМК*
<b>2. Лабораторные занятия</b>			
2.1	Обзор рынка программных продуктов	Возможности программных продуктов, представленных на рынке. Критерии выбора программных продуктов.	
2.2	Аналитические возможности программы «1С: Бухгалтерия»	Создание профиля участника. Обзор основных аналитических функций программы. Анализ продаж. Анализ финансовых результатов. Анализ движения денежных средств. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности. Анализ ликвидности. Анализ показателей рентабельности. Оценка риска банкротства. Оценка кредитоспособности. Досье контрагента.	
2.3	Возможности программного комплекса «Бизнес-аналитик»	Финансовый анализ на базе бухгалтерской отчетности. Экономический (внутренний) анализ. Анализ по регламентируемым методикам.	

13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды занятий (количество часов)				
		лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	всего
1	Обзор рынка программных продуктов			2	10	12
2	Аналитические возможности программы «1С: Бухгалтерия»			6	40	46
3	Возможности программного комплекса «Бизнес-аналитик»			6	40	46
	Зачет					4
	Итого			14	90	108

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

Для освоения дисциплины обучающимся необходимо работать с основной и дополнительной литературой, справочными материалами программных комплексов, выполнять задания на лабораторных занятиях и в процессе самостоятельной работы, пройти текущую аттестацию.

Дополнительные методические рекомендации по выполнению практических заданий, а также замечания по результатам их выполнения могут размещаться на портале <https://edu.vsu.ru/> в виде индивидуальных комментариев и файлов обратной связи, сообщений форума и других элементов электронного курса.

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

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1	Бухгалтерский учет и отчетность : учебное пособие / под ред. Д.А. Ендовицкого. – Москва : КНОРУС, 2022. – 356 с.
2	Вдовин В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, А.А. Шурупов. – 3-е изд. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. – 386 с. ; То же [Электронный ресурс]. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453951">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453951</a>
3	Ендовицкий Д.А. Финансовый анализ : учебник / Д.А. Ендовицкий, Н.П. Любушин, Н.Э. Бабичева. – 3-е изд., перераб. – Москва : КНОРУС, 2016. – 300 с.
4	Пожидаева Т.А. Анализ финансовой отчетности / Т.А. Пожидаева. 4-е изд., стер. – МОСКВА : КНОРУС, 2016. – 320 с.
5	Прыкина Л. В. Экономический анализ предприятия : учебник / Л. В. Прыкина. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 253 с. : – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621928">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621928</a>
6	Савицкая Г.В. Экономический анализ : учебник : [для студ. вузов, обучающихся по экон. направлениям и специальностям] / Г.В. Савицкая –14-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 647 с.
7	Прыкина Л. В. Экономический анализ предприятия : учебник / Л. В. Прыкина. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 253 с. : – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621928">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621928</a>
8	

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
9	Лёвкина (Вылегжанина) А.О. Прикладные информационные технологии в экономике : учебное пособие / А.О. Лёвкина (Вылегжанина). – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 244 с. ; То же [Электронный ресурс]. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446662">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446662</a>
10	Ясенев, В. Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В. Н. Ясенев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 560 с. : – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684774">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684774</a>

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)\*:

№ п/п	Источник
11	ЭБС «Университетская библиотека Online» – <URL: <a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>
12	Электронный университет <a href="https://edu.vsu.ru/">https://edu.vsu.ru/</a>

#### 16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

№ п/п	Источник
1.	Финансовый анализ на компьютере : учебно-практическое пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет», Институт дистанционного и дополнительного образования ; сост. А.Н. Ни-

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

Дисциплина реализуется с применением элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ЭОиДОТ) («Электронный университет» <https://edu.vsu.ru/>).

Используются программные продукты «1С: Бухгалтерия», «Бизнес-аналитик».

**18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Учебная аудитория: ПК, мультимедиа-проектор, экран для проектора, специализированная мебель (столы ученические, стулья, доска)

Используются программные продукты «1С: Бухгалтерия», «Бизнес-аналитик».

**19. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций**

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

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенция(и)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Оценочные средства
1.	Обзор рынка программных продуктов	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	Контрольная работа
2.	Аналитические возможности программы «1С: Бухгалтерия»	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	Контрольная работа
		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	
3.	Возможности программного комплекса «Бизнес-аналитик»	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	Контрольная работа

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенция(и)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Оценочные средства
		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	Контрольная работа
Промежуточная аттестация форма контроля – зачет				КИМы

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

### 20.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости проводится в соответствии с положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета. Текущая аттестация проводится в форме *контрольной работы*.

#### Примеры заданий для контрольной работы.

1. Охарактеризуйте основные функциональные возможности программного комплекса «Бизнес-аналитик».
2. Используя программу «1С: Бухгалтерия», проанализируйте продажи за указанный период. Обоснуйте управленческое решение по мобилизации выявленных резервов.
3. Оцените вероятность банкротства организации, используя блок «Анализ по регламентируемым методикам» программного комплекса «Бизнес-аналитик».
4. Интерпретируйте результаты анализа безубыточности производства, проведенного с использованием программного комплекса «Бизнес-аналитик».

При проведении текущей аттестации в форме контрольной работы могут выставляться оценки:

- «зачтено», если задание выполнено в полном объеме и правильно или с несущественными ошибками;
- «не зачтено», если задание выполнено не в полном объеме или с существенными недостатками.

### 20.2. Промежуточная аттестация

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

Промежуточная аттестация по дисциплине с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО, ДОТ) проводится в рамках электронного курса, размещенного в ЭИОС (образовательный портал «Электронный университет ВГУ» (LMS Moodle, <https://edu.vsu.ru/>)).

Обучающиеся, проходящие промежуточную аттестацию с применением ДОТ, 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 ЭИОС образовательной организации.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета..

Для оценивания результатов обучения на зачете используются следующие показатели:

1) знание

– возможностей программных продуктов для проведения финансово-экономического анализа и критериев их выбора;

2) умение

– выбирать программные продукты по заданным критериям;  
– использовать возможности программного продукта для оценки результативности и эффективности хозяйственной деятельности;

3) владение

– навыками обоснования управленческих решений по результатам анализа.

При проведении промежуточной аттестации выставляются следующие оценки:

«зачтено» (базовый уровень сформированности компетенций) ставится при посещении не менее 80% занятий, выполнении заданий на занятиях и в процессе самостоятельной работы и прохождении текущей аттестации с оценкой «зачтено». При пропуске более 20% занятий или получении оценки «не зачтено» по текущей аттестации дополнительным условием является прохождение промежуточной аттестации с использованием КИМов. Оценка «зачтено» в этом случае ставится, если задание выполнено в полном объеме и правильно или с несущественными ошибками;

«не зачтено» ставится, если пропущено по неважным причинам более 20% практических заданий, не пройдена текущая аттестация или при ее прохождении получена оценка «не зачтено», если задание выполнено не в полном объеме или с существенными недостатками.

Пересдача при неудовлетворительной оценке на зачете допускается не более двух раз.

Контрольно-измерительные материалы промежуточной аттестации включают практическое задание.

### Пример КИМа

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая кафедрой  
экономического анализа и аудита

\_\_\_\_\_ Л.С. Коробейникова  
подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ г.

Направление 38.04.01 «Экономика»

Дисциплина «Программное обеспечение финансово-экономического анализа»

Форма обучения – заочная

Вид контроля – зачет

Вид аттестации – промежуточная

### Контрольно-измерительный материал № 1

1. Используя программу «1С: Бухгалтерия», составить досье одного из контрагентов организации и обосновать решение о сотрудничестве с ним

Преподаватель \_\_\_\_\_ О.Н. Гальчина  
подпись расшифровка подписи