

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 11.03.2025 09:50:37  
Уникальный программный ключ:  
528682d784671e56bab07f01fe1ba2172f735a12

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Саратовский государственный университет  
генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

**СОГЛАСОВАНО**  
Заведующий кафедрой  
*Гкачев С.И.*  
«13» мая 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан факультета  
*Волощук Л.А.*  
«15» мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина	<b>Финансы</b>
Направление подготовки	<b>38.03.05 Бизнес-информатика</b>
Направленность (профиль)	<b>Цифровая бизнес-аналитика предприятий и организаций</b>
Квалификация выпускника	<b>Бакалавр</b>
Нормативный срок обучения	<b>4 года</b>
Форма обучения	<b>Очная</b>

Разработчики: профессор Уколова Н. В.

*Уколова Н. В.*  
(подпись)

Саратов 2024

## 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Финансы» является формирование у обучающихся навыков использования комплексных теоретических знаний системы финансовых отношений, функционирующих в общественном воспроизводстве, для практической оценки и управления социально-экономическим развитием государства и отдельных субъектов экономики.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВПО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» дисциплина «Финансы» относится к обязательной части первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Экономическая культура».

Дисциплина «Финансы» создает базу для последующего изучения дисциплин и практик: «Макроэкономика», «Налоги и налогообложение».

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с индикаторами достижения компетенций

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

Требования к результатам освоения дисциплины «Финансы»

**Таблица 1**

№ П/П	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации в сфере финансов для решения поставленных задач	информацию в сфере финансов для решения поставленных задач	осуществлять поиск информации в сфере финансов для решения поставленных задач	навыками анализа и синтеза информации в сфере финансов для решения поставленных задач

## 4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Таблица 2

## Объем дисциплины

	Количество часов								
	Всего	в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа – всего, в т.ч.	36,1			36,1					
<i>аудиторная работа:</i>	36			36					
лекции	18			18					
лабораторные	-			-					
практические	18			18					
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1			0,1					
<i>контроль</i>									
Самостоятельная работа	35,9			35,9					
Форма итогового контроля	3			3					
Курсовой проект (работа)	-			-					

Таблица 3

## Структура и содержание дисциплины «Финансы»

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль Знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3 семестр								
1	<b>Понятие и сущность финансов</b> Сущность и возникновение финансов. Функции и принципы финансов как проявление их сущности. Количественное и качественное воздействие финансов на общественное воспроизводство.	1	Л	Т	2		ТК	УО
2	<b>Необходимость финансов в условиях товарного хозяйства</b> Взаимосвязь финансов с другими экономическими категориями в процессе стоимостного распределения (кредит, цена, заработная плата). Принципы финансов.	1	ПЗ	Т	2		ВК ТК	ПО УО Д КР
3	<b>Финансовая система</b> Понятие финансовой системы, ее сферы, звенья. Взаимосвязь сфер (звеньев) финансовой системы. Сущность финансовых ресурсов и их формирование и использование на макро и микро уровне	2	Л	В	2		ТК	УО
4	<b>Характеристика звеньев финансовой системы</b> Общая характеристика государственных и	2	ПЗ	Т	2	12	ТК	УО КР

	муниципальных финансов. Финансы предприятий и организаций. Финансы финансового сектора							Д
5	<b>Финансовая политика. Управление финансами</b> Содержание, значение и задачи финансовой политики. Типы финансовой политики. Сущность и методы управления финансами. Органы управления финансами в России. Финансовое планирование и прогнозирование	3	Л	Т	2	-	ТК	УО
6	<b>Финансовая политика и финансовый механизм</b> Содержание финансовой политики. Современная финансовая политика РФ. Финансовый механизм как инструмент реализации финансовой политики. Система государственных органов управления финансами и их функции. Методы финансового планирования. Методы финансового прогнозирования	3	ПЗ	Т	2		ТК	УО Д
7	<b>Финансовый контроль</b> Содержание и значение финансового контроля. Организация финансового контроля: виды, формы, методы	4	Л	Т	2		ТК	УО
8	<b>Финансовый контроль</b> Виды, формы и методы финансового контроля Система органов государственного финансового контроля и их функции	4	ПЗ	Т	2	12	ТК РК	УО КР Д
9	<b>Бюджет как экономическая категория</b> Бюджет как экономическая категория. Функции бюджета. Сущность доходов и расходов бюджетов. Источники финансирования дефицита	5	Л	В	2		ТК	УО
10	<b>Экономическая сущность бюджета</b> Социально-экономическая сущность и основные черты государственного бюджета. Роль государственного бюджета в социально-экономическом развитии общества. Структурной доходов и расходов бюджета. Сбалансированность бюджета.	5	ПЗ	Т	2		ТК	УО Д КР
11	<b>Государственный кредит</b> Сущность и значение государственного кредита. Функции государственного кредита. Управление государственным кредитом	6	Л	В	2		ТК	УО
12	<b>Государственный кредит</b> Сущность и значение государственного кредита. Функции государственного кредита. Управление государственным кредитом	6	ПЗ	Т	2		РК ТК	УО КР
13	<b>Основы функционирования финансов организаций</b> Экономическое содержание и функции финансов организаций. Особенности организации финансов коммерческих и некоммерческих организаций	7	Л	Т	2		ТК	УО
14	<b>Финансы организаций</b> Понятие, финансовые отношения финансов предприятий. Принципы организации финансов организаций. Виды финансовых ресурсов организаций, источники их формирования и использования. Финансы коммерческих и некоммерческих организаций. Финансы индивидуальных предприятий	7	ПЗ	Т	2		ТК	УО КР

15	<b>Сущность и функции домашних хозяйств</b> Понятие домашних хозяйств, функции, домашних хозяйств. Понятие доходов домохозяйств. Обязательные и условно необязательные расходы	8	Л	В	2		ТК	УО
16	<b>Финансы домашних хозяйств</b> Сущность домашнего хозяйства. Финансовые отношения домашнего хозяйства	8	ПЗ	Т	2		ТК	УО Д КР
17	<b>Роль финансов в развитии общества</b> Роль финансов в регулировании развития экономики России.	9	Л	П	2		ТК	УО
18	<b>Роль финансов в развитии общества</b> Использование финансов для решения социальных и экономических проблем	9	ПЗ	Т	2	11,9	РК ТК ТР	УО
	<b>Выходной контроль</b>		3		0,1		Вых. К	УО
<b>Итого:</b>					36,1	35,9		

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация, П – проблемная лекция/занятие, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

**Виды контроля:** ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль, ТР- творческая работа, РК- рубежный контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, ПО- письменный опрос, Д – доклад, КР – контрольная работа, З – зачет.

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Финансы» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью выполнения практических занятий является выработка практических навыков использования методов и принципов исследования при решении социально-экономических задач.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, так и интерактивные методы – решение кейсов, проблемная лекция/занятие – метод анализа конкретной ситуации.

Решение задач позволяет обучиться конкретным методам анализа и выработке верных управленческих решений. В процессе решения задач обучающийся сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Метод анализа конкретной ситуации (проблемная лекция/занятие) соответствует задачам высшего образования. Он более, чем другие методы, способствует развитию у обучающихся изобретательности, умения решать проблемы с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации.

Практические занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (Приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы, выносимые на экзамен.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Финансы : учебник. <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2124355">https://znanium.ru/catalog/product/2124355</a>	А.З. Дадашева	Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	Финансы: учебник. <a href="https://znanium.com/catalog/product/2079506">https://znanium.com/catalog/product/2079506</a>	В.А. Слепова	Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2024.	Все разделы

### б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Финансы: Учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/1845362">https://znanium.com/catalog/product/1845362</a>	Н.А. Лупей В.И. Соболев	М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2022	Все разделы
2	Финансы: учебник: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1456979">https://znanium.com/catalog/product/1456979</a>	Н.Н. Семеновой.	Москва: ИНФРА-М, 2023.	Все разделы

### в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- официальный сайт университета: <https://www.vavilovsar.ru>
- [www.cfin.ru](http://www.cfin.ru) (Корпоративный менеджмент - Теория и практика финансового анализа, инвестиции, менеджмент, финансы, журналы и книги, бизнес-планы)

реальных предприятий, программы инвестиционного анализа и управления проектами, маркетинг и реклама)

– <http://www.globfin.ru/> (Мировая экономика, финансы и инвестиции)

**г) периодические издания**

- Журнал: «Финансы». Режим доступа: URL:<http://www.library.ankil.ru>

- Журнал «Финансы и кредит». Режим доступа: URL:<http://www.library.ankil.ru>

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и

рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

**е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все разделы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>«Р7-Офис»</b> Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.	Вспомогательная
2	Все разделы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024–31.12.2024 г.	Вспомогательная
3	Все разделы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 24-123/223-056 от 01.02.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 года.	Вспомогательная
4	Все разделы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b> электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3951/223-024 от 09.01.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года.	Вспомогательная

**7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения лекций, практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине «Финансы» имеются аудитории №№ 232, 257.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

## **8. Оценочные материалы**

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Финансы» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

## **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Финансы».

**10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины  
«Финансы»**

Методические указания по изучению дисциплины «Финансы»  
включают в себя:

1. Краткий курс лекций (приложения 3).
2. Сборник заданий (приложение 4).

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры  
«Бухгалтерский учет и статистика»  
«15» мая 2024 года (протокол №12).