Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2025 11:55:50
Уникальный программный ключ:
03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет экономики, управления и лингвистического сопровождения

Кафедра финансов и бухгалтерского учета

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора
по учебной работе
_____ Д.В. Мулов

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Современные финансовые технологии
(наименование дисциплины)

38.03.01 Экономика
(код, наименование направления)

Финансы и кредит
(профиль подготовки)

Квалификация бакалавр
(бакалавр/специалист/магистр)

Форма обучения очная, очно-заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Алчевск, 2024

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

*Цели дисциплины.* Целью изучения дисциплины «Современные финансовые технологии» является освоение теоретических положений и приобретение практических навыков в сфере финансовых технологий и информационных систем, в том числе в таких конкретных предметных областях как: бухгалтерский учет, банковская деятельность, государственные налоговые службы, бюджетная и казначейская системы, страховая деятельность, фондовая и биржевая деятельность, управленческий консалтинг.

*Задачи изучения дисциплины:*

– теоретическая и практическая подготовка студентов к новым условиям работы в информационном обществе;

– получение слушателями представления о предметно-ориентированных современных финансовых технологиях и информационных системах;

– приобретение знаний об основных программных средствах автоматизации в сфере финансовой деятельности;

– овладение современными технологиями анализа и прогнозирования процессов в сфере денежно - кредитных отношений.

*Дисциплина направлена на формирование* общепрофессиональных компетенций выпускника: (ПК-4).

## 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины – курс входит в БЛОК 1 «Дисциплины (модули)», часть элективные дисциплины (модули) студентов по направлению 38.03.01 Экономика (профиль «Финансы и кредит»).

Дисциплина реализуется кафедрой финансов.

Основывается на базе дисциплин: «Информатика», «Статистика», «Технологии производственных процессов», «Профессиональные бухгалтерские программы».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Аудит», «Финансовая диагностика», «Финансовые инвестиции», «Управленческий учет».

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, связанные с способностью студентов использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

Курс является фундаментом для ориентации студентов в сфере использования современных программных средств автоматизации, технологий анализа и прогнозирования процессов в сфере финансовой деятельности и денежно - кредитных отношений.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (36 ак.ч.), практические (18 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (54 ак.ч.).

Для очно-заочной формы обучения общая трудоемкость освоения дисциплины 3 зачетных единиц, 108 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (14 ак.ч.), практические занятия (12 ак.ч.) и самостоятельная работа студента (90 ак.ч).

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре. Форма промежуточной аттестации – зачет.

## 3 Перечень результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Процесс изучения дисциплины «Современные финансовые технологии» направлен на формирование компетенции, представленной в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, обязательные к освоению

| Содержание компетенции | Код компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|---|---|---|
| Способен осуществить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации | ПК-4 | ПК-4.1. Осуществляет сбор и обработку исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности организации<br>ПК-4.2. Осуществляет подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации<br>ПК-4.3. Осуществляет мониторинг изменения данных для проведения расчетов э показателей организации |

## 4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает проработку материалов лекций, подготовку к практическим занятиям, текущему контролю, выполнение индивидуального задания, самостоятельное изучение материала и подготовку к зачету.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине используются формы и распределение бюджета времени на СРС для очной формы обучения в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Распределение бюджета времени на СРС

| Вид учебной работы | Всего ак.ч. | Ак.ч. по семестрам |
|---|---|---|
| | | 3 |
| Аудиторная работа, в том числе: | 54 | 54 |
| Лекции (Л) | 36 | 36 |
| Практические занятия (ПЗ) | 18 | 18 |
| Лабораторные работы (ЛР) | - | - |
| Курсовая работа/курсовой проект | - | - |
| Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе: | 54 | 54 |
| Подготовка к лекциям | 9 | 9 |
| Подготовка к лабораторным работам | - | - |
| Подготовка к практическим занятиям / семинарам | 9 | 9 |
| Выполнение курсовой работы / проекта | - | - |
| Расчетно-графическая работа (РГР) | - | - |
| Реферат (индивидуальное задание) | 12 | 12 |
| Домашнее задание | - | - |
| Подготовка к контрольной работе | 1 | 1 |
| Подготовка к коллоквиуму | - | - |
| Аналитический информационный поиск | 17 | 17 |
| Работа в библиотеке | 4 | 4 |
| Подготовка к зачету | 2 | 2 |
| Промежуточная аттестация – зачет (З) | З (2) | З (2) |
| Общая трудоемкость дисциплины | | |
| ак.ч. | 108 | 108 |
| з.е. | 3 | 3 |

## 5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенции, приведенной в п.3 дисциплина разбита на 6 тем:

– тема 1 Роль и место информационных систем в управлении экономическими объектами;

– тема 2 Информационные технологии статистических информационных систем;

– тема 3 Информационные системы, применяемые в бюджетной сфере;

– тема 4 Банковские информационные системы;

– тема 5 Информационные системы рынка ценных бумаг;

– тема 6 Бухгалтерские информационные системы.

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной и заочной формы приведены в таблице 3 и 4 соответственно.

Таблица 3 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очная форма обучения)

| № п/п | Наименование темы (раздела) дисциплины | Содержание лекционных занятий | Трудоемкость в ак.ч. | Темы практических занятий | Трудоемкость в ак.ч. | Тема лабораторных занятий | Трудоемкость в ак.ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Роль и место информационных систем в управлении экономическими объектами | Состав и структура экономических информационных систем. Основной комплекс задач, решаемых органами государственной статистики: регламентные и запросные статистические задачи, комплексы электронной обработки информации, задачи информационного обслуживания, задачи экономического анализа. | 6 | Роль и место информационных систем в управлении экономическими объектами | 3 | – | – |
| 2 | Информационные технологии статистических информационных систем | Основные задачи государственной статистики. Понятие объекта управления, функции органов государственной статистики в системе управления экономикой. Организационная структура государственной статистики. Основной комплекс задач, решаемых органами государственной статистики: регламентные и запросные статистические задачи, комплексы электронной обработки информации, задачи информационного обслуживания, задачи экономического анализа. ИТ статистических информационных систем. | 6 | Информационные технологии статистических информационных систем | 3 | – | – |

Продолжение таблицы 3

| № п/п | Наименование темы (раздела) дисциплины | Содержание лекционных занятий | Трудоемкость в ак.ч. | Темы практических занятий | Трудоемкость в ак.ч. | Тема лабораторных занятий | Трудоемкость в ак.ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Информационные системы, применяемые в бюджетной сфере | Особенности единого информационного пространства участков и участников бюджетной сферы. Автоматизация процесса исполнения бюджета. Особенности информационного обеспечения АИС налоговой и таможенной службы. Особенности информационных технологий, используемых в органах налоговой и таможенной службы. | 6 | Информационные системы, применяемые в бюджетной сфере | 3 | – | – |
| 4 | Банковские информационные системы | Специфика организации банковского дела в России. Проблемы создания автоматизированных банковских систем. Особенности информационного обеспечения банковских информационных технологий. Технические решения банковских технологий. Программное обеспечение информационных технологий в банках. Автоматизация межбанковских расчетов. | 6 | Банковские информационные системы | 3 | – | – |

Продолжение таблицы 3

| № п/п | Наименование темы (раздела) дисциплины | Содержание лекционных занятий | Трудоемкость в ак.ч. | Темы практических занятий | Трудоемкость в ак.ч. | Тема лабораторных занятий | Трудоемкость в ак.ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Информационные системы рынка ценных бумаг | Основные принципы построения систем автоматизации рынка ценных бумаг. Особенности функционирования биржевых и внебиржевых информационных систем фондового рынка. | 6 | Информационные системы рынка ценных бумаг | 3 | – | – |
| 6 | Бухгалтерские информационные системы | Понятие бухгалтерских информационных систем и технологий, возможности их использования в управлении экономическими объектами. Основные принципы построения систем автоматизации в бухгалтерском учете. | 6 | Бухгалтерские информационные системы | 3 | | |
| Всего аудиторных часов | | | 36 | | 18 | – | |

Продолжение таблицы 3

Таблицы 4 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очно-заочная форма обучения)

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание лекционных занятий | Трудоемкость в ак.ч. | Темы практических занятий | Трудоемкость в ак.ч. | Тема лабораторных занятий | Трудоемкость в ак.ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Информационные системы, применяемые в бюджетной сфере. Информационные системы, применяемые в бюджетной сфере Банковские информационные системы. Информационные системы рынка ценных бумаг Бухгалтерские информационные системы | Состав и структура экономических информационных систем. | 2 | Состав и структура экономических информационных систем. | 6 | – | – |
| | | Автоматизация процесса исполнения бюджета. Особенности информационных технологий, используемых в органах налоговой и таможенной службы. | 2 | | | | |
| | | Особенности информационного обеспечения банковских информационных технологий. | | | | | |
| | | Технические решения банковских технологий. Программное обеспечение информационных технологий в банках. Автоматизация межбанковских расчетов. | 2 | | | | |
| | | Особенности функционирования биржевых и внебиржевых информационных систем фондового рынка. | 2 | Понятие бухгалтерских информационных систем и технологий, возможности их использования в управлении экономическими объектами. | 6 | | |
| | | Понятие бухгалтерских информационных систем и технологий, возможности их использования в управлении экономическими объектами. | 2 | | | | |
| Всего аудиторных часов | | | 14 | | 12 | – | |

Продолжение таблицы 3

## 6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

### 6.1 Критерии оценивания

В соответствии с Положением о кредитно-модульной системе организации образовательного процесса ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (https://dontu.ru/images/structure/license_certificate/polog_kred_modul.pdf) при оценивании сформированности компетенций по дисциплине используется 100-балльная шкала.

Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний

| Код и наименование компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---|---|---|
| ПК-4 | Зачет | Комплект контролирующих материалов для зачета |

Всего по текущей работе в семестре студент может набрать 100 баллов, в том числе:

– тестовый контроль или устный опрос на коллоквиумах (2 работы) – всего 40 баллов;

– практические работы – всего 40 баллов;

– за выполнение индивидуального и домашнего задания – всего 20 баллов.

Зачет проставляется автоматически, если студент набрал в течении семестра не менее 60 баллов и отчитался за каждую контрольную точку. Минимальное количество баллов по каждому из видов текущей работы составляет 60% от максимального.

Зачет по дисциплине «Современные финансовые технологии» проводится по результатам работы в семестре. В случае, если полученная в семестре сумма баллов не устраивает студента, во время зачетной недели студент имеет право повысить итоговую оценку либо в форме устного собеседования по приведенным ниже вопросам (п.п. 6.5), либо в результате тестирования.

Шкала оценивания знаний при проведении промежуточной аттестации

приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Шкала оценивания знаний

| Сумма баллов за все виды учебной деятельности | Оценка по национальной шкале зачёт/экзамен |
|---|---|
| 0-59 | Не зачтено/неудовлетворительно |
| 60-73 | Зачтено/удовлетворительно |
| 74-89 | Зачтено/хорошо |
| 90-100 | Зачтено/отлично |

**6.2 Домашнее задание**

В качестве домашнего задания студенты выполняют:

– работу над составлением конспекта изученного материала;

– готовят к занятию сообщения по следующим вопросам.

При выполнении задания, используя учебную, научную, справочную литературу, нормативно-правовые акты, электронные ресурсы.

Пример домашнего задания по дисциплине «Современные финансовые технологии»:

Подготовьте к занятию сообщения по следующим вопросам:

1. Каково назначение экономических информационных систем?
2. Что такое единое информационное пространство и каковы подходы к его формированию?
3. В чем состоит понятие информации? Каковы особенности экономической системы?
4. Что такое база данных? Каковы особенности их формирования? В чем отличие данных, информации, знаний?
5. Каковы требования к информации, используемой для управления предприятием?
6. Приведите классификацию информационных потоков предприятия. Дайте характеристику каждого класса и приведите типовые примеры.
7. В чем назначение, особенность и современное состояние информационных технологий? Какова роль телекоммуникационных технологий в построении информационных систем в экономике?
8. Каковы перспективы развития информационных технологий?
9. В чем особенность и назначение глобальных информационных сетей? Какова их роль в информатизации общества и бизнеса?
10. Как вы понимаете тезис "информационные технологии как основа бизнеса"?

В зависимости от изучаемой темы, наполнение домашнего задания варьируется.

В качестве индивидуального задания студенты очной формы готовят

реферат или презентацию на одну из приведенных ниже тем.

### 6.3 Темы для рефератов (презентаций) – индивидуальное задание

1) Развитие финансовых технологий в современных условиях.

2) Тенденции развития бизнеса как предпосылка развития финансовых технологий.

3) Современные финансовые технологии как инструмент развития рынка услуг.

4) Современные финансовые технологии в производственном секторе экономики.

5) Влияние интенсивного развития финансовых технологий на экономическую и инвестиционную активность.

6) Финансовые технологии как современный фактор экономики.

7) Направления развития цифровых финансовых технологий.

8) Сущность и виды виртуальных валют.

9) Правовое регулирование в сфере современных финансовых технологий.

10) Технологии дистанционного банковского обслуживания на современном этапе развития экономики.

11) Финансовые технологии в теневой экономике.

12) Государственные информационно-аналитические системы в управлении экономикой.

13) Электронные кошельки в современных экономических отношениях.

14) Краудфандинг как элемент финансовых технологий.

15) Влияние финансовых технологий на развитие банковской сферы.

16) Направления развития цифровых финансовых технологий.

17) Развитие систем электронных платежей.

18) Технологии биометрической аутентификации.

19) RegTech: сущность, преимущества и недостатки.

### 6.4 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

*Тема 1 Роль и место информационных систем в управлении экономическими объектами*

1) В чем состоит понятие информации? Каковы особенности экономической системы?

2) Что такое база данных? Каковы особенности их формирования? В чем отличие данных, информации, знаний?

3) Каковы требования к информации, используемой для управления предприятием?

4) Приведите классификацию информационных потоков предприятия. Дайте характеристику каждого класса и приведите типовые примеры.

5) В чем назначение, особенность и современное состояние информационных технологий? Какова роль телекоммуникационных

технологий в построении информационных систем в экономике?

6) Каковы перспективы развития информационных технологий?

7) В чем особенность и назначение глобальных информационных сетей? Какова их роль в информатизации общества и бизнеса?

8) Как вы понимаете тезис "информационные технологии как основа бизнеса"?

9) В чем назначение функциональных и обеспечивающих информационных подсистем? Покажите отличия на конкретных примерах.

10) Ваше видение классификации программного обеспечения для экономических информационных систем.

*Тема 2 Информационные технологии статистических информационных систем*

1) Дайте определение информации.

2) Что такое информационные ресурсы?

3) Каким требованиям должна удовлетворять экономическая информация?

4) Понятие экономической системы на макро- и микроуровне.

5) Назовите свойства ЭИС.

6) Классификация ЭИС по сфере применения.

7) Классификация ЭИС по масштабу.

8) Назовите этапы проектирования ЭИС.

9) В чем сущность системного подхода при проектировании ЭИС?

10) Охарактеризуйте структурное и объектно-ориентированное проектирование.

*Тема 3 Информационные системы, применяемые в бюджетной сфере*

1) Какова иерархическая структура системы органов налоговой службы РФ?

2) Охарактеризуйте функции, выполняемые органами налоговой службы низового уровня.

3) В чем состоят цели функционирования АИС «Налог 3»?

4) Опишите структуру АИС «Налог 3». Каков состав обеспечивающей части?

5) Каков состав функциональной части АИС «Налог 3»?

6) Покажите на примере налоговых инспекций городов и районов порядок реализации задач функциональных подсистем АИС «Налог 3».

7) Дайте понятие АРМ (автоматизированного рабочего места). Перечислите состав АРМ, организуемых в налоговых инспекциях.

*Тема 4 Банковские информационные системы*

1) Каковы принципы создания автоматизированных банковских технологий?

2) В чем заключаются особенности организации информационного обеспечения в банковской деятельности?

3) Охарактеризуйте наиболее важные аспекты технического обеспечения банковских технологий.

4) Определите состав и требования к базовым программным средствам, используемым в банках.

5) Каково назначение функциональных подсистем в автоматизированных банковских технологиях?

6) В чем состоят- особенности межбанковского взаимодействия?

7) Охарактеризуйте программное обеспечение информационных технологий в банках.

8) Раскройте особенности процесса автоматизация межбанковских расчетов.

9) Охарактеризуйте программно-аппаратный комплекс «Система Клиент-Банк».

10) В чем заключаются особенности организации сети SWIFT?

11) Охарактеризуйте подсистему интернет-банкинга 5NT© CLIENT.

*Тема 5 Информационные системы рынка ценных бумаг*

1) Охарактеризуйте информационные системы биржевой торговли.

2) Охарактеризуйте информационные системы внебиржевой торговли.

3) В чем особенность информационных систем учета прав собственности на ценные бумаги?

4) Информационные технологии и Международный валютный межбанковский рынок Forex.

5) Охарактеризуйте информационную систему QuoteSpeed выделите ее достоинства и недостатки.

6) Раскройте суть деятельности мировой телекоммуникационной системы JNTERSETTLE.

7) Опишите информационные системы торговли акциями через Интернет.

8) Охарактеризуйте системы интернет-трейдинга и виды приказов на рынке ценных бумаг QUIK

9) Дайте характеристику мобильным приложениям для интернет-трейдинга: приложение «Тинькофф Инвестиции», приложение «Сбербанк Инвестор», приложение «ВТБ Мои Инвестиции» и др.

*Тема 6 Бухгалтерские информационные системы*

1) Охарактеризуйте бухгалтерские информационные программы.

2) В чем особенность бухгалтерских информационных программ?

3) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Налогоплательщик ЮЛ» выделите ее достоинства и недостатки.

4) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Инфо-предприятие» выделите ее достоинства и недостатки.

5) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Парус: Предприятие.7» выделите ее достоинства и недостатки.

6) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Инфо-Бухгалтер 10.2.» выделите ее достоинства и недостатки.

7) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Своя Технология» выделите ее достоинства и недостатки.

8) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Бизнес Пак» выделите ее достоинства и недостатки.

9) Охарактеризуйте программу автоматизации бухгалтерского учета и управления «1С: Бухгалтерия» выделите ее достоинства и недостатки.

10) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Турбо-Бухгалтер» выделите ее достоинства и недостатки.

**6.5 Вопросы для подготовки к зачету (тестовому коллоквиуму)**

1) Охарактеризуйте понятие информации в экономической системе?

2) Что такое база данных? Каковы особенности их формирования? В чем отличие данных, информации, знаний?

3) Каковы требования к информации, используемой для управления предприятием?

4) Приведите классификацию информационных потоков предприятия. Дайте характеристику каждого класса и приведите типовые примеры.

5) В чем назначение, особенность и современное состояние информационных технологий? Какова роль телекоммуникационных технологий в построении информационных систем в экономике?

6) Каковы перспективы развития информационных технологий?

7) В чем особенность и назначение глобальных информационных сетей? Какова их роль в информатизации общества и бизнеса?

8) Как вы понимаете тезис "информационные технологии как основа бизнеса"?

9) В чем назначение функциональных и обеспечивающих информационных подсистем? Покажите отличия на конкретных примерах.

10) Ваше видение классификации программного обеспечения для экономических информационных систем.

11) Что такое информационные ресурсы?

12) Каким требованиям должна удовлетворять экономическая информация?

13) Охарактеризуйте электронные информационные системы.

14) Какова иерархическая структура системы органов налоговой службы РФ?

15) Охарактеризуйте функции, выполняемые органами налоговой службы низового уровня.

16) В чем состоят цели функционирования автоматизированной информационной системы «Налог 3»?

17) Опишите структуру автоматизированной информационной системы «Налог 3».

18) Покажите на примере налоговых инспекций городов и районов порядок реализации задач функциональных подсистем АИС «Налог 3».

19) Дайте понятие автоматизированного рабочего места. Охарактеризуйте состав автоматизированного рабочего места, организуемых в налоговых инспекциях.

20) Каковы принципы создания автоматизированных банковских технологий?

21) В чем заключаются особенности организации информационного обеспечения в банковской деятельности?

23) Охарактеризуйте наиболее важные аспекты технического обеспечения банковских технологий.

24) Определите состав и требования к базовым программным средствам, используемым в банках.

25) Каково назначение функциональных подсистем в автоматизированных банковских технологиях?

26) В чем состоят- особенности межбанковского взаимодействия?

27) Охарактеризуйте программное обеспечение информационных технологий в банках.

28) Раскройте особенности процесса автоматизация межбанковских расчетов.

29) Охарактеризуйте программно-аппаратный комплекс «Система Клиент-Банк».

30) В чем заключаются особенности организации сети SWIFT?

31) Охарактеризуйте подсистему интернет-банкинга 5NT© CLIENT.

32) Охарактеризуйте информационные системы биржевой торговли.

33) Охарактеризуйте информационные системы внебиржевой торговли.

34) В чем особенность информационных систем учета прав собственности на ценные бумаги?

35) Информационные технологии и Международный валютный межбанковский рынок Forex.

36) Охарактеризуйте информационную систему QuoteSpeed выделите ее достоинства и недостатки.

37) Раскройте суть деятельности мировой телекоммуникационной системы JNTERSETTLE.

38) Опишите информационные системы торговли акциями через Интернет.

39) Охарактеризуйте системы интернет-трейдинга и виды приказов на рынке ценных бумаг QUIK

40) Дайте характеристику мобильным приложениям для интернет-трейдинга: приложение «Тинькофф Инвестиции», приложение «Сбербанк Инвестор», приложение «ВТБ Мои Инвестиции» и др.

41) Охарактеризуйте бухгалтерские информационные программы.

42) В чем особенность бухгалтерских информационных программ?

43) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Налогоплательщик ЮЛ» выделите ее достоинства и недостатки.

44) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Инфо-предприятие» выделите ее достоинства и недостатки.

45) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Парус: Предприятие.7» выделите ее достоинства и недостатки.

46) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Инфо-Бухгалтер 10.2.» выделите ее достоинства и недостатки.

47) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Своя Технология» выделите ее достоинства и недостатки.

48) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Бизнес Пак» выделите ее достоинства и недостатки.

49) Охарактеризуйте программу автоматизации бухгалтерского учета и управления «1С: Бухгалтерия» выделите ее достоинства и недостатки.

50) Охарактеризуйте бухгалтерскую информационную программу «Турбо-Бухгалтер» выделите ее достоинства и недостатки.

### 6.6 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

## 7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 7.1 Рекомендуемая литература

***Основная литература***

1. Солдаткин С. Н. Современные финансовые технологии : учеб. пособие / С. Н. Солдаткин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Хабаровск : РИЦ ХГУЭП, 2020. — 212 с. — URL: https://avidreaders.ru/download/sovremennye-finansovye-tehnologii.html?f=pdf (дата обращения: 09.06.2024).

2. Троицкая Е. А. Информационные таможенные технологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. А. Троицкая, Л. А. Артюшина ; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. — Владимир : Изд-во ВлГУ, 2022. — 406 с. — ISBN 978-5-9984-1469-5. — URL: https://dspace.www1.vlsu.ru/bitstream/123456789/9488/1/02309.pdf (дата обращения: 09.06.2024).

3. Анисимов А. Л. Информатизация деятельности в сфере финансового контроля : курс лекций / А. Л. Анисимов ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. — Екатеринбург : Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2020. — 120 с. — URL: https://antitrust.usue.ru/images/ID.pdf (дата обращения: 09.06.2024).

***Дополнительная литература***

1. Нетесова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетесова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08223-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452595 (дата обращения: 16.06.2024).

2. Банковские информационные системы и технологии : учебник / О. И. Лаврушин, В. И. Соловьев, В. Е. Косарев [и др.] ; под ред. О. И. Лаврушина, В. И. Соловьева. — Москва : КноРус, 2021. — 527 с. — ISBN 978-5-406-08903-3. — URL: https://book.ru/book/941842 (дата обращения: 16.06.2024).

3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и специалитета / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 375 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-09090-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/441968 (дата обращения: 16.06.2024).

***Нормативные ссылки***

1. Концепция формирования и развития единого информационного пространства России и соответствующих государственных информационных ресурсов от 23.11.1995, № Пр-1694 : одобрена решением Президента РФ 23 ноября 1995 года. — URL: https://rulaws.ru/acts/Kontseptsiya-formirovaniya-i-

razvitiya-edinogo-informatsionnogo-prostranstva-Rossii-i-sootvetstvuyuschih-gosu/ (дата обращения: 09.06.2024).

2. Российская Федерация. Законы. О национальной платежной системе : Федеральный закон от 27.06.2011 № 161-ФЗ: принят Государственной Думой 14 июня 2011 года. — Текст : электронный // Федеральная государственная информационная система. — URL: http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102148779 (дата обращения: 09.06.2024).

3. Российская Федерация. Законы. О бухгалтерском учете : Федеральный закон от 28.01.1996 г. № 129-ФЗ: принят Государственной Думой 22 апреля 2011 года : одобрен Советом Федерации 29 ноября 2011 года. — Текст : электронный // Федеральная государственная информационная система. — URL: http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102152685 (дата обращения: 21.06.2024).

**7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы**

1. Научная библиотека ДонГТУ : официальный сайт. — Алчевск. — URL: library.dstu.education. — Текст : электронный.

2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова : официальный сайт. — Белгород. — URL: http://ntb.bstu.ru/jirbis2/. — Текст : электронный.

3. Консультант студента : электронно-библиотечная система. — Москва. — URL: http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. — Текст : электронный.

4. Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red. — Текст : электронный.

5. IPR BOOKS : электронно-библиотечная система. — Красногорск. — URL: http://www.iprbookshop.ru/. — Текст : электронный.

**7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы**

1 Научная библиотека ДонГТУ – library.dstu.education

2 Электронная библиотека БГТУ им. Шухова – http://ntb.bstu.ru/jirbis2/

3 Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x

4 Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» – http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red

## 8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов деятельности в процессе обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение представлено в таблице 7.

Таблица 7 – Материально-техническое обеспечение

| Наименование оборудованных учебных кабинетов | Адрес (местоположение) учебных кабинетов |
|---|---|
| Специальные помещения:<br>*учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, представления результатов самостоятельного исследования ВКР и др.*, оборудованная специализированной (учебной) мебелью; набором демонстрационного оборудования для представления информации: *мультимедиа-проектор, компьютер* | ауд. *206* корп. *2* |
| *компьютерный класс (учебная аудитория) для групповых и индивидуальных консультаций, для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ), организации самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, оборудованная учебной мебелью, компьютерами с неограниченным доступом к сети Интернет, включая доступ к ЭБС* | ауд. *412* корп. *2* |

# Лист согласования РПД

Разработал
доцент кафедры
финансов и бухгалтерского учета _____ А.Г. Рассказов
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

_____ _____ _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

_____ _____ _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

и.о. заведующего кафедрой
финансов и бухгалтерского учета _____ Е.А. Эккерт
(подпись) (Ф.И.О.)

Протокол № 15 заседания кафедры
финансов и бухгалтерского учета от 01.07.2024 г.

и.о. декана факультета экономики,
управления и лингвистического
сопровождения _____ Э.Р. Самкова
(подпись) (Ф.И.О.)

Согласовано

Председатель методической
комиссии по направлению подготовки
38.03.01 Экономика (Финансы и кредит) _____ Е.А. Эккерт
(подпись) (Ф.И.О.)

Начальник учебно-методического центра _____ О.А. Коваленко
(подпись) (Ф.И.О.)

Лист изменений и дополнений

<table>
<tr><td colspan="2">Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения изменений</td></tr>
<tr><td>ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:</td><td>ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Основание:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Подпись лица, ответственного за внесение изменений</td></tr>
</table>