

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.05.2025 16:37:41  
Уникальный программный ключ:  
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Экономический факультет**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

### **38.03.01 ЭКОНОМИКА**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

### **БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АУДИТ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2025 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Цифровые технологии обработки финансовой информации» входит в программу бакалавриата «Бухгалтерский учет и аудит» по направлению 38.03.01 «Экономика» и изучается в 7 семестре 4 курса. Дисциплину реализует Кафедра «Финансы, учет и аудит». Дисциплина состоит из 5 разделов и 16 тем и направлена на изучение использования инновационных цифровых технологий по обработке, хранению и анализу информации, что позволяет автоматизировать процесс анализа финансовой отчетности.

Целью освоения дисциплины является получение специальных знаний в области концепций подготовки бухгалтерской финансовой отчетности в России и международной практике с помощью цифровых технологий

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Цифровые технологии обработки финансовой информации» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

| Шифр | Компетенция                                                                                                                                                     | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной дисциплины)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-6 | Способен отражать факты хозяйственной жизни экономического субъекта в соответствии с его деятельностью, осуществлять контроль полноты отражения данных факторов | ПК-6.1 Способен определять (разрабатывать) способы ведения бухгалтерского учета и формировать учетную политику экономического субъекта с учетом изменения внешних и внутренних факторов;<br>ПК-6.2 Способен оценивать существенность информации, раскрываемой в бухгалтерской (финансовой) отчетности;<br>ПК-6.3 Способен идентифицировать объекты налогообложения, исчислять налогооблагаемую базу, сумму налога и сбора, а также сумму взносов в государственные внебюджетные фонды; |
| ПК-8 | Способен составлять и анализировать бухгалтерскую (финансовую) отчетность                                                                                       | ПК-8.1 Способен формировать показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности;<br>ПК-8.2 Способен разрабатывать учетную политику в области налогообложения, Разрабатывать формы налоговых регистров;                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Цифровые технологии обработки финансовой информации» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Цифровые технологии обработки финансовой информации».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|--------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
|------|--------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|

| Шифр | Наименование компетенции                                                                                                                                        | Предшествующие дисциплины/модули, практики*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Последующие дисциплины/модули, практики*                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-6 | Способен отражать факты хозяйственной жизни экономического субъекта в соответствии с его деятельностью, осуществлять контроль полноты отражения данных факторов | Проектно-технологическая практика;<br><i>Бухгалтерский учет в отраслях бизнеса**</i> ;<br><i>Интеграция искусственного интеллекта в учет бизнес-процессов**</i> ;<br><i>Контроллинг учета расчетов с персоналом**</i> ;<br><i>Учет и отчетность в некоммерческих организациях**</i> ;<br>Финансовый учет;<br>Автоматизация бизнес-процессов в программе 1С;                        | Преддипломная практика;<br><i>Учет внешнеэкономической деятельности**</i> ;<br><i>Cost management**</i> ; |
| ПК-8 | Способен составлять и анализировать бухгалтерскую (финансовую) отчетность                                                                                       | Проектно-технологическая практика;<br><i>Бухгалтерский учет в отраслях бизнеса**</i> ;<br><i>Интеграция искусственного интеллекта в учет бизнес-процессов**</i> ;<br><i>Контроллинг учета расчетов с персоналом**</i> ;<br><i>Учет и отчетность в некоммерческих организациях**</i> ;<br>Финансовый учет;<br>Контроль и ревизия;<br>Автоматизация бизнес-процессов в программе 1С; | Преддипломная практика;                                                                                   |

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

\*\* - элективные дисциплины /практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Цифровые технологии обработки финансовой информации» составляет «4» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

| Вид учебной работы                        | ВСЕГО, ак.ч. |     | Семестр(-ы) |
|-------------------------------------------|--------------|-----|-------------|
|                                           |              |     | 7           |
| Контактная работа, ак.ч.                  | 34           |     | 34          |
| Лекции (ЛК)                               | 0            |     | 0           |
| Лабораторные работы (ЛР)                  | 34           |     | 34          |
| Практические/семинарские занятия (СЗ)     | 0            |     | 0           |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 83           |     | 83          |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 27           |     | 27          |
| Общая трудоемкость дисциплины             | ак.ч.        | 144 | 144         |
|                                           | зач.ед.      | 4   | 4           |

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины                                                    | Содержание раздела (темы) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Вид учебной работы* |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Раздел 1      | Цели, задачи и методы автоматизированной обработки первичной финансовой информации | 1.1                       | Роль, цели и задачи автоматизированной обработки финансовой информации                                                                                                                                                                                                                                      | ЛР                  |
|               |                                                                                    | 1.2                       | Основы построения систем автоматизированной обработки финансовой информации                                                                                                                                                                                                                                 | ЛР                  |
|               |                                                                                    | 1.3                       | Классификация и рынок систем (программ, технологий) автоматизированной обработки финансовой информации                                                                                                                                                                                                      | ЛР                  |
| Раздел 2      | Бухгалтерский баланс. Методы оценки статей баланса                                 | 2.1                       | Значение и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике. Виды и формы бухгалтерского баланса, модели его построения. Классификация статей баланса                                                                                                                                                    | ЛР                  |
|               |                                                                                    | 2.2                       | Особенности оценки статей баланса в условиях гиперинфляции                                                                                                                                                                                                                                                  | ЛР                  |
|               |                                                                                    | 2.3                       | Построение баланса в международной практике. Элементы, связанные с измерением финансового положения организации                                                                                                                                                                                             | ЛР                  |
| Раздел 3      | Отчет о финансовых результатах                                                     | 3.1                       | Цель подготовки отчета финансовых результатах. Схемы построения отчета в отечественных и международных стандартах                                                                                                                                                                                           | ЛР                  |
|               |                                                                                    | 3.2                       | Информационная база для составления отчета о финансовых результатах                                                                                                                                                                                                                                         | ЛР                  |
|               |                                                                                    | 3.3                       | Взаимосвязь с налоговыми расчетами и показателями бухгалтерского баланса                                                                                                                                                                                                                                    | ЛР                  |
| Раздел 4      | Приложения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах              | 4.1                       | «Отчет об изменениях капитала», структура отчета. Раскрытие информации. Взаимосвязь показателей отчета с бухгалтерским балансом и отчетом о финансовых результатах                                                                                                                                          | ЛР                  |
|               |                                                                                    | 4.2                       | Целевое назначение отчета о движении денежных средств. Модели составления отчета в российской и международной практике. Отражение потоков денежных средств по видам деятельности в отчете. Взаимосвязь показателей отчета с бухгалтерским балансом и отчетом о финансовых результатах. Раскрытие информации | ЛР                  |
|               |                                                                                    | 4.3                       | «Отчет о целевом использовании полученных средств». Структура и на-значение приложений Взаимосвязь с прочими отчетами                                                                                                                                                                                       | ЛР                  |
|               |                                                                                    | 4.4                       | Пояснительная за-писка: назначение и содержание                                                                                                                                                                                                                                                             | ЛР                  |
|               |                                                                                    | 4.5                       | Аудит и публичность отчетности                                                                                                                                                                                                                                                                              | ЛР                  |
|               |                                                                                    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| Раздел 5      | Консолидированная отчетность. Сводная и сегментарная отчетность                    | 5.1                       | Понятие консолидированной отчетности. Требования, предъявляемые к консолидированной отчетности. Сфера применения данной отчетности. Порядок и сроки представления консолидированной отчетности. Аудит и публикация консолидированной отчетности                                                             | ЛР                  |
|               |                                                                                    | 5.2                       | Назначение и методы составления сводной и сегментарной отчетности                                                                                                                                                                                                                                           | ЛР                  |

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Тип аудитории              | Оснащение аудитории                                                                                                                                                                                                                                                | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Компьютерный класс         | Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 20 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. | Ауд. 23. Моноблок Lenovo AIO-510-22ISH Intel I5 2200 MHz/8 GB/1000 GB/DVD/audio, монитор 21" Мультимедиа проектор Casio XJ-S400UN Экран моторизованный Digis Electra MW DSEM – 1105 MS Windows 10 64bit Microsoft Office 2021 LTSC, программа 1С:Бухгалтерия                                                                                                                       |
| Для самостоятельной работы | Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.                                                       | Ауд. 432. Системный блок Intel i3 3400 MHz/8 GB/500 GB/DVD/audio, Монитор Philips 234E5Q, Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W, Экран моторизованный Targa 220*220, MS Windows 10 64bit, Microsoft Office 2016, 1С Предприятие 8.3, EvIEWS7, Система БЭСТ-ОФИС, Expert Systems, 7-Zip, FastStone Image Viewer, FreeCommander, Adobe Reader, K-Lite Codec Pack, Корпорация Галактика |

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. Штефан, М. А. Бухгалтерская (финансовая) отчетность организации : учебник для вузов / М. А. Штефан, О. А. Замотаева, Н. В. Максимова ; под редакцией М. А. Штефан. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 346 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14915-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/567468>.

2. Литвиненко, М. И. Консолидированная финансовая отчетность в соответствии с мсфо : учебник для вузов / М. И. Литвиненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 126 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17049-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/563331>.

*Дополнительная литература:*

1. Штефан, М. А. Технология составления бухгалтерской (финансовой) отчетности : учебник для среднего профессионального образования / М. А. Штефан, О. А. Замотаева, Н. В. Максимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 303 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15410-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568203>.

2. Основы бухгалтерского учета : учебное пособие / С. Н. Мартынович, О. Н. Протасова. - 3-е изд., перераб. ; Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2024. - 197 с. : ил.

URL: [https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=517250&idb=0](https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=517250&idb=0)  
ротасова О.Н.

Основы бухгалтерского учета [Электронный ресурс] : Учебное пособие / С.Н. Мартынович, О.Н. Протасова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2016. - 197 с. : ил. - ISBN 978-5-209-07071-9

<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/5788>

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Знаниум» <https://znaniyum.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Цифровые технологии обработки финансовой информации».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

**РАЗРАБОТЧИК:**

старший преподаватель

*Должность, БУП*

*Подпись*

Мартынович Светлана

Николаевна

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

заведующий кафедрой

*Должность, БУП*

*Подпись*

Динец Дарья

Александровна

*Фамилия И.О.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

доцент

*Должность, БУП*

*Подпись*

Сорокина Лариса

Николаевна

*Фамилия И.О.*