

ТАМБОВСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономических дисциплин

УТВЕРЖДЕНА  
решением учебно-методического совета  
университета  
(протокол от 23 мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель учебно-методического  
совета университета  
С.В. Соловьёв  
«23» мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ**

Направление подготовки - 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) – Финансы и кредит в АПК

Квалификация - бакалавр

## **1. Цели освоения дисциплины (модуля)**

Дисциплина (модуль) «Финансовый анализ» рассматривает теоретические основы анализа финансового состояния организации, его категории и методы, способствует развитию навыков чтения финансовой отчетности, умению формулировать выводы и делать обоснованные оценки по его результатам.

Целями освоения учебной дисциплины являются: формирование у обучающихся способности выявлять тенденции развития финансового рынка; грамотно и результативно пользоваться российскими и зарубежными источниками финансовой информации для сбора, обработки и анализа информации по спросу на рынке финансовых услуг; аргументировано формировать собственные суждения и оценки, отличать факты от мнений и интерпретаций в рассуждениях других участников деятельности, принимает обоснованное решение поставленной задачи.

Задачами изучения дисциплины «Финансовый анализ» являются углубленное изучение содержания финансового анализа, приобретение навыков чтения финансовой отчетности и оценки её информативности, использование результатов анализа в процессе обоснования стратегии развития организации и в управлении финансово-хозяйственной деятельностью фирмы.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции следующих профессиональных стандартов:

08.008 Специалист по финансовому консультированию (утв. приказом Минтруда России от 19.03.2015 №167н)

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

### **Б1.В.11 Вариативная часть**

Дисциплина «Финансовый анализ» является логическим продолжением таких учебных курсов, как «Финансы», «Корпоративные финансы», «Финансовый менеджмент». Она опирается и на другие вопросы экономических знаний. При этом «Финансовый анализ» обладает своей спецификой, которая определяется особым характером объектов, подвергаемых анализу.

Дальнейшее изучение дисциплины необходимо для выполнения выпускной квалификационной работы.

## **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить трудовые функции:

.- Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг (код – А):

1. Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков (код – А/01.6)

трудовые действия:

- Проведение исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации)

- Сбор информации по спросу на рынке финансовых услуг

- Оценка качества, достаточности и надежности информации по контрагентам

- Составление аналитических заключений, рейтингов, прогнозов с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами

- Организация сбора, обработки и анализа информации, в том числе с применением социологических, маркетинговых исследований

- Мониторинг информационных источников финансовой информации

2. Подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов (А/ 02.6)

трудоустройство:

- Осуществление операционного и информационного обслуживания клиентов, самостоятельно обратившихся за финансовой консультацией
- Проведение встреч с клиентами (в офисе организации или в удобном для клиента месте)

При изучении дисциплины «Финансовый анализ» образовательный процесс направлен на формирование следующих компетенций у обучающихся:

универсальных

Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1)

профессиональных:

Способен выявлять тенденции развития финансового рынка (ПК-1)

Способен анализировать финансовую информацию организаций, рассчитывать финансовые показатели, используя современные методы и технологии оценки стоимости и эффективности бизнеса (ПК-2)

Планируемые результаты обучения (индикаторы достижения компетенции)	Критерии оценивания результатов обучения			
	Низкий (допороговый) компетенция не сформирована	Пороговый	Базовый	Продвинутый
<b>УК-1</b> ИД-4 <sub>УК-1</sub> Аргументировано формирует собственные суждения и оценки, отличает факты от мнений и интерпретаций в рассуждениях других участников деятельности, принимает обоснованное решение поставленной задачи	Не аргументировано формирует собственные суждения и оценки, не отличает факты от мнений и интерпретаций в рассуждениях других участников деятельности, не принимает обоснованное решение поставленной задачи	Частично аргументировано формирует собственные суждения и оценки, приблизительно отличает факты от мнений и интерпретаций в рассуждениях других участников деятельности, принимает в малой степени обоснованное решение поставленной задачи	Хорошо аргументировано, но с определенными неточностями формирует собственные суждения и оценки, адекватно отличает факты от мнений и интерпретаций в рассуждениях других участников деятельности, принимает обоснованное по большинству параметров решение поставленной задачи	Успешно, в полной мере аргументировано формирует собственные суждения и оценки, точно отличает факты от мнений и интерпретаций в рассуждениях других участников деятельности, принимает обоснованное по всем параметрам решение поставленной задачи
<b>ПК-1</b> ИД-1 <sub>ПК-1</sub> - Грамотно и результативно	Демонстрирует незнание российских и зарубежных	Демонстрирует удовлетворительное знание	Демонстрирует хорошее знание российских и	Демонстрирует отличное знание российских и зарубежных

пользуется российскими и зарубежными источниками финансовой информации для сбора, обработки и анализа информации по спросу на рынке финансовых услуг	источников финансовой информации для сбора, обработки и анализа информации по спросу на рынке финансовых услуг	российских и зарубежных источников финансовой информации для сбора, обработки и анализа информации по спросу на рынке финансовых услуг	зарубежных источников финансовой информации для сбора, обработки и анализа информации по спросу на рынке финансовых услуг	источников финансовой информации для сбора, обработки и анализа информации по спросу на рынке финансовых услуг
<b>ПК-2</b> ИД-1ПК-2- Грамотно использует современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе	Не использует современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе	Удовлетворительно использует современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе	Не в полной мере использует современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе	В полной мере и правильно использует современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе
ИД-2ПК-2 – Проводит оценку качества, достаточности и надежности информации по контрагентам	Не умеет проводить оценку качества, достаточности и надежности информации по контрагентам	Удовлетворительно, с ошибками проводит оценку качества, достаточности и надежности информации по контрагентам	Хорошо, с небольшими погрешностями проводит оценку качества, достаточности и надежности информации по контрагентам	Правильно проводит оценку качества, достаточности и надежности информации по контрагентам

В результате освоения компетенций обучающийся должен:

*знать:*

- понятийный аппарат, используемый в целях проведения финансового анализа;
- состав и содержание финансовой (бухгалтерской) отчетности;
- организационно-методические основы финансового анализа;
- возможности использования результатов финансового анализа в управлении финансами предприятия.

*уметь:*

-грамотно и результативно пользоваться российскими и зарубежными источниками финансовой информации для сбора, обработки и анализа информации по спросу на рынке финансовых услуг

-аргументировано формировать собственные суждения и оценки, отличать факты от мнений и интерпретаций в рассуждениях других участников деятельности, принимает обоснованное решение поставленной задачи

-использовать современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе

- проводить оценку качества, достаточности и надежности информации по контрагентам

– читать финансовую (бухгалтерскую) отчетность;

– объективно оценивать имущественный и финансовый потенциал организации;

– составлять аналитические отчетные формы;

– в ходе проведения анализа финансовой отчетности выявлять недостатки в работе предприятия, пути их устранения;

– оформлять выводы и рекомендации для функциональных структур управления.

*владеть:*

- навыками поиска информации по полученному заданию, сбора, анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;

- навыками детального анализа и правильной интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности и хозяйствования.

### **3.1. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них общепрофессиональных и профессиональных компетенций**

Разделы, темы дисциплины	Компетенции			
	УК-1	ПК-1	ПК-2	Общее количество компетенций
1. Сущность, цели, методы и информационное обеспечение финансового анализа.	+	+	+	3
2. Оценка имущественного положения субъекта хозяйствования	+	+	+	3
3. Анализ ликвидности и платежеспособности организации	+	+	+	3
4. Денежные потоки и их анализ	+	+	+	3
5. Оценка финансовой устойчивости организации	+	+	+	3
6. Анализ деловой активности организации	+	+	+	3
7. Анализ финансовых результатов и рентабельности деятельности предприятия	+	+	+	3

## **4. Структура и содержание дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144ак. часов.

### **4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Таблица 1 - Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего ак. часов		
	очная форма (8 семестр)	очно-заочная	заочная

		форма (9 семестр)	форма обучения (5 курс)
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	144
Контактная работа обучающихся с преподавателем	50	54	14
В т.ч.: аудиторные занятия	50	54	14
лекции	20	18	6
практические занятия, всего	30	36	8
в том числе в форме практической подготовки	10	21	6
Контроль	-	-	4
Самостоятельная работа: реферат и (или) другие виды самостоятельной работы	94	90	126
Вид итогового контроля	зачет		

#### 4.2. Лекции

№	Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Объем в акад. часах			Формируемые компетенции
		Очная форма	Очно-заочная	Заочная форма	
1	Сущность, цели, методы и информационное обеспечение финансового анализа.	4	2	0,5	УК-1, ПК-1, ПК-2
2	Оценка имущественного положения субъекта хозяйствования	2	2	1	УК-1, ПК-1, ПК-2
3	Анализ ликвидности и платежеспособности организации	4	4	1	УК-1, ПК-1, ПК-2
4	Денежные потоки и их анализ	2	2	1	УК-1, ПК-1, ПК-2
5	Оценка финансовой устойчивости организации	2	2	1	УК-1, ПК-1, ПК-2
6	Анализ деловой активности организации	4	4	1	УК-1, ПК-1, ПК-2
7	Анализ финансовых результатов и рентабельности деятельности предприятия	2	2	0,5	УК-1, ПК-1, ПК-2
ИТОГО		20	18	6	х

#### 4.3. Практические занятия

№	Раздел дисциплины (модуля), темы	Объем в акад. часах			Формируемые компетенции
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения	

1.	Сущность, цели, методы и информационное обеспечение финансового анализа.	4	2	1	УК-1, ПК-1, ПК-2
2.	Оценка имущественного положения субъекта хозяйствования	4	4	1	УК-1, ПК-1, ПК-2
3.	Анализ ликвидности и платежеспособности организации (в том числе в форме практической подготовки)	4 2	6 4	1 1	УК-1, ПК-1, ПК-2
4.	Денежные потоки и их анализ (в том числе в форме практической подготовки)	4 2	6 3	1 1	УК-1, ПК-1, ПК-2
5.	Оценка финансовой устойчивости организации (в том числе в форме практической подготовки)	4 3	6 6	1 1	УК-1, ПК-1, ПК-2
6.	Анализ деловой активности организации (в том числе в форме практической подготовки)	6 2	6 6	2 2	УК-1, ПК-1, ПК-2
7.	Анализ финансовых результатов и рентабельности деятельности предприятия (в том числе в форме практической подготовки)	4 1	6 2	1 1	УК-1, ПК-1, ПК-2
ИТОГО		30	36	8	х

Перечень методических указаний по освоению дисциплины (модуля):

1.Усова Е.Н. Учебно-методический комплекс дисциплины «Финансовый анализ» по направлению 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Финансы и кредит в АПК. – Мичуринск, 2023

**4.4. Лабораторные работы** не предусмотрены

**4.5. Самостоятельная работа обучающихся**

Раздел дисциплины	Вид самостоятельной работы	Объем акад. часов		
		по очной форме обучения	по очно-заочной форме обучения	по заочной форме обучения
Тема 1 Сущность, цели, методы и информационное обеспечение финансового анализа.	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2	4
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2	4
	выполнение индивидуальных заданий	2	2	4

	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	2	2	4
Тема 2 Оценка имущественного положения субъекта хозяйствования	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2	4
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2	4
	выполнение индивидуальных заданий	6	4	4
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	2	2	4
Тема 3 Анализ ликвидности и платежеспособности организации	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2	4
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2	4
	выполнение индивидуальных заданий	8	6	4
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	2	2	4
Тема 4 Денежные потоки и их анализ	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2	4
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2	4
	выполнение индивидуальных заданий	6	4	4
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	2	2	4
Тема 5 Оценка финансовой	Проработка учебного материала по дисциплине	2	2	4



устойчивости организации	(конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)			
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2	4
	выполнение индивидуальных заданий	6	4	4
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	2	2	4
Тема 6 Анализ деловой активности организации	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2	4
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2	4
	выполнение индивидуальных заданий	8	6	4
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	2	2	4
Тема 7 Анализ финансовых результатов и рентабельности деятельности предприятия	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2	4
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	8	4
	выполнение индивидуальных заданий	4	4	4
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	14	14	18
Итого:		94	90	126

Перечень методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине (модулю):

1. Усова Е.Н. Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Финансовый анализ» по направлению 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Финансы и кредит в АПК. – Мичуринск, 2023

#### **4.6. Выполнение контрольной работы обучающимися заочной формы обучения**

Выполнение контрольной работы обучающимися заочной формы обучения направлено на более глубокое изучение и проработку ряда вопросов по изучаемой дисциплине. Излагаемый материал должен иметь современное звучание, логическую последовательность в изложении, указание правовых источников и исторического опыта, а также отражать наиболее значимые аспекты по поставленному вопросу.

Контрольная работа выполняется в соответствии с индивидуальным заданием. Каждый из вариантов контрольной работы содержит:

- два контрольных вопроса, связанных с теорией и методологией анализа;
- практическое задание, выполняемое на основе финансовой отчетности организации не менее чем за 2 отчетных периода.

При выполнении практического задания обучающийся должен:

- четко поставить цель решаемой задачи;
- познакомиться с исходными формами финансовой отчетности;
- определить методику проведения анализа;
- произвести расчет показателей и заполнить аналитические таблицы;
- провести оценку показателей и сформулировать аналитические выводы.

Работа может быть выполнена в печатном или рукописном виде (как в обычной тетради, так и на листах формата А4. По каждому вопросу предполагается изложение материала в объеме не менее 5 страниц печатного текста или 3 рукописных листов. Объем контрольной работы должен отвечать принципам достаточности и целесообразности.

В печатном варианте работа должна быть выполнена 14 шрифтом, с полуторным интервалом, TimesNewRoman.

Практическое задание должно содержать выводы о финансовом положении предприятия, цифровые данные должны быть представлены в табличной форме с приложением к контрольной работе исходных форм бухгалтерской отчетности.

В конце работы должен быть представлен список использованной литературы, в котором в обязательном порядке должны присутствовать периодические издания за предшествующий и текущий год. Общее количество источников не должно быть менее 3 наименований.

При условии выполнения вышеназванных требований контрольная работа допускается к собеседованию, которое проводится до начала зачетно-экзаменационной сессии в согласованное время на кафедре. Зачтенная контрольная работа служит основанием для допуска обучающегося к зачету по дисциплине.

##### **Примерный перечень вопросов для контрольной работы**

1. Сущность и назначение финансового анализа.
2. Виды финансового анализа.
3. Методы и приемы анализа финансовой отчетности.
4. Информационное обеспечение и информационная база финансового анализа.
5. Официальные методики анализа финансового состояния организаций и сфера их применения.
6. Методики анализа финансового состояния сельскохозяйственных организаций.
7. Сравнительный аналитический баланс и цели его формирования.
8. Анализ имущественного состояния предприятия по данным баланса, горизонтальный и вертикальный анализ баланса.
9. Имущественный потенциал организации и его оценка.
10. Внеоборотные активы организации и их анализ.
11. Экономическое содержание понятий ликвидности и платежеспособности.
12. Система показателей ликвидности и платежеспособности организации.

13. Ликвидность баланса организации и методы её оценки.
14. Анализ ликвидности баланса на основе группировки статей актива и пассива.
15. Коэффициенты ликвидности баланса и их использование в оценке платежеспособности организаций.
16. Факторный анализ изменения коэффициентов ликвидности баланса.
17. Собственные оборотные средства организации и способы их расчета.
18. Оценка обеспеченности организации собственными оборотными средствами.
19. Оценка расчетно-платежной дисциплины предприятия.
20. Показатели, характеризующие денежную наличность предприятия, и их анализ.
21. Сущность и классификация денежных потоков предприятия.
22. Прямой метод расчета денежных потоков.
23. Косвенный метод расчета денежных потоков.
24. Горизонтальный и вертикальный анализ отчета о движении денежных средств.
25. Финансовые коэффициенты анализа денежных потоков организаций.
26. Коэффициенты ликвидности денежных потоков как показатели платежеспособности организаций.
27. Оценка степени покрытия обязательств организации потоком денежных средств.
28. Показатели рентабельности денежных потоков и их анализ.
29. Анализ структуры и движения собственного капитала организации.
30. Оценка чистых активов организаций: порядок проведения и сфера использования ее результатов.
31. Обязательства организации и их анализ.
32. Механизм определения типа финансовой устойчивости организации на основе абсолютных показателей.
33. Коэффициенты финансовой устойчивости организации, их классификация и методика расчета.
34. Оценка типа финансовой устойчивости организации на основе коэффициентов.
35. Деловая активность организаций: понятие и критерии оценки.
36. «Золотое правило» экономики предприятия.
37. Система показателей эффективности использования ресурсов организации.
38. Анализ оборачиваемости и эффективности использования оборотных средств предприятия.
39. Факторный анализ изменения показателей оборачиваемости оборотных активов.
40. Анализ деловой активности внеоборотных активов.
41. Анализ состояния и оборачиваемости запасов организации.
42. Анализ и управление дебиторской задолженностью.
43. Операционный цикл и подходы к его оценке.
44. Оценка длительности финансового цикла.
45. Структурный и динамический анализ доходов и расходов организации.
46. Анализ финансовых результатов предприятия. Оценка качества прибыли.
47. Факторный анализ динамики финансовых результатов.
48. Система показателей для оценки рентабельности деятельности организации и их взаимосвязь.
49. Факторный анализ показателей рентабельности обычной деятельности.
50. Модель факторного анализа рентабельности собственного капитала Дюпон.
51. Система критериев оценки удовлетворительности структуры баланса.
52. Зарубежные модели оценки кредитоспособности организаций как потенциальных заемщиков.
53. Индексы кредитоспособности Альтмана и их расчет.
54. Методические подходы к финансовому анализу неплатежеспособных организаций.

## 4.7. Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Сущность, цели, методы и информационное обеспечение финансового анализа.

Российские и зарубежные источники финансовой информации для сбора, обработки и анализа информации по спросу на рынке финансовых услуг. Аргументированное формирование собственных суждений и оценок, отличать факты от мнений и интерпретаций в рассуждениях других участников деятельности, принимать обоснованное решение поставленной задачи.

Эволюция финансового анализа в России и за рубежом. Школы финансового анализа и их вклад в теорию финансового анализа. Новейшие концепции финансового анализа. Специфика финансового анализа в современных российских условиях.

Сущность, цели и задачи финансового анализа, его объекты. Виды финансового анализа. Особенности внешнего и внутреннего финансового анализа.

Финансовый анализ как основа принятия управленческих решений. Место финансового анализа в системе финансового менеджмента. Пользователи информации как субъекты финансового анализа. Финансовый анализ применительно к конкретным пользователям финансовой информации: собственнику, инвестору, кредитору, партнеру и др. Использование выводов из анализа финансовой отчетности при разработке бизнес-плана организации и принятии различных управленческих решений.

Система информационного обеспечения финансового анализа. Финансовая отчетность как источник информации о финансовом состоянии организации. Понятие бухгалтерской отчетности, её значение и функции в рыночной экономике. Нормативное регулирование бухгалтерской отчетности в России. Состав годового и периодического бухгалтерских отчетов на российских предприятиях. Аналитический потенциал бухгалтерской отчетности. Проблема качества бухгалтерской отчетности. Проблема взаимной увязки показателей различных форм бухгалтерской отчетности.

Методы и приемы финансового анализа. Стандартные методы финансового анализа. Официальные методики проведения анализа.

### Тема 2. Оценка имущественного положения субъекта хозяйствования

Предварительное чтение финансовой отчетности и экспресс-анализ имущественного состояния организации. Грамотное и результативное пользование российскими и зарубежными источниками финансовой информации для сбора, обработки и анализа информации по спросу на рынке финансовых услуг. Ознакомление с учетной политикой предприятия. Влияние выбранных принципов учетной политики на структуру бухгалтерского баланса и отчета о прибылях и убытках. Влияние учетной политики на финансовое положение предприятия.

Значение и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике. Баланс как денежный измеритель состояния хозяйства на определенный момент времени. Отражение в балансе совокупности имущественных отношений хозяйствующего субъекта. Анализ бухгалтерского баланса и его основных статей. Типичные искажения бухгалтерского баланса и способы их выявления.

Разработка аналитического баланса, его горизонтальный и вертикальный анализ. Оценка величины и динамики суммы хозяйственных средств, находящихся в распоряжении предприятия. Собственный и заемный капитал предприятия в аналитическом балансе. Имущественный потенциал предприятия как объект анализа. Анализ соотношения внеоборотных и оборотных активов. Анализ состава, структуры и состояния внеоборотных активов. Оценка структуры и востребованности производственных внеоборотных активов. Структурный анализ оборотных активов. Расчет и оценка величины производственного потенциала организации.

### Тема 3. Анализ ликвидности и платежеспособности организации

Экономическое содержание понятий ликвидности и платежеспособности, их взаимосвязь и взаимозависимость. Факторы, определяющие ликвидность и платежеспособность предприятия в современных условиях.

Классификация статей актива баланса по степени ликвидности и статей пассива по степени срочности оплаты. Выявление неликвидных активов: запасов, дебиторской задолженности. Анализ степени ликвидности баланса организации. Абсолютно ликвидный баланс.

Расчет и факторный анализ финансовых коэффициентов ликвидности и платежеспособности.

Оценка наличия собственных оборотных средств (чистого оборотного капитала) и покрытия ими оборотных активов и материальных запасов предприятия.

Критерии неплатежеспособности организации и оценка вероятности банкротства. Анализ финансовой отчетности организации с целью оценки её потенциальной кредитоспособности. Грамотное использование современных методов и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе. Проведение оценки качества, достаточности и надежности информации по контрагентам. Составление аналитических заключений, рейтингов, прогнозов с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами

### Тема 4. Денежные потоки и их анализ

Понятие денежных потоков как объекта финансового анализа. Различия между понятиями «денежный поток», «движение денежных средств», «денежный запас». Классификация денежных потоков предприятия. Преимущества денежных потоков как показателей финансового положения предприятия. Сущность и функции отчета о движении денежных средств, его целевое назначение для внешних и внутренних пользователей финансовой информации. Грамотное и результативное пользование российскими и зарубежными источниками финансовой информации для сбора, обработки и анализа информации по спросу на рынке финансовых услуг.

Сущность, цель и задачи анализа денежных потоков. Сфера использования результатов анализа денежных потоков. Критерии оценки денежных потоков предприятия.

Состав методов расчета денежных потоков. Международная и российская практика применения различных методов оценки денежных потоков.

Характеристика прямого метода оценки денежных потоков, его преимущества и недостатки. Способы составления отчета о движении денежных средств прямым методом. Косвенный метод расчета денежных потоков, его достоинства и недостатки. Этапы подготовки отчета о движении денежных средств косвенным методом. Логика корректировок финансового результата при его преобразовании в чистый денежный поток. Использование матричных моделей в оценке движения денежных средств.

Горизонтальный и вертикальный анализ отчета о движении денежных средств. Оценка характера, интенсивности и результативности текущей (операционной), инвестиционной и финансовой деятельности предприятия по данным отчетов, составленных различными методами. Оценка «качества» чистого денежного потока по текущей деятельности.

Базовые финансовые коэффициенты оценки денежных потоков. Использование коэффициентов оценки денежных потоков в оценке платежеспособности организации. Способы исчисления возможного периода погашения обязательств на базе показателей денежных потоков.

Коэффициентный метод как инструмент факторного анализа в оценке движения денежных средств. Аргументированное формирование собственных суждений и оценок, отличать факты от мнений и интерпретаций в рассуждениях других участников деятельности, принимать обоснованное решение поставленной задачи. Оценка качества,

достаточности и надежности информации по контрагентам. Составление аналитических заключений, рейтингов, прогнозов с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами

#### Тема 5. Оценка финансовой устойчивости организации

Понятие и условия финансовой устойчивости организации. Механизм определения типа финансовой устойчивости. Классификация финансовых ситуаций по степени устойчивости. Грамотное использование современных методов и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе. Проведение оценки качества, достаточности и надежности информации по контрагентам

Исследование структуры капитала организации с помощью относительных показателей финансовой устойчивости: коэффициенты капитализации и коэффициенты покрытия. Анализ соотношения собственного и заемного капитала. Финансовый рычаг.

Анализ состава, структуры и динамики капитала организации по данным отчета об изменениях капитала. Критерии оценки уровня собственного капитала. Анализ элементов собственного капитала. Коэффициенты движения собственного капитала и методика их расчета.

Порядок расчета чистых активов, сфера применения показателя. Оценка уровня и достаточности чистых активов.

Аргументированное формирование собственных суждений и оценок, отличать факты от мнений и интерпретаций в рассуждениях других участников деятельности, принимать обоснованное решение поставленной задачи. Оценка качества, достаточности и надежности информации по контрагентам. Составление аналитических заключений, рейтингов, прогнозов с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами

#### Тема 6 Анализ деловой активности организации

Значение анализа деловой активности в оценке динамики финансово-хозяйственной деятельности организации, востребованности и эффективности использования ее ресурсов. Грамотное использование современных методов и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе. Проведение оценки качества, достаточности и надежности информации по контрагентам.

Система показателей деловой активности. Качественные и количественные критерии степени деловой активности предприятия. Оценка условий функционирования организаций: изменение условий рынка, партнеров, кредитной политики, валютной ситуации.

«Золотое» правило экономики предприятия. Модель темпов устойчивого экономического роста.

Общая оценка оборачиваемости и эффективности использования ресурсов организаций. Анализ деловой активности внеоборотных и оборотных активов.

Анализ показателей оборачиваемости отдельных элементов оборотного капитала: запасов, дебиторской задолженности, готовой продукции. Факторы увеличения оборачиваемости активов.

Аргументированное формирование собственных суждений и оценок, отличать факты от мнений и интерпретаций в рассуждениях других участников деятельности, принимать обоснованное решение поставленной задачи. Оценка качества, достаточности и надежности информации по контрагентам. Составление аналитических заключений, рейтингов, прогнозов с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами

#### Тема 7 Анализ финансовых результатов

и рентабельности деятельности предприятия

Модель формирования финансовых результатов предприятия и её применение в управлении его деятельностью. Особенности отражения выручки, доходов, расходов, затрат и финансовых результатов в отчете о прибылях и убытках. Роль прибыли в условиях рыночной экономики. Экономический и бухгалтерский подходы к определению прибыли.

Задачи и организация анализа отчета о прибылях и убытках. Вертикальный (структурный) и динамический анализ доходов и расходов организации, ее финансовых результатов. Анализ финансовых результатов от прочей реализации и внереализационных результатов. Анализ использования прибыли.

Система показателей для оценки рентабельности предприятия: показатели оценки рентабельности инвестиций, анализа рентабельности продаж и издержек. Факторный анализ прибыли и рентабельности. Модели факторного анализа рентабельности собственного капитала фирмы Дюпон. Резервы повышения уровня доходности деятельности предприятия.

Грамотное использование современных методов и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе. Проведение оценки качества, достаточности и надежности информации по контрагентам

Аргументированное формирование собственных суждений и оценок, отличать факты от мнений и интерпретаций в рассуждениях других участников деятельности, принимать обоснованное решение поставленной задачи. Оценка качества, достаточности и надежности информации по контрагентам. Составление аналитических заключений, рейтингов, прогнозов с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами

## 5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется инновационная образовательная технология на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно-семинарского и квазипрофессионального обучения с использованием интерактивных форм проведения занятий, исследовательской проектной деятельности и мультимедийных учебных материалов.

В рамках учебного курса предусмотрены встречи со специалистами в области финансов и кредита.

Использование информационных технологий предполагает:

- умение пользоваться образовательными электронными ресурсами вуза;
- умение пользоваться электронной и голосовой почтой;
- умение пользоваться электронной библиотекой;
- умение пользоваться интернет-ресурсами.

<i><b>Вид учебных занятий</b></i>	<i><b>Форма проведения</b></i>
<i><b>Лекции</b></i>	презентации с использованием мультимедийных средств
<i><b>Практические занятия</b></i>	сочетание традиционной формы (решение конкретных задач по условным и фактическим экономическим данным, расчет финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне) и интерактивной формы
<i><b>Самостоятельная работа</b></i>	Традиционная форма - работа с учебной и справочной литературой, изучение материалов интернет-ресурсов, подготовка к практическим занятиям и тестированию

## 6. Оценочные средства дисциплины (модуля)

Основными видами дисциплинарных оценочных средств при функционировании модульно-рейтинговой системы обучения и оценки успеваемости обучающихся являются: на стадии рубежного рейтинга, формируемого по результатам модульного компьютерного тестирования – тестовые задания; на стадии поощрительного рейтинга, формируемого по результатам написания и защиты рефератов по актуальной проблематике, оценки, решения разноуровневых задач – рефераты, разноуровневые задачи; на стадии промежуточного рейтинга, определяемого по результатам сдачи зачета – теоретические вопросы, контролирующие теоретическое содержание учебного материала.

### 6.1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
1	Сущность, цели, методы и информационное обеспечение финансового анализа.	УК-1, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания	18
			Разноуровневые задания	4
			Рефераты	9
			Вопросы для зачета	10
2	Оценка имущественного положения субъекта хозяйствования	УК-1, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания	9
			Разноуровневые задания	5
			Рефераты	4
			Вопросы для зачета	6
3	Анализ ликвидности и платежеспособности организации	УК-1, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания	10
			Разноуровневые задания	5
			Рефераты	7
			Вопросы для зачета	8
4	Денежные потоки и их анализ	УК-1, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания	23
			Разноуровневые задания	5
			Рефераты	10
			Вопросы для зачета	18
5	Оценка финансовой устойчивости организации	УК-1, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания	9
			Разноуровневые задания	4
			Рефераты	10
			Вопросы для зачета	5
6	Анализ деловой активности организации	УК-1, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания	16
			Разноуровневые задания	2
			Рефераты	10
			Вопросы для зачета	16
7	Анализ финансовых результатов и рентабельности деятельности предприятия	УК-1, ПК-1, ПК-2	Тестовые задания	15
			Разноуровневые задания	4
			Рефераты	8
			Вопросы для зачета	6



## 6.2 Перечень вопросов для зачета

1. Сущность и цели финансового анализа в условиях рынка. (УК-1, ПК-1, ПК-21)
2. Оценка информативности финансовой отчетности с позиций основных групп ее пользователей (УК-1, ПК-1, ПК-2)
3. Информационное обеспечение финансового анализа. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
4. Бухгалтерский баланс и возможности его использования в анализе финансового состояния компании. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
5. Методы и приемы финансового анализа. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
6. Принципы и логика финансового анализа деятельности предприятия. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
7. Виды финансового анализа. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
8. Содержание экспресс и фундаментального финансового анализа. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
9. Основные типы моделей, используемых в финансовом анализе. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
10. Отчет об изменении капитала как источник аналитической информации (УК-1, ПК-1, ПК-2)
11. Приложение к бухгалтерскому балансу как источник аналитической информации (УК-1, ПК-1, ПК-2)
12. Разработка аналитического баланса, его горизонтальный и вертикальный анализ. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
13. Выявление и анализ «больных» статей бухгалтерской отчетности организации. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
14. Собственный и заемный капитал предприятия в бухгалтерском и аналитическом балансе. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
15. Внеоборотные активы организации и их анализ. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
16. Оценка чистых активов организаций: порядок проведения и сфера использования ее результатов. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
17. Экономическое содержание понятий ликвидности и платежеспособности. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
18. Анализ ликвидности баланса предприятия. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
19. Финансовые коэффициенты ликвидности и платежеспособности и их оценка. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
20. Система критериев оценки удовлетворительности структуры баланса организаций в РФ.
21. Финансовый анализ с целью определения возможного банкротства и масштабов кризисного состояния организации.
22. Финансовый анализ с целью оценки кредитоспособности заемщика.
23. Показатели и факторы неплатежеспособности организаций
24. Факторный анализ финансовых коэффициентов ликвидности и платежеспособности
25. Сущность и классификация денежных потоков предприятия. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
26. Сущность и цели анализа денежных потоков организации. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
27. Отчет о движении денежных средств и его целевое назначение для внешних и внутренних пользователей финансовой информации. ((УК-1, ПК-1, ПК-2)
28. Характеристика методов анализа денежных потоков. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
29. Прямой метод расчета денежных потоков. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
30. Косвенный метод расчета денежных потоков (УК-1, ПК-1, ПК-2)
31. Матричный (балансовый) метод расчета денежных потоков. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
32. Этапы анализа отчета о движении денежных средств. (УК-1, ПК-1, ПК-2)

33. Горизонтальный и вертикальный анализ отчета о движении денежных средств. Оценка «качества» чистого денежного потока по текущей деятельности. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
34. Коэффициенты ликвидности денежных потоков (УК-1, ПК-1, ПК-2)
35. Показатели финансовой политики предприятия (УК-1, ПК-1, ПК-2)
36. Инвестиционные показатели оценки денежных потоков. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
37. Показатели рентабельности денежных потоков. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
38. Текущие финансовые потребности предприятия и их оценка. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
39. Показатели, характеризующие денежную наличность, и их анализ. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
40. Способы временной оценки денежных потоков. Оценка аннуитетов. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
41. Использование временного анализа денежных потоков в управлении расчетами организаций. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
42. Анализ движения денежных средств при разработке и оценке эффективности инвестиционных проектов. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
43. Оценка наличия собственных оборотных средств и покрытия ими текущих активов. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
44. Абсолютные показатели финансовой устойчивости организаций и их анализ. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
45. Исследование структуры капитала организации с помощью относительных показателей финансовой устойчивости. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
46. Анализ состава, структуры и движения собственного капитала. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
47. Стоимость капитала и ее аналитическое значение для обоснования решений о привлечении капитала. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
48. «Золотое» правило экономики предприятия. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
49. Модель темпов устойчивого экономического роста. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
50. Анализ оборачиваемости капитала организации. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
51. Анализ оборачиваемости и эффективности использования оборотных средств предприятия. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
52. Анализ состояния запасов организации (УК-1, ПК-1, ПК-2)
53. Понятие и состав дебиторской задолженности, цели ее анализа. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
54. Структурный и динамический анализ дебиторской задолженности. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
55. Анализ дебиторской задолженности в целях формирования кредитной политики предприятия. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
56. Коэффициенты оценки дебиторской задолженности организаций. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
57. Понятие и состав обязательств организации. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
58. Цели и этапы анализа обязательств. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
59. Горизонтальный и вертикальный анализ обязательств предприятия. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
60. Финансовые коэффициенты оценки обязательств. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
61. Сравнительная оценка дебиторской и кредиторской задолженности предприятия. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
62. Оценка длительности операционного и финансового циклов. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
63. Анализ и управление дебиторской задолженностью организации. (УК-1, ПК-1, ПК-2)
64. Отчет о прибылях и убытках, его значение и целевая направленность в системе финансового анализа. (УК-1, ПК-1, ПК-2)

65. Доходы и расходы организации и порядок их отражения в финансовой отчетности организации. (УК-1, ПК-1, ПК-2)

66. Анализ и оценка структуры затрат и доходов организации. (УК-1, ПК-1, ПК-2)

67. Анализ динамики и структуры финансовых результатов деятельности предприятия. (УК-1, ПК-1, ПК-2)

68. Система показателей для оценки рентабельности деятельности организации и их взаимосвязь. (УК-1, ПК-1, ПК-2)

69. Российские и зарубежные источники финансовой информации для сбора, обработки и анализа информации по спросу на рынке финансовых услуг (УК-1, ПК-1, ПК-2)

### 6.3. Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые обучающимися в процессе изучения дисциплины, оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина имеет итоговый рейтинг -100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного – (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний обучающегося по дисциплине определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствующих критериев оценивания.

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «зачтено»	<p>– полное знание учебного материала из разных разделов дисциплины с использованием различных методов финансового анализа, приводить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований;</p> <p>– грамотное владение классическими методами при обработке экономических данных, правильность расчетов и выводов с использованием статистико-математических критериев адекватности, специальных шкал, мультипликативных и аддитивных факторных моделей и т.п.</p> <p>-владение применением необходимых приёмов при осуществлении аналитических процедур и оформлении основных финансовых документов;</p> <p>На этом уровне обучающийся способен творчески применять полученные знания путем самостоятельного конструирования способа деятельности, поиска новой информации.</p>	тестовые задания (30-40 баллов); реферат (7-10 баллов); вопросы к зачету ( 22-30 баллов); разноуровневые задачи (16-20 баллов)
Базовый (50 -74 балла) –	– знание основных теоретических и методических положений по	тестовые задания (20-29 баллов);

«зачтено»	<p>изученному материалу, указание правильной методики расчета большинства статистических показателей и их взаимосвязей;</p> <p>–умение собирать, систематизировать, анализировать и грамотно использовать практический материал для иллюстрации теоретических положений;</p> <p>–владение методиками расчета и анализа статистических показателей, характеризующих экономические явления и процессы на микро- и макроуровне, с оценкой их уровня.</p> <p>На этом уровне обучающимся используется комбинирование известных алгоритмов и приемов деятельности, эвристическое мышление.</p>	<p>реферат (5-6 баллов);</p> <p>вопросы к зачету ( 16-21 балл);</p> <p>разноуровневые задачи (9-15 баллов)</p>
<p>Пороговый (35 - 49 баллов) – «зачтено»</p>	<p>–поверхностное знание сущности финансового анализа;</p> <p>–умение осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор и частичный анализ данных при проведении конкретных расчетов;</p> <p>-владение опытом самостоятельной работы, дискуссий и научного творчества</p>	<p>тестовые задания (14-19 баллов);</p> <p>реферат (3-4 балла);</p> <p>вопросы к зачету ( 10-15 баллов);</p> <p>разноуровневые задачи (8 баллов)</p>
<p>Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) – «не зачтено»</p>	<p>–незнание терминологии дисциплины; приблизительное представление о предмете и методах дисциплины;</p> <p>отрывочное, без логической последовательности изложение информации, косвенным образом затрагивающей некоторые аспекты программного материала;</p> <p>– неумение выбирать наиболее целесообразные источники информации при решении финансовых вопросов</p> <p>– невладеение навыками самостоятельного поиска правовой информации.</p> <p>На этом уровне обучающийся не способен самостоятельно, без помощи извне, воспроизводить и применять полученную информацию.</p>	<p>тестовые задания (0-13 баллов);</p> <p>реферат (0-2 балла);</p> <p>вопросы к зачету ( 0-9 баллов);</p> <p>разноуровневые задачи (0-7 баллов)</p>

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **7.1 Учебная литература**

1. Бабайцев В. А. Математические методы финансового анализа : учебное пособие для вузов / В. А. Бабайцев, В. Б. Гисин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 215 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08074-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516100> - Загл. с экрана

2. Григорьева, Т. И. Финансовый анализ для менеджеров: оценка, прогноз : учебник для вузов / Т. И. Григорьева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 486 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02323-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/index.php/bcode/535432>

3. Жилкина, А. Н. Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / А. Н. Жилкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 285 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02401-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535886>

4. Казакова, Н. А. Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 490 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16315-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544772>

5. Кудрявцева, Т. Ю. Финансовый анализ : учебник для вузов / Т. Ю. Кудрявцева, Ю. А. Дуболазова ; под редакцией Т. Ю. Кудрявцевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14820-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544501>

6. Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / И. Ю. Евстафьева [и др.] ; под общей редакцией И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19625-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/556784>

### **7.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. [www.garant.ru](http://www.garant.ru) - справочно-правовая система «ГАРАНТ»
2. [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) - справочно-правовая система «Консультант Плюс»
3. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) – официальный сайт Министерства финансов РФ
4. [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru) – официальный сайт ФНС РФ
5. [www.roskazna.ru](http://www.roskazna.ru) – официальный сайт Казначейства России
6. [www.rg.ru](http://www.rg.ru) – сайт Российской газеты
7. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) – официальный сайт Центрального банка РФ
8. [www.fagps.ru](http://www.fagps.ru) – официальный сайт Федерального агентства по государственной поддержке деятельности агропромышленного комплекса

### **7.3 Методические указания по освоению дисциплины**

1. Усова Е.Н. Учебно-методический комплекс дисциплины «Финансовый анализ» по направлению 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Финансы и кредит в АПК. – Мичуринск, 2023.

2. Усова Е.Н. Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Финансовый анализ» по направлению 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Финансы и кредит в АПК. – Мичуринск, 2023.

#### **7.4. Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)**

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

##### **7.4.1 Электронно-библиотечная системы и базы данных**

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)

2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 05-УТ/2024)

3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)

4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)

5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)

6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)

7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскочечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

##### **7.4.2. Информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

### 7.4.3. Современные профессиональные базы данных

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 15.08.2023 № 542/2023)

2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>

3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>

4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

5. Профессиональная база данных по банковскому праву - Режим доступа: <http://www.karta-smi.ru/5602>

6. Профессиональная база данных Государственного научно-исследовательского института информационных технологий и телекоммуникаций. - Режим доступа: <http://www.informika.ru>

7. Профессиональная база данных Министерства финансов РФ. - Режим доступа: <https://www.minfin.ru/ru/statistics>

8. Профессиональная база данных Центрального банка РФ. - Режим доступа: <http://www.cbr.ru/statistics>

9. Профессиональная база данных: Ассоциация российских банков. - Режим доступа: <http://www.arb.ru>

10. Профессиональная база данных: Ассоциация региональных банков России. - Режим доступа: <http://www.asros.ru>

11. Профессиональная база данных: Профессиональный союз негосударственной сферы безопасности. – Режим доступа: <http://profnsb.ru>

### 7.4.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	MicrosoftWindows, OfficeProfessional	MicrosoftCorporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165</a>	Сублицензионный договор с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № б/н, срок действия: с 22.11.2023 по 22.11.2024

3	МойОфисСтандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444</a>	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно
4	Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)	АО «Р7»	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041</a>	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
5	Операционная система «Альт Образование»	ООО "Базальт свободное программное обеспечение"	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015</a>	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagiatus.ru">https://docs.antiplagiatus.ru</a> )	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186</a>	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
7	AcrobatReader - просмотр документов PDF, DjVU	AdobeSystems	Свободно распространяемое	-	-
8	FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU	FoxitCorporation	Свободно распространяемое	-	-

#### 7.4.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1 CDTOwiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>
- 2 [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) – официальный сайт Министерства финансов РФ
- 3 [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru) – официальный сайт ФНС РФ
- 4 [www.ach.gov.ru](http://www.ach.gov.ru) – официальный сайт счетной палаты РФ
- 5 [www.roskazna.ru](http://www.roskazna.ru) – официальный сайт Казначейства России

#### 7.4.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: [miro.com](https://miro.com)
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>



4. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
5. Сервисы опросов: Яндекс.Формы, MyQuiz
6. Сервисы видеосвязи: Яндекс.Телемост, Webinar.ru
7. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello  
<http://www.trello.com>

#### 7.4.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции
1.	Облачные технологии	Лекции Практические занятия	ОПК-3, ПК-5
2.	Большие данные	Лекции Практические занятия	ОПК-2, ПК-5

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные занятия с обучающимися проводятся в аудиториях 2/39, 1/410а, а также в других учебных аудиториях университета согласно расписанию.

Оснащенность учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа (ул. Интернациональная, д.101, ауд. 2/39):

Демонстрационное оборудование:

Проектор AcerXD 1760 D (инв. № 1101042977),

Экран рулонный (инв. № 2101061719)

Ноутбук AsusK50AFM600/3Gb (инв. № 2101045177)

Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Оснащенность учебной аудитории для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) (ул. Интернациональная, д.101, ауд. 1/410а):

Компьютер DualCore, мат. плата ASUS P5G41C-MLX, опер. память 2048 Мб, монитор 19" (инв. № 2101045246, 2101045245, 2101045244, 2101045242, 2101045241, 2101045240, 2101045238

Системный комплект (инв. № 21013400485)

Системный комплект (инв. № 21013400479)

Компьютер Celeron 2000 (инв. № 1101042976)

Компьютер Celeron 2000 (инв. № 1101042975)

Компьютер Celeron 2000 (инв. № 21013400487)

Концентратор (инв. № 2101041304)

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Помещение для самостоятельной работы (ул. Интернациональная, д. 101, ауд. 1/210)

Шкаф канцелярский (инв. № 2101062853)

Шкаф канцелярский (инв. № 2101062852)

Стинол (инв. № 2101040880)

Принтер HP-1100 (инв. №2101041634)

Принтер HP LaserJet 1200 (инв. №1101047381)

Принтер Canon (инв. №2101045032)

МФУ Canoni-Sensys (инв. №41013400760)  
Системный комплект (инв. №21013400429)  
Ноутбук HewlettPackard (инв.№21013400617)  
Доска классная+маркер (инв. № 1101063872)  
Компьютер (инв.№41013401070)  
Компьютер (инв.№41013401082)  
Компьютер Celeron E 3300 (инв.№2101045217)  
Компьютер Celeron E 3300 (инв.№1101047398)  
Компьютер DualCore (инв.№2101045268)  
Компьютер OLDI 310 КД (инв.№2101045044)  
Кондиционер LG (инв. №1101043294)  
Копировальный аппарат KyoceraMitaTASKalfa 180 (инв. № 21013400369)

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №954

Автор: старший преподаватель кафедры финансов и бухгалтерского учета Усова Е.Н.

Рецензент: доцент кафедры экономики и коммерции, к.э.н. Климентова Э.А.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономических дисциплин протокол № 9 от «14» апреля 2021 г.  
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №8 от 22 апреля 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.  
Программа рассмотрена на заседании кафедры экономических дисциплин протокол № 11 от «11» июня 2021 г.  
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №10 от 24 июня 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.  
Программа рассмотрена на заседании кафедры экономических дисциплин протокол № 8 от «12» апреля 2022 г.  
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №8 от «21» апреля 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.  
Программа рассмотрена на заседании кафедры экономических дисциплин протокол № 12 от «09» июня 2023 г.  
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от «22» июня 2023 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.  
Программа рассмотрена на заседании кафедры экономических дисциплин протокол № 9 от «13» мая 2024 г.  
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 9 от «23» мая 2024 г.

Оригинал документа хранится на кафедре экономических дисциплин