

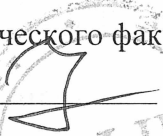
Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Экономический факультет

Кафедра Бизнес-информатики и математических методов в экономике

УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета

к.э.н. доцент  Узун И.Н.

« 03 » 09 2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

«Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета»  
на 2024/2025 учебный год

Направление подготовки

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль

Применение и разработка информационных систем в экономике

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора

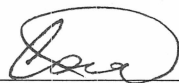
2023

Тирасполь 2024

Рабочая программа дисциплины «Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки «Применение и разработка информационных систем в экономике».

Составитель рабочей программы:

доцент, к. ф.-м. наук

 / Надькин Л.Ю.

ст. преподаватель

 / Малахова М.В.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Бизнес-информатики и математических методов в экономике

« 03 » сентября 202 4 г. протокол № 1

Зав. кафедры-разработчика

« 03 » 09 202 4 г.  / Надькин Л.Ю., доцент, к. ф.-м. наук

Зав. выпускающей кафедры

« 03 » 09 2024 г.  / Надькин Л.Ю., доцент, к. ф.-м. наук

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета» является формирование системного представления о методах автоматизации бухгалтерского учета, изучение основных типов программного обеспечения информационных систем бухгалтерского учета (ИСБУ), формирование навыков автоматизации бухгалтерского учета на примере программного продукта "1С: Бухгалтерия».

Дисциплина предусматривает решение следующих задач:

- ознакомление студентов с общими вопросами проектирования, внедрения и функционирования автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета;
- изучение основных принципов автоматизированного решения бухгалтерских задач по отдельным участкам учета;
- развитие практических навыков в проектировании автоматизированных информационных систем для решения задач бухгалтерского учета;
- исследование особенностей функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера;
- формирование практических навыков работы с прикладными бухгалтерскими программными продуктами.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина по выбору «Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета» входит в состав вариативной части Блока 1 по направлению подготовки 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА, преподается в 3-м и 4-м семестре. Для успешного освоения дисциплины необходимо знать основы учета основных хозяйственных процессов, основ управленческого учета, построения баз данных и функционирования информационных систем управления производственной компанией.

Дисциплина «Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета» предусматривает формирование теоретических знаний по основам построения и функционирования ИСБУ, практических навыков регистрации хозяйственных операций и создания информационной базы учетных данных в "1С: Бухгалтерия».

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| Категория (группа) компетенций                                       | Код и наименование                                                                         | Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной и профессиональной компетенции                                            |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения |                                                                                            |                                                                                                                                         |
|                                                                      | ПК-2 Способен проводить анализ требований к подбору и разработке программного обеспечения. | ИД-6 <sub>ПК-2</sub> Умеет работать со специализированными программами, реализующими современные информационные технологии в экономике  |
|                                                                      |                                                                                            | ИД-7 <sub>ПК-2</sub> Владеет методами формирования и использования баз данных и информационно-справочных систем в экономическом анализе |
|                                                                      |                                                                                            | ИД-8 <sub>ПК-2</sub> Знает современный уровень автоматизации задач управления предприятием                                              |
|                                                                      |                                                                                            | ИД-9 <sub>ПК-2</sub> Знает особенности экономической информации и процессов ее обработки                                                |

|  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                              | ИД-12 <sub>ПК-2</sub> Знает цели и задачи автоматизации бухгалтерского учета. Основные конструкции языка программирования и основные объекты конфигурации.                                                      |
|  | ПК-11 Умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес процессов. | ИД-12 <sub>ПК-11</sub> Уметь осуществлять конфигурирование системы начального уровня (создавать и изменять объекты конфигурации);производить администрирование (настройка прав доступа и интерфейса программы). |
|  |                                                                                                                                                              | ИД-13 <sub>ПК-11</sub> Владеть основами языка программирования и конфигурирования 1С Предприятие 8.3.                                                                                                           |
|  |                                                                                                                                                              | ИД-14 <sub>ПК-11</sub> Знает принципы проектирования ИСБУ и классификацию программного обеспечения автоматизации бухгалтерского учета.                                                                          |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (модуля)

##### 4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

| Семестр | Количество часов           |             |        |           |                 |                   | Форма<br>итогового<br>контроля |
|---------|----------------------------|-------------|--------|-----------|-----------------|-------------------|--------------------------------|
|         | Трудоемкость,<br>з.е./часы | В том числе |        |           |                 |                   |                                |
|         |                            | Аудиторных  |        |           |                 | Самост.<br>работы |                                |
|         |                            | Всего       | Лекций | Лаб. раб. | Практич.<br>зан |                   |                                |
| 3       | 3/108                      | 54          | 18     | 36        |                 | 54                | Зачет                          |
| 4       | 3/ 108                     | 60          | 18     | 42        |                 | 12                | Экзамен<br>36                  |
| Итого:  | 6/ 216                     | 114         | 36     | 78        |                 | 66                | 36                             |

##### 4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

| № раз-дела    | Наименование разделов               | Количество часов |                   |    |           |                     |
|---------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|----|-----------|---------------------|
|               |                                     | Всего            | Аудиторная работа |    |           | Внеауд. работа (СР) |
|               |                                     |                  | Л                 | ПЗ | ЛР        |                     |
| 1.            | Встроенный язык программирования 1С | 22               | 8                 |    | 8         | 6                   |
| 2.            | Программные модули                  | 10               | 2                 |    | 2         | 6                   |
| 3.            | Универсальные коллекции             | 12               | 2                 |    | 4         | 6                   |
| 4.            | Работа с примитивными типами        | 10               | 2                 |    | 2         | 6                   |
| 5.            | Основные прикладные объекты         | 18               | 4                 |    | 8         | 6                   |
| 6.            | Язык запросов                       | 28               | 6                 |    | 16        | 6                   |
| 7.            | Прочие объекты 1С                   | 24               | 4                 |    | 14        | 6                   |
| 8.            | Оперативный учет в 1С               | 20               | 4                 |    | 6         | 10                  |
| 9.            | Бухгалтерский учет в 1С             | 24               | 4                 |    | 14        | 6                   |
| 10.           | Список пользователей и их роли      | 12               |                   |    | 4         | 8                   |
|               | <b>ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ</b>        | <b>36</b>        |                   |    |           |                     |
| <b>Итого:</b> |                                     | <b>216</b>       | <b>36</b>         |    | <b>78</b> | <b>66</b>           |

| №<br>раз-<br>дела | Наименование разделов | Количество часов |                      |    |    |                           |
|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|----|----|---------------------------|
|                   |                       | Всего            | Аудиторная<br>работа |    |    | Внеауд.<br>работа<br>(СР) |
|                   |                       |                  | Л                    | ПЗ | ЛР |                           |
| Всего:            |                       | 216              |                      |    |    |                           |

#### 4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

##### Лекции

| №<br>п/п                            | Номер раздела<br>дисциплины | Объе<br>м<br>часов | Тема лекции                                                                | Учебно-наглядные<br>пособия |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Встроенный язык программирования 1С |                             |                    |                                                                            |                             |
| 1                                   | 1                           | 2                  | Встроенный язык программирования 1С: Предприятие. Примитивные типы данных. | Лекция-презентация          |
| 2                                   |                             | 2                  | Условные конструкции.                                                      | Лекция-презентация          |
| 3                                   |                             | 2                  | Циклы.                                                                     | Лекция-презентация          |
| 4                                   |                             | 2                  | Процедуры и функции. Объекты встроенного языка.                            | Лекция-презентация          |
| Итого по разделу часов:             |                             | 8                  |                                                                            |                             |
| Программные модули                  |                             |                    |                                                                            |                             |
| 5                                   | 2                           | 2                  | Программные модули                                                         | Лекция-презентация          |
| Итого по разделу часов:             |                             | 2                  |                                                                            |                             |
| Универсальные коллекции             |                             |                    |                                                                            |                             |
| 6                                   | 3                           | 2                  | Универсальные коллекции.                                                   | Лекция-презентация          |
| Итого по разделу часов:             |                             | 2                  |                                                                            |                             |
| Работа с примитивными типами        |                             |                    |                                                                            |                             |
| 7                                   | 4                           | 2                  | Работа с примитивными типами.                                              | Лекция-презентация          |
| Итого по разделу часов:             |                             | 2                  |                                                                            |                             |
| Основные прикладные объекты         |                             |                    |                                                                            |                             |
| 8                                   | 5                           | 2                  | Основные прикладные объекты                                                | Лекция-презентация          |
| 9                                   |                             | 2                  | Программная работа со справочниками и с документами                        | Лекция-презентация          |
| Итого по разделу часов:             |                             | 4                  |                                                                            |                             |
| Язык запросов                       |                             |                    |                                                                            |                             |
| 10                                  | 6                           | 2                  | Группировка и условие в запросах в языке 1С                                | Лекция-презентация          |
| 11                                  |                             | 2                  | Функции и итоги в запросах в языке 1С                                      | Лекция-презентация          |
| 12                                  |                             | 2                  | Создание и объединение в запросах в языке 1С                               | Лекция-презентация          |
| Итого по разделу часов:             |                             | 6                  |                                                                            |                             |

|                         |   |    |                                                                |                    |
|-------------------------|---|----|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Прочие объекты 1С       |   |    |                                                                |                    |
| 13                      | 7 | 2  | Регистры сведений. Программная работа с регистром сведений.    | Лекция-презентация |
| 14                      |   | 2  | План видов характеристик.                                      | Лекция-презентация |
| Итого по разделу часов: |   | 4  |                                                                |                    |
| Оперативный учет в 1С   |   |    |                                                                |                    |
| 15                      | 8 | 2  | Регистры накопления. Программная работа с регистром накопления | Лекция-презентация |
| 16                      |   | 2  | Виртуальные таблицы остатков и оборотов                        | Лекция-презентация |
| Итого по разделу часов: |   | 4  |                                                                |                    |
| Бухгалтерский учет в 1С |   |    |                                                                |                    |
| 17                      | 9 | 2  | Бухгалтерский учет в 1С                                        | Лекция-презентация |
| 18                      |   | 2  | План видов расчета, регистр расчета                            | Лекция-презентация |
| Итого по разделу часов: |   | 4  |                                                                |                    |
| Итого                   |   | 36 |                                                                |                    |

### Практические (семинарские) занятия

Учебным планом не предусмотрены

### Лабораторные работы

| №<br>п/п                            | Номер<br>раздела<br>дисциплин<br>ы | Объем<br>часов | Тема лабораторного<br>занятия                                           | Наимено<br>вание<br>лаборатори<br>и | Учебно-наглядные<br>пособия            |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Встроенный язык программирования 1С |                                    |                |                                                                         |                                     |                                        |
| 1.                                  | 1                                  | 2              | Арифметические операции.<br>Преобразование<br>примитивных типов.        | Компьютерный<br>класс               | Электронное<br>методическое<br>пособие |
| 2.                                  |                                    | 2              | Оператор присваивания.<br>Логические операции.<br>Условные конструкции. | Компьютерный<br>класс               | Электронное<br>методическое<br>пособие |
| 3.                                  |                                    | 2              | Циклы.                                                                  | Компьютерный<br>класс               | Электронное<br>методическое<br>пособие |
| 4.                                  |                                    | 2              | Параметры процедур и<br>функций.                                        | Компьютерный<br>класс               | Электронное<br>методическое<br>пособие |
| Итого по<br>разделу часов:          |                                    | 8              |                                                                         |                                     |                                        |
| Программные модули                  |                                    |                |                                                                         |                                     |                                        |
| 5.                                  | 2                                  | 2              | Программный модуль.<br>Общий модуль. Модуль<br>приложения.              | Компьютерный<br>класс               | Электронное<br>методическое<br>пособие |
| Итого по<br>разделу часов:          |                                    | 2              |                                                                         |                                     |                                        |
| Универсальные коллекции             |                                    |                |                                                                         |                                     |                                        |
| 6.                                  | 3                                  | 2              | Массив. Структура.<br>Соответствие.                                     | Компьютерный<br>класс               | Электронное<br>методическое            |

|                              |   |    |                                               |                    |                                  |
|------------------------------|---|----|-----------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
|                              |   |    |                                               |                    | пособие                          |
| 7.                           |   | 2  | Таблица значений. Дерево значений.            | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| Итого по разделу часов:      |   | 4  |                                               |                    |                                  |
| Работа с примитивными типами |   |    |                                               |                    |                                  |
| 8.                           | 4 | 2  | Функции для работы с числом, датой, строками. | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| Итого по разделу часов:      |   | 2  |                                               |                    |                                  |
| Основные прикладные объекты  |   |    |                                               |                    |                                  |
| 9.                           | 5 | 2  | Константы. Справочники.                       | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 10.                          |   | 2  | Перечисления. Документы.                      | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 11.                          |   | 2  | Табличная часть. Предопределенные элементы.   | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 12.                          |   | 2  | Ввод на основании.                            | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| Итого по разделу часов:      |   | 8  |                                               |                    |                                  |
| Язык запросов                |   |    |                                               |                    |                                  |
| 13.                          | 6 | 2  | Группировка и условие в запросах в языке 1С   | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 14.                          |   | 2  | Условия в запросах в языке 1С                 | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 15.                          |   | 2  | Упорядочивание в запросах в языке 1С          | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 16.                          |   | 2  | Функции в запросах в 1С                       | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 17.                          |   | 2  | Итоги в запросах в 1С                         | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 18.                          |   | 2  | Соединение в запросах в 1С                    | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 19.                          |   | 2  | Объединение в запросах в 1С                   | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 20.                          |   | 2  | Параметры в запросах в 1С                     | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| Итого по разделу часов:      |   | 16 |                                               |                    |                                  |
| Прочие объекты 1С            |   |    |                                               |                    |                                  |
| 21.                          | 7 | 2  | Регистры сведений.                            | Компьютерный       | Электронное                      |

|                                |   |    |                                           |                    |                                  |
|--------------------------------|---|----|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
|                                |   |    |                                           | класс              | методическое пособие             |
| 22.                            |   | 2  | Программная работа с регистром сведений.  | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 23.                            |   | 2  | Получение данных из регистра сведений.    | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 24.                            |   | 2  | План видов характеристик.                 | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 25.                            |   | 2  | Критерии отбора                           | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 26.                            |   | 2  | Регламентные задания.                     | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 27.                            |   | 2  | Определяемые типы                         | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| <b>Итого по разделу часов:</b> |   | 14 |                                           |                    |                                  |
| <b>Оперативный учет в 1С</b>   |   |    |                                           |                    |                                  |
| 28.                            |   | 2  | Регистры накопления.                      | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 29.                            | 8 | 2  | Программная работа с регистром накопления | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 30.                            |   | 2  | Виртуальные таблицы остатков и оборотов   | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| <b>Итого по разделу часов:</b> |   | 6  |                                           |                    |                                  |
| <b>Бухгалтерский учет в 1С</b> |   |    |                                           |                    |                                  |
| 31.                            |   | 2  | Бухгалтерский учет в 1С                   | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 32.                            |   | 2  | План видов расчета, регистр расчета       | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 33.                            |   | 2  | Выполнение заданий по расписанию          | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 34.                            | 9 | 2  | Обмен данными                             | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 35.                            |   | 2  | Функциональные опции                      | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 36.                            |   | 2  | Приемы разработки форм                    | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 37.                            |   | 2  | Приемы редактирования форм                | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |

|                                |    |    |                                                      |                    |                                  |
|--------------------------------|----|----|------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Итого по разделу часов:        |    | 14 |                                                      |                    |                                  |
| Список пользователей и их роли |    |    |                                                      |                    |                                  |
| 38.                            | 10 | 2  | Список пользователей и их роли                       | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| 39.                            |    | 2  | Начальная страница и настройка командного интерфейса | Компьютерный класс | Электронное методическое пособие |
| Итого по разделу часов:        |    | 4  |                                                      |                    |                                  |
| Итого:                         |    | 78 |                                                      |                    |                                  |

### Самостоятельная работа студента

| Раздел дисциплины       | № п/п | Тема и вид СРС                                                                                  | Трудоемкость (в часах) |
|-------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1                       | 1.    | Встроенный язык программирования 1С ( <i>ИДЛ, ПкЛР</i> )                                        | 2                      |
|                         | 2.    | Оператор присваивания. Логические операции. Условные конструкции. ( <i>ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т</i> ) | 2                      |
|                         | 3.    | Циклы ( <i>ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т</i> )                                                             | 2                      |
| Итого по разделу часов: |       |                                                                                                 | 6                      |
| 2                       | 4.    | Программные модули ( <i>ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т</i> )                                                | 6                      |
| Итого по разделу часов: |       |                                                                                                 | 6                      |
| 3                       | 5.    | Массив. Структура. Соответствие. ( <i>ИДЛ, ПкЛР</i> )                                           | 2                      |
|                         | 6.    | Таблица значений. Дерево значений. ( <i>ИДЛ, ПкЛР</i> )                                         | 4                      |
| Итого по разделу часов: |       |                                                                                                 | 6                      |
| 4                       | 7.    | Функции для работы с числом, датой, строками. ( <i>ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т</i> )                     | 4                      |
|                         | 8.    |                                                                                                 | 2                      |
| Итого по разделу часов: |       |                                                                                                 | 6                      |
| 5                       | 9.    | Документы. ( <i>ИДЛ, ПкЛР</i> )                                                                 | 2                      |
|                         | 10.   | Табличная часть. Предопределенные элементы. ( <i>ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т</i> )                       | 2                      |
|                         | 11.   | Ввод на основании. ( <i>ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т</i> )                                                | 2                      |
| Итого по разделу часов: |       |                                                                                                 | 6                      |
| 6                       | 12.   | Группировка и условие в запросах в языке 1С ( <i>ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т</i> )                       | 2                      |
|                         | 13.   | Соединение и объединение в запросах в языке 1С. ( <i>ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т</i> )                   | 2                      |
|                         | 14.   | Параметры в запросах в 1С( <i>ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т</i> )                                          | 2                      |
| Итого по разделу часов: |       |                                                                                                 | 6                      |
| 7                       | 15.   | Регистры сведений. Программная работа с регистром сведений. ( <i>ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т</i> )       | 2                      |
|                         | 16.   | План видов характеристик. ( <i>ИДЛ, ПкЛР</i> )                                                  | 2                      |
|                         | 17.   | Критерии отбора. Регламентные задания. ( <i>ИДЛ, ПкЛР</i> )                                     | 2                      |
| Итого по разделу часов: |       |                                                                                                 | 6                      |
| 8                       | 18.   | Регистры накопления. ( <i>ИДЛ, ПкЛР</i> )                                                       | 2                      |
|                         | 19.   | Программная работа с регистром накопления                                                       | 6                      |
|                         | 20.   | Виртуальные таблицы остатков и оборотов. ( <i>ИДЛ, ПкЛР</i> )                                   | 2                      |
| Итого по разделу часов: |       |                                                                                                 | 10                     |
| 9                       | 21.   | Бухгалтерский учет в 1С                                                                         | 4                      |

|                                |     |                                                                                |           |
|--------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                |     | План видов расчета, регистр расчета(ИДЛ, ПкЛР)                                 |           |
|                                | 22. | Выполнение заданий по расписанию. Приемы разработки форм. (ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т) | 2         |
| <b>Итого по разделу часов:</b> |     |                                                                                | <b>6</b>  |
| 10                             | 23. | Список пользователей и их роли(ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т)                             | 4         |
|                                | 24. | Начальная страница и настройка командного интерфейса(ИДЛ, ПкЛР, РсИР, Т)       | 4         |
| <b>Итого по разделу часов:</b> |     |                                                                                | <b>8</b>  |
| <b>Итого:</b>                  |     |                                                                                | <b>66</b> |

**Примечание:**

ДЗ - домашнее задание; СИТ — самостоятельное изучение темы, ИДЛ - изучение дополнительной литературы; РсИР- Работа с информационными ресурсами; Т- Работа с контролирующими материалами (тестами); ПкЛР - Подготовка к занятиям лабораторного цикла.

## 5. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

В соответствии с учебным планом не предусмотрены.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

| № п/п                            | Наименование учебника, учебного пособия                                                                                             | Автор                                                           | Год издания | Кол-во экземпляров | Электронная версия | Место размещения электронной версии                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Основная литература</b>       |                                                                                                                                     |                                                                 |             |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                | 1С: Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы. Издание 3-е                                       | Радченко М. Г., Хрусталева Е. Ю.                                | 2023        |                    | +                  | Электронная библиотека кафедры <a href="https://drive.google.com/file/d/1s-jromspsGqhSIhhTrDRJL8emMx Fht4_/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1s-jromspsGqhSIhhTrDRJL8emMx Fht4_/view?usp=sharing</a> |
| 2                                | Сборник лабораторных работ для студентов учебных заведений, изучающих программирование в системе 1С:Предприятие 8 (1С:Enterprise 8) | Чистов П. А., Мальгинова А. А.                                  | 2021        |                    | +                  | Электронная библиотека кафедры <a href="https://drive.google.com/file/d/1GQ_IJvHStKgJGEPDUt1porWZUGUrJtWa/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1GQ_IJvHStKgJGEPDUt1porWZUGUrJtWa/view?usp=sharing</a>   |
|                                  | Автоматизированная система бухгалтерского учета: учебное пособие                                                                    | О. И. Одоева, Д. Д. Батуева, М. Д. Иванова, М. А. Дугаржапов а. | 2022        |                    | +                  | Электронная библиотека кафедры <a href="https://drive.google.com/file/d/1mePgjUsHPTACOIimHlM0okPsIe_MelueT/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1mePgjUsHPTACOIimHlM0okPsIe_MelueT/view?usp=sharing</a> |
| <b>Дополнительная литература</b> |                                                                                                                                     |                                                                 |             |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                | «1С: Программирование для начинающих. Детям и родителям,                                                                            | Радченко М. Г.                                                  | 2017        |                    | +                  | Электронная библиотека кафедры                                                                                                                                                                                       |

|                                                                         |                                                                          |               |      |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------|--|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | менеджерам и руководителям.<br>Разработка в системе 1С: Предприятие 8.3» |               |      |  |   | <a href="https://drive.google.com/file/d/1n7WffkVZzk2CjUVrZzxQh21UqeLK03DT/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1n7WffkVZzk2CjUVrZzxQh21UqeLK03DT/view?usp=sharing</a>                                                                                         |
| 2                                                                       | Программирование В «1с: Предприятие 8» Учебное Пособие                   | А.Н. Федорова | 2021 |  | + | Электронная библиотека кафедры<br><a href="https://yrok.pf/library/uchebnoe_posobie_programmirovanie_1s_predpriyatie_121011.html#_RefHeading_Toc66191831">https://yrok.pf/library/uchebnoe_posobie_programmirovanie_1s_predpriyatie_121011.html#_RefHeading_Toc66191831</a> |
| <b>Итого по дисциплине: % печатных изданий – 0; % электронных – 100</b> |                                                                          |               |      |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

- ✓ операционные системы windows 10;
- ✓ Прикладное программное обеспечение: 1С: Предприятие 8.3
- ✓ пакет офисных программ MS OFFICE (word, excel, power point);
- ✓ сетевой ресурс, обеспечивающий доступ к электронной библиотеке курса <http://moodle.spsu.ru/login/index.php>;
- ✓ интернет-доступ, позволяющий осуществлять подбор материалов для выполнения заданий.

## 1.3.Методические указания и материалы по видам занятий

Методические указания к проведению лабораторных работ; электронный вариант курса лекций; карточки для индивидуальных занятий и пр.

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лабораторные работы проводятся в компьютерных классах, в которых установлены 12 ПК объединенных в локальную сеть с автоматическим в глобальную сеть Интернет. Для обеспечения самостоятельной работы предоставляется время работы в компьютерных классах, в электронной библиотеке. Для контроля знаний используются тестирующие программы.

| Аудитория              | Технические характеристики                                                                | На текущий момент                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Аудитория 112, 300,314 | Локальная сеть (общеуниверситетская);<br>Интернет;<br>Стандартное программное обеспечение | 1 сервер<br>12-14 рабочих станций |

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих лекционный курс, лабораторные работы и самостоятельной работы. Основное учебное время выделяется на лабораторные занятия по закреплению знаний и получении практических навыков.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС).

Текущая и опережающая самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений и заключается в: работе обучающихся с лекционным материалом, поиск и анализ электронных источников информации по заданной проблеме; изучение рекомендованной литературы (основной и дополнительной); изучении тем, вынесенных на самостоятельное изучение; изучении теоретического материала к лабораторным занятиям; подготовке к контрольным

работам. Основой для самостоятельной работы обучающихся является наличие Интернет-ресурсов различного уровня для выполнения опережающей самостоятельной работы.

При выполнении лабораторной работы обучающемуся рекомендуется внимательно ознакомиться с методическими рекомендациями по выполнению задания и справочной информацией. Защита лабораторной работы проводится индивидуально с каждым обучающимся в устной форме. Допуск к экзамену осуществляется при выполнении всех лабораторных заданий. В конце изучения учебной дисциплины проводится контроль знаний в виде экзамена.

Рабочая учебная программа по дисциплине «Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВО по направлению **38.03.05 «Бизнес-информатика»**

## **9. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ**

Курс 2 группа ЭФ23ДР62ЭБ1 (201), семестр 3-4

Преподаватель-лектор: Надькин Л.Ю.

Преподаватель, ведущий лабораторные занятия: Малахова М.В.

Кафедра – «Бизнес-информатика и математические методы в экономике»