

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.05.2024 10:30:38

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Институт мировой экономики и бизнеса**

(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):**

#### **БИЗНЕС-КОНСАЛТИНГ, ЦИФРОВОЙ УЧЕТ И АУДИТ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2024 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Цифровые технологии обработки финансовой информации» входит в программу бакалавриата «Бизнес-консалтинг, цифровой учет и аудит» по направлению 38.03.01 «Экономика» и изучается в 4 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Институт мировой экономики и бизнеса. 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 (в рамках данной дисциплины)
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов; УК-1.2 Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных задач с формированием собственных мнений и суждений; УК-1.3 Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования;
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Определяет области своего воздействия на процесс управления и расставляет приоритеты; ОПК-6.2 Формирует траекторию развития объекта управления в активной среде с использованием аналитических инструментов и информационных технологий; ОПК-6.3 Применяет современные инструменты менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации;
ПКО-5	Способен составлять и анализировать бухгалтерскую (финансовую) отчетность	ПКО-5.1 Способен формировать показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности; ПКО-5.2 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*
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Ознакомительная практика; Экономическая география; Линейная алгебра; Микроэкономика; Макроэкономика; Математический анализ; <i>Комплаенс документации**</i> ; <i>Электронный документооборот**</i> ; Финансовая математика; Интегрированные услуги: консалтинг, учет, аудит; Теория вероятности и математическая статистика;	Преддипломная практика; Международные стандарты финансовой отчетности; Финансовый менеджмент; Контроль и ревизия; Мировая экономика; Бухгалтерское дело; Основы работы с большими данными; Электронная коммерция; Международный рынок консалтинговых услуг; Кейс-стади в бизнес-консалтинге; <i>Навыки публичных выступлений**</i> ; <i>Мастерство цифровой презентации**</i> ; Бизнес-симуляции и учетные практики (мастер классы); Международные экономические отношения; Маркетинг;
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Цифровая грамотность; Менеджмент;	Электронная коммерция; Основы работы с большими данными; Преддипломная практика;
ПКО-5	Способен составлять и анализировать бухгалтерскую (финансовую) отчетность	Финансовый учет;	Преддипломная практика; <i>Бухгалтерский учет в отраслях бизнеса**</i> ; Управленческий консалтинг; Лабораторный практикум в программе 1:С; Международные стандарты финансовой отчетности; <i>Учет и отчетность в холдингах**</i> ; Бухгалтерское дело; Интегрированная отчетность;

\* - 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 «3» 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)
			4
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	51		51
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	34		34
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	30		30
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	27		27
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

## 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	ЛК, ЛР
		1.2	Основы построения систем автоматизированной обработки финансовой информации	ЛК, ЛР
		1.3	Классификация и рынок систем (программ, технологий) автоматизированной обработки финансовой информации	ЛК, 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	ЛК, ЛР
		2.2	Особенности оценки статей баланса в условиях гиперинфляции	ЛК, ЛР
		2.3	Построение баланса в международной практике. Элементы, связанные с измерением финансового положения организации	ЛК, ЛР
Раздел 3	Отчет о финансовых результатах	3.1	Цель подготовки отчета финансовых результатах. Схемы построения отчета в отечественных и международных стандартах	ЛК, ЛР
		3.2	Информационная база для составления отчета о финансовых результатах	ЛК, ЛР
		3.3	Взаимосвязь с налоговыми расчетами и показателями бухгалтерского баланса	ЛК, 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	ЛК, 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	ЛК, ЛР
		4.3	«Отчет о целевом использовании полученных средств». Структура и на-значение приложений Взаимосвязь с прочими отчетами	ЛК, ЛР
		4.4	Пояснительная записка: назначение и содержание	ЛК, ЛР
		4.5	Аудит и публичность отчетности	ЛК, 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	ЛК, ЛР
		5.2	Назначение и методы составления сводной и сегментарной отчетности	ЛК, 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)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
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.	Программа 1С:Бухгалтерия
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
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.	

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

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. 1. Богатырева, С. Н. Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учебник для вузов / С. Н. Богатырева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 492 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14326-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/519844>

2. 2. Литвиненко, М. И. Консолидированная финансовая отчетность в соответствии с новыми стандартами : учебное пособие для вузов / М. И. Литвиненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 168 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10750-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492670>

### Дополнительная литература:

1. 3. 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, 2022. — 303 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15410-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/507341>

2. 15. Мартынович С.Н. Протасова 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

<http://lib.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 «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*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!**

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Цифровые технологии обработки финансовой информации» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

**РАЗРАБОТЧИК:**

_____	_____	_____
<i>Должность, БУП</i>	<i>Подпись</i>	Мартынович Светлана Николаевна <i>Фамилия И.О.</i>

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

_____	_____	_____
<i>Должность БУП</i>	<i>Подпись</i>	<i>Фамилия И.О.</i>

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

_____	_____	_____
Заведующий кафедрой <i>Должность, БУП</i>	<i>Подпись</i>	Сорокина Лариса Николаевна <i>Фамилия И.О.</i>