

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.05.2023 16:27:19  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**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**

**Ведение в цифровизацию учета бизнес-процессов**  

---

(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):**

**Все профили**  

---

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов» является развитие практических умений и навыков студентов по использованию программных продуктов 1С.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов» 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
УК-12	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	УК-12.1 Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач
		УК-12.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных
ПК-1	Способен, используя отечественные и зарубежные источники	ПК-1.1 Осуществляет поиск информации для решения, поставленной задачи профессиональной деятельности

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационные обзоры и аналитические отчёты для решения задач профессиональной деятельности	ПК-1.2 Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных профессиональных задач
		ПК-1.3 Обобщает, обосновывает и готовит информационные обзоры и аналитические отчёты для решения задач профессиональной деятельности

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов».

*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	Математика Информатика Микроэкономика Экономическая география	Математика Институциональная экономика Мировая экономика Международные экономические отношения Статистика Международные стандарты финансовой отчетности  Комплаенс документации Управление талантами Эмоциональный интеллект Big Data: основы анализа данных Малое предпринимательство в рыночной экономике Города в глобальной экономике Современные финансовые операции Мировые финансовые центры

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			<p>Цифровые технологии в управлении</p> <p>Основы налоговых правоотношений в учете Экосистемы в бизнесе Нейромаркетинг Моделирование бизнес-процессов Бизнес-аналитика Эффективное продвижение результатов научных исследований и проектов Основы финансового прогнозирования Глобальная война за потребителей на мировых товарных рынках "Умные города": Россия и мир</p> <p>Внутренний контроль фирмы Дизайн-мышление Персональный брендинг Бизнес в Интернет Phygital технологии в экономике Геоинформационные системы: визуализация пространственных данных Цифровой банкинг Международные экономические организации Экономика цифровых рынков</p> <p>Экономика природопользования Региональная экономика Проектно-технологическая практика Преддипломная практика</p>
УК-12	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать,		<p>Эконометрика</p> <p>Экономико-математическое регулирование</p> <p>Дисциплины (модули) по выбору 5</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	<p>анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных</p>		<p>Дисциплины (модули) по выбору 6</p> <p>Дисциплины (модули) по выбору 7</p> <p>Подготовка и сдача государственного экзамена</p> <p>Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
ПК-1	<p>Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационные обзоры и аналитические отчеты для решения задач профессиональной деятельности</p>	Правоведение	<p>Экономика предприятия Экономико-математическое моделирование</p> <p>Комплаенс документации Управление талантами Эмоциональный интеллект Big Data: основы анализа данных Малое предпринимательство в рыночной экономике Города в глобальной экономике Современные финансовые операции Мировые финансовые центры Цифровые технологии в управлении</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			<p>Основы налоговых правоотношений в учете  Экосистемы в бизнесе  Нейромаркетинг  Моделирование бизнес-процессов  Бизнес-аналитика  Эффективное продвижение результатов научных исследований и проектов  Основы финансового прогнозирования  Глобальная война за потребителей на мировых товарных рынках  "Умные города": Россия и мир</p> <p>Внутренний контроль фирмы  Дизайн-мышление  Персональный брендинг  Бизнес в Интернет  Phygital технологии в экономике  Геоинформационные системы: визуализация пространственных данных  Цифровой банкинг  Международные экономические организации  Экономика цифровых рынков</p> <p>Проектно-технологическая практика</p>

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

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

Общая трудоемкость дисциплины «Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов» составляет **2** зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		1	2	3	4
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	34		34		
Лекции (ЛК)	17		17		
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17		17		
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	29		29		
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	9		9		
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	ак.ч.	<b>72</b>	<b>72</b>		
	зач.ед.	<b>2</b>	<b>2</b>		

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1. Цифровая экономика и Индустрия 4.0	Тема 1.1. Концептуальные положения цифровой трансформации промышленных экосистем	ЛК, СЗ
	Тема 1.2. Инструментарий моделирования и обоснования развития экономических систем в цифровой экономике	ЛК, СЗ
	Тема 1.3. Защита пользовательских и корпоративных данных как приоритет государства в цифровой экономике	ЛК, СЗ
Раздел 2 Особенности управления предприятием в условиях цифровизации	Тема 2.1. Методические аспекты цифровизации бизнес-процессов организаций в условиях перехода на цифровую экономику	ЛК, СЗ
Раздел 3. Цифровизация бизнес-процессов предприятий и кластеров	Тема 3.1 Общая характеристика условного предприятия	ЛК, СЗ
	Тема 3.2. Регистрация предприятия в программе, налоговые и статистические коды организации, открытие расчетного счета, назначение руководящего персонала, заполнение справочников персонала, отражение особенностей учетной политики, настройка текущего отчетного периода.	ЛК, СЗ
	Тема 3.3. Бухгалтерский учет в программе 1С с использованием стандартных и ручных проводок	ЛК, СЗ
Раздел 4. Моделирование бизнес-процессов	Тема 4.1. Бизнес-процесс как объект исследования	ЛК, СЗ
	Тема 4.2. Способы описания бизнес-процессов	ЛК, СЗ





Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)																												
		9	FreeCommander																											
		10	Adobe Reader																											
		11	K-Lite Codec Pack																											
		12	Корпорация Галактика																											
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="729 555 863 595">№</th> <th data-bbox="863 555 1283 629">Наименование Оборудования</th> <th data-bbox="1283 555 1473 629">Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="729 629 863 745">1</td> <td data-bbox="863 629 1283 745">Системный блок Intel i3 3400 MHz/8 GB/500 GB/DVD/audio</td> <td data-bbox="1283 629 1473 745">21</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 745 863 786">2</td> <td data-bbox="863 745 1283 786">Монитор Philips 234E5Q</td> <td data-bbox="1283 745 1473 786">21</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 786 863 860">3</td> <td data-bbox="863 786 1283 860">Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W</td> <td data-bbox="1283 786 1473 860">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 860 863 934">4</td> <td data-bbox="863 860 1283 934">Экран моторизованный Targa 220*220</td> <td data-bbox="1283 860 1473 934">1</td> </tr> </tbody> </table>			№	Наименование Оборудования	Количество	1	Системный блок Intel i3 3400 MHz/8 GB/500 GB/DVD/audio	21	2	Монитор Philips 234E5Q	21	3	Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W	1	4	Экран моторизованный Targa 220*220	1											
		№	Наименование Оборудования	Количество																										
		1	Системный блок Intel i3 3400 MHz/8 GB/500 GB/DVD/audio	21																										
		2	Монитор Philips 234E5Q	21																										
		3	Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W	1																										
		4	Экран моторизованный Targa 220*220	1																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="729 1059 863 1099">№</th> <th data-bbox="863 1059 1283 1099">Наименование</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="729 1099 863 1140">1</td> <td data-bbox="863 1099 1283 1140">MS Windows 10 64bit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 1140 863 1180">2</td> <td data-bbox="863 1140 1283 1180">Microsoft Office 2016</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 1180 863 1220">3</td> <td data-bbox="863 1180 1283 1220">1С Предприятие 8.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 1220 863 1261">4</td> <td data-bbox="863 1220 1283 1261">Eviews7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 1261 863 1301">5</td> <td data-bbox="863 1261 1283 1301">Система БЭСТ-ОФИС</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 1301 863 1341">6</td> <td data-bbox="863 1301 1283 1341">Expert Systems</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 1341 863 1382">7</td> <td data-bbox="863 1341 1283 1382">7-Zip</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 1382 863 1422">8</td> <td data-bbox="863 1382 1283 1422">FastStone Image Viewer</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 1422 863 1462">9</td> <td data-bbox="863 1422 1283 1462">FreeCommander</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 1462 863 1503">10</td> <td data-bbox="863 1462 1283 1503">Adobe Reader</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 1503 863 1543">11</td> <td data-bbox="863 1503 1283 1543">K-Lite Codec Pack</td> </tr> <tr> <td data-bbox="729 1543 863 1583">12</td> <td data-bbox="863 1543 1283 1583">Корпорация Галактика</td> </tr> </tbody> </table>			№	Наименование	1	MS Windows 10 64bit	2	Microsoft Office 2016	3	1С Предприятие 8.3	4	Eviews7	5	Система БЭСТ-ОФИС	6	Expert Systems	7	7-Zip	8	FastStone Image Viewer	9	FreeCommander	10	Adobe Reader	11	K-Lite Codec Pack	12	Корпорация Галактика
		№	Наименование																											
		1	MS Windows 10 64bit																											
		2	Microsoft Office 2016																											
		3	1С Предприятие 8.3																											
		4	Eviews7																											
		5	Система БЭСТ-ОФИС																											
		6	Expert Systems																											
7	7-Zip																													
8	FastStone Image Viewer																													
9	FreeCommander																													
10	Adobe Reader																													
11	K-Lite Codec Pack																													
12	Корпорация Галактика																													

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

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

*Основная литература:*

1. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика : учебник для вузов / Л. И. Сергеев, Д. Л. Сергеев, А. Л. Юданова ; под редакцией Л. И. Сергеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 437 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15797-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509767>

2. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под редакцией О. И. Долгановой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00866-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450550>

3. 1С:Управление небольшой фирмой 8. Самоучитель. Издание 2 (артикул 4601546101280) Издательство "1С-Паблишинг", ISBN 978-5-9677-1793-2, 443 стр. <http://its.1c.ru/db/unflearn>

4. Протасова Ольга Николаевна. Автоматизированные системы в бухгалтерском учете : лабораторный практикум / О.Н. Протасова, С.Н. Мартынович. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2016. - 136 с. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=448971&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=448971&idb=0)

*Дополнительная литература:*

5. Бухгалтерский финансовый учет и отчетность. Практикум: практическое пособие для вузов / Пащенко Т.В. – Москва: Издательство Юрайт, 2021.- 179 с. – (Высшее образование) – Текст: непосредственный <https://urait.ru/viewer/buhgalterskiy-finansovyy-uchet-i-otchetnost-468064#page/1>

6. 1С: Бухгалтерия. Версия 8.0. Руководство по ведению учета (Описание типовой конфигурации редакции 3.6.). - М.: Фирма «1С», <https://its.1c.ru/db/bp8doc>

7. Факты хозяйственной жизни в 1С: Бухгалтерия 8/ Д.В. Чистов, В.А. Матчинов, Г.А.Машенцева – М.: Фирма «1С», 2020 [https://buh.ru/books/#page=show\\_all](https://buh.ru/books/#page=show_all)

*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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- 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. Практикум по дисциплине «Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов»

\* - 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 «Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

**РАЗРАБОТЧИКИ:**

Ст.преподаватель

Должность, БУП



Подпись

Мартынович С.Н.

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Кафедра бухгалтерского учета,  
аудита и статистики

Наименование БУП



Подпись

Сорокина Л.Н.

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Руководитель программы

Должность, БУП



Подпись

Сорокина Л.Н.

Фамилия И.О.