

ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А.БУНИНА



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП 12. Учетно-аналитические расчеты в профессиональной  
деятельности**

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

**Базовый уровень подготовки**

**Форма обучения: очная**

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «9» декабря 2016 г. № 1548.

Место дисциплины в структуре ППССЗ СПО 09.02.07 - Информационные системы и программирование.

Учебная дисциплина «Учетно-аналитические расчеты в профессиональной деятельности» входит в перечень общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

Рабочая программа разработана ПЦК по технологическому профилю.

Председатель ПЦК по технологическому профилю: Попов С.Е.

Разработчик(и) рабочей программы:

Преподаватель института СПО: Агарков И.Р.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ОП 12. Учетно-аналитические расчеты в профессиональной деятельности**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по смежным специальностям.

### **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Шифр дисциплины по учебному плану: ОП 12.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла учебного плана по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование. Направлена на формирование следующих общих и профессиональных компетенций: ОК 06.

### **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять знания об элементах метода бухгалтерского учета в практической деятельности;
- отражать информацию о финансово-хозяйственной деятельности организаций на счетах бухгалтерского учета;
- использовать теоретические знания в области автоматизированных систем и технологий бухгалтерского учета;
- определять аналитические показатели и выявлять тенденции развития финансово-хозяйственной деятельности организации;
- анализировать состояние бухгалтерского баланса в результате осуществляемых хозяйственных операций в цифровой среде организации;
- реализовывать пользовательские задачи штатными средствами конфигурации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы бухгалтерского учета;
- состав и сущность объектов бухгалтерского учета;
- общие требования к бухгалтерскому учету в части документирования всех хозяйственных действий и операций;
- виды счетов бухгалтерского учета, их назначение;
- суть метода двойной записи;
- теоретические основы автоматизации бухгалтерского учета;
- основные методы автоматизированного составления учетно-аналитической документации;
- основные функциональные возможности программы «1С: Бухгалтерия 8.3»;
- основные функциональные возможности программы «1С: Управление торговлей».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО и ООП СПО по данному направлению подготовки (специальности):

а) общих (ОК):

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих

ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

**1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**  
максимальной учебной нагрузки обучающегося 136 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 102 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 34 часов.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<i><b>Вид учебной работы</b></i>	<i><b>Объем часов</b></i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>136</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>102</b>
в том числе:	
лекционные занятия	<b>51</b>
лабораторные занятия	<b>51</b>
практические занятия	
контрольные работы	
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>34</b>
в том числе:	
Проработка конспектов	
Промежуточная аттестация	
<i>Промежуточная аттестация в форме: дифференциальный зачет (4 семестр)</i>	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
3 семестр				
Раздел 1. Основы бухгалтерского учета				
Тема 1.1. Бухгалтерский учет в современных условиях хозяйствования	Содержание учебного материала		2	
	1	Сущность, цели и содержание бухгалтерского учета	2	1
	2	Регулирование бухгалтерского учета в России		
	3	Принципы бухгалтерского учета		
	4	Функции бухгалтерского учета		
	Самостоятельная работа		8	
	1	Работа с нормативными документами в СПС «КонсультантПлюс»	8	3
Тема 1.2. Предмет и метод бухгалтерского учета	Содержание учебного материала		4	3
	1	Предмет бухгалтерского учета	4	1
	2	Объекты бухгалтерского учета		
	3	Сущность метода бухгалтерского учета и характеристика его слагаемых		
	Лабораторные занятия		4	
	1	Решение ситуационных задач	4	2,3
	Самостоятельная работа		6	
	1	Классификация имущества предприятия	6	3
	2	Классификация источников формирования имущества предприятия		
	3	Подготовка презентации «Элементы метода бухгалтерского учета»		
Тема 1.3. Текущая группировка фактов хозяйственной жизни	Содержание учебного материала		6	
	1	Система счетов, их содержание и строение	6	12
	2	Двойная запись, ее сущность и значение		
	3	Понятие о синтетическом и аналитическом учете, субсчетах		
	4	Обобщение текущих данных бухгалтерского учета в оборотных ведомостях		
	5	План счетов бухгалтерского учета		
	Лабораторные работы		8	
	1	Решение ситуационных задач	8	2,3

	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>6</b>	
	1	Подготовка презентации «Активные, пассивные, активно-пассивные счета»	6	3
	2	Подготовка презентации «Синтетические, аналитические счета, субсчета»		
	3	Подготовка презентации «Классификация бухгалтерских счетов»		
Тема 1.4. Технология обработки учетной информации	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>	
	1	Первичные документы	4	1
	2	Учетные регистры		
	3	Формы бухгалтерского учета		
	4	Выявление и исправление ошибок в бухгалтерских документах		
	5	Бухгалтерская отчетность		
	<b>Лабораторные занятия</b>		<b>4</b>	
	1	Оформление первичных документов	4	2,3
	2	Отражение хозяйственных операций в учетных регистрах		
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>6</b>	
	1	Подготовка презентации «Классификация первичных документов»	6	3
	2	Подготовка презентации «Формы бухгалтерского учета»		
	3	Подготовка презентации «Бухгалтерская (финансовая) отчетность»		
<b>Раздел 2. Основы работы с программой «1С: Бухгалтерия»</b>				
Тема 2.1. Начало работы	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>	
	1	Создание информационной базы	4	1
	2	Заполнение сведений об организации		
	3	Формирование учетной политики и настройка параметров учета		
	4	План счетов		
	5	Работа со справочниками		
	6	Работа с документами		
	<b>Лабораторная работа</b>		<b>2</b>	
	1	Создание информационной базы и ее начальное заполнение	2	2,3
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>4</b>	
	1	Система 1С: Предприятия	4	2
	2	Конфигурации		
	3	Тестовые задания		

<b>Тема 2.2.</b> Ведение учетав программе «1С: Бухгалтерия 8»	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>	
	1	Учет основных средств	4	1
	2	Учет нематериальных активов		
	3	Учет товарно-материальных ценностей		
	4	Учет кассовых операций		
	5	Учет безналичных расчетов		
	<b>Лабораторные работы</b>		<b>6</b>	
	1	Решение ситуационных заданий	6	2,3
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>2</b>	
	1	Тестовые задания	2	2
<b>Тема 2.3.</b> Зарплата и кадровый учет	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	
	1	Прием на работу	2	1
	2	Кадровые переводы		
	3	Увольнение		
	4	Начисление зарплаты		
	5	Выплата зарплаты		
	<b>Лабораторные работы</b>		<b>2</b>	
	1	Решение ситуационных заданий	2	2,3
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>2</b>	
	1	Депонирование заработной платы	2	2
<b>Тема 2.4.</b> Завершение периода	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	
	1	Экспресс-проверка ведения учета	2	1
	2	Закрытие месяца		
	3	Регламентные операции		
	<b>Лабораторные работы</b>		<b>2</b>	
	1	Завершение периода	2	2, 3
<b>Тема 2.5.</b> Стандартные отчеты	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	
	1	Правила настройки отчетов	2	1
	2	Особенности детализации и обновления показателей отчетов		
	<b>Лабораторные работы</b>		<b>2</b>	
	1	Решение ситуационных заданий	2	2,3



Тема 2.6. Регламентированная отчетность	Содержание учебного материала		2	
	1	Работа со списком регламентированных отчетов	2	1,2
	2	Подготовка регламентированного отчета		
	3	Бухгалтерская (финансовая) отчетность		
	4	Налоговая отчетность		
	Лабораторные работы		2	
	1	Формирование бухгалтерской (финансовой) отчетности	2	2,3
2	Формирование налоговой отчетности			
4 семестр				
Раздел 3. Основы работы с программой «1С: Управление торговлей»				
Тема 3.1. Формирование информационной базы	Содержание учебного материала		4	
	1	Создание новой информационной базы	4	1
	2	Регистрация пользователей		
	3	Настройка параметров системы		
	4	Настройка разделов		
	5	Работа со справочниками		
	Лабораторные работы		4	
1	Решение ситуационных заданий	4	2,3	
Тема 3.2. Регистрация хозяйственных операций	Содержание учебного материала		6	
	1	Ввод начальных остатков	6	1
	2	Работа с документами		
	Лабораторные работы		6	
1	Решение ситуационных заданий	6	2,3	
Тема 3.3. Практика торгового и складского учета	Содержание учебного материала		9	
	1	Учет безналичных платежей	9	1
	2	Учет кассовых операций		
	3	Расчеты с подотчетными лицами		
	4	Оформление доверенности		
	5	Работа с ценами поставщиков		
	6	Закупка товаров (не импорт)		
	7	Создание заказа поставщику		

	8	Оформление прихода по заказу поставщику		
	9	Поступление прочих активов		
	10	Оптовая продажа товаров		
	11	Продажа товаров по документу Заказ клиента		
	12	Заккрытие месяца		
	13	Реализация аналитических возможностей в системе «1С: Управление торговлей»		
	<b>Лабораторные работы</b>		<b>9</b>	
	1	Решение ситуационных заданий	9	2,3
<b>Всего:</b>			<b>136</b>	

*Внутри каждого раздела указываются соответствующие темы. По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных работ и практических занятий (отдельно по каждому виду), контрольных работ, а также примерная тематика самостоятельной работы. Если предусмотрены курсовые работы (проекты) по дисциплине, описывается примерная тематика. Объем часов определяется по каждой позиции столбца 3 (отмечено звездочкой \*). Уровень освоения проставляется напротив дидактических единиц в столбце 4 (отмечено двумя звездочками \*\*).*

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия лаборатории программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- комплект учебной мебели;
- персональный компьютер;
- интерактивная доска SMART Board SBM680 (диагональ 77");
- мультимедийный проектор SMART V30;
- сетевое оборудование: коммутатор D-Link DES-3200-28/ME.

Лицензионное программное обеспечение:

- Microsoft Windows 10 Professional 64-bit;
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 250-499 Node 2 year Educational Renewal License);
- АСКОН КОМПАС-3D V12;
- Университетская лицензия с библиотеками и приложениями;
- Smart Notebook 17 (лицензия в комплекте с интерактивной доской).

Свободное программное обеспечение:

- Libre Office 5.4;
- Oracle VM VirtualBox;
- Microsoft Visual Studio Community 2017;
- Python 3.8;
- Maxima 5.3.7;
- Scilab 4.1.2;
- Cisco Packet Tracer;
- Pascal ABC.NET;
- MySQL 8+;
- PostgreSQL 14;
- 1С: Бухгалтерия 8.3;
- 1С: Управление торговлей;
- 1С: Предприятие.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Алексеев А. А., 1С: Предприятие 8.3. руководство разработчика часть 2 1402/ Алексеев А. А. – Москва: Фирма «1С» -2015. – с.363. — Текст : электронный. — URL: <https://its.1c.ru/db/v8318doc/bookmark/dev/ТИ000000002> (дата обращения: 10.06.2024). Текст : электронный.
2. Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебник /К. В. Балдин, В. Б. Уткин. – 9-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 395 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684194>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04038-2. – Текст : электронный.
3. Бухгалтерский учет : учебник / А. Ф. Дятлова, Е. Н. Колесникова, В. А. Бородин [и др.] ; под ред. Ю. А. Бабаева, В. И. Бобошко, А. Дятловой. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2021. – 624 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL:

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692039> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03415-7. – Текст : электронный.

4. Керимов, В. Э. Бухгалтерский учет : учебник / В. Э. Керимов. – 9-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 583 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621648>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03755-9. – Текст : электронный.

Дополнительные источники:

1. Разработка конфигурации системы 1С:Предприятие : методические указания / составители Н. И. Гребенникова [и др.]. — Воронеж : ВГТУ, 2022. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222752> (дата обращения: 13.06.2024). — Текст : электронный.
2. Разработка конфигурации системы 1С:Предприятие : методические указания / составители Н. И. Гребенникова [и др.]. — Воронеж : ВГТУ, 2022. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222755> (дата обращения: 13.06.2024). . — Текст : электронный.
3. Королев, А. С. Управление конфигурацией в модели-ориентированной системной инженерии : учебно-методическое пособие / А. С. Королев, И. И. Егоров. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/218594> (дата обращения: 13.06.2024). — Текст : электронный.
4. Филимонова, Е. В. Разработка и реализация конфигураций в системе 1С:Предприятие : учебник : [16+] / Е. В. Филимонова. — Москва : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. — 208 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602813> (дата обращения: 13.06.2024). — Библиогр.: с. 203 - 204. — ISBN 978-5-4257-0502-0. — DOI 10.37791/978-5-4257-0502-0-2020-1-208. — Текст : электронный.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых профессиональных и общих компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>знать</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– принципы бухгалтерского учета;</li> <li>– состав и сущность объектов бухгалтерского учета;</li> <li>– общие требования к бухгалтерскому учету в части документирования всех хозяйственных действий и операций;</li> <li>– виды счетов бухгалтерского учета,</li> </ul>	ОК 06.	Практические задания для выполнения Темы рефератов, докладов, сообщений Комплект заданий для тестирования Задания для контрольной работы Вопросы для дифференцированного зачета

<p>их назначение;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– суть метода двойной записи;</li> <li>– теоретические основы автоматизации бухгалтерского учета;</li> <li>– основные методы автоматизированного составления учетно-аналитической документации;</li> <li>– основные функциональные возможности программы «1С: Бухгалтерия 8.3»;</li> <li>– основные функциональные возможности программы «1С: Управление торговлей».</li> </ul> <p><b>уметь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять знания об элементах метода бухгалтерского учета в практической деятельности;</li> <li>– отражать информацию о финансово- хозяйственной деятельности организаций на счетах бухгалтерского учета;</li> <li>– использовать теоретические знания в области автоматизированных систем и технологий бухгалтерского учета;</li> <li>– определять аналитические показатели и выявлять тенденции развития финансово- хозяйственной деятельности организации;</li> <li>– анализировать состояние бухгалтерского баланса в результате осуществляемых хозяйственных операций в цифровой среде организации;</li> <li>– реализовывать пользовательские задачи штатными средствами конфигурации.</li> </ul>		
--	--	--