

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ИЭиУ И.Н.  
Сычева

**Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.ДВ.1.2 «Корпоративные информационные системы»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **38.03.01**

**Экономика**

Направленность (профиль, специализация): **Цифровые финансы**

Статус дисциплины: **элективные дисциплины (модули)**

Форма обучения: **очная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	доцент	И.В. Маратканова
Согласовал	Зав. кафедрой «ЦФ»	Ю.Г. Швецов
	руководитель направленности (профиля) программы	Ю.Г. Швецов

г. Барнаул

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-2	Способен проводить финансовое консультирование	ПК-2.2	Проводит финансовое консультирование

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	"1 С" Бухгалтерия, Бухгалтерский учет, Информатика, Компьютерные технологии обработки экономической информации
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Аудит, Бухгалтерский (финансовый) учет, Внутренний контроль и аудит, Налоги и налогообложение, Преддипломная практика, Ревизия и контроль, Финансовая отчетность

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	16	16	0	76	43

## 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

**Форма обучения: очная**

**Семестр: 5**

**Лекционные занятия (16ч.)**

- 1. Понятие и сущность корпоративных информационных систем {дискуссия} (2ч.)[1,2,5]** Понятие «корпорация», «корпоративное управление», «бизнес модель», «информационная система». Составляющие управления компанией. Понятие, задача и состав корпоративных информационных систем. Финансовое консультирование по требованиям к корпоративным информационным системам.
- 2. Понятие и сущность корпоративных информационных систем {дискуссия} (2ч.)[1,2,5]** Финансовое консультирование по преимуществам внедрения и эксплуатации корпоративных информационных систем. Особенности разработки, классификация и характеристики корпоративных информационных систем. Финансовое консультирование по требованиям, предъявляемые к корпоративным информационным системам.
- 3. Финансовое консультирование по международным стандартам управления предприятием {дискуссия} (2ч.)[1,3,4]** Стандарты и инструменты управления предприятием. MRP - планирование материальных потребностей предприятия. MRP II - планирование производственных ресурсов предприятия.
- 4. Финансовое консультирование по международным стандартам управления предприятием {дискуссия} (2ч.)[1,3,4]** ERP - управление ресурсами предприятия. CSRP - синхронизированное с потребителем планирование ресурсов. ERP II - управление ресурсами и внешними отношениями предприятия.
- 5. Автоматизация управления финансов и финансовое консультирование в системе 1С: предприятие {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,3,6]** Общие сведения и основные функции корпоративных информационных систем 1С: предприятие. Основные преимущества корпоративных информационных систем 1С: предприятие. Области применения корпоративных информационных систем.
- 6. Автоматизация управления финансов и финансовое консультирование в системе 1С: предприятие {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,3,6]** Возможности взаимодействия с другими программами и приложениями. Прикладные решения на базе 1 С: предприятие. Наиболее популярные конфигурации корпоративных информационных систем 1С: предприятие.
- 7. Автоматизация управления финансов и финансовое консультирование в системе 1С: предприятие {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,3,6]** Использование конфигурации «бухгалтерия предприятия», редакция 3.0 (3.0.38.50). Ввод данных организации. Настройка параметров учета. Ввод начальных остатков. Учет кассовых операций. Учет операций с подотчетными лицами. Учет банковских операций.
- 8. Автоматизация управления финансов и финансовое консультирование в системе 1С: предприятие {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,3,6]** Учет товаров и материалов. Учет производства продукции. Учет реализации готовой продукции (товаров, материалов). Инвентаризация товарно-материальных ценностей. Операция закрытия месяца.

## **Лабораторные работы (16ч.)**

- 1. Финансовое консультирование по использованию конфигурации «Бухгалтерия предприятия», редакция 3.0. Начало работы. Ввод данных организации {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,4,7,9]** Добавление существующей информационной базы. Запуск модуля 1С: предприятие. Настройка панели разделов. Добавление разделов на панель разделов. Настройка пользователей и прав. Создание пользователя. Сохранение и изменение данных пользователя. Выбор пользователя для доступа к информационной базе. Заполнение реквизитов организации. Заполнение данных об ответственных лицах.
- 2. Финансовое консультирование по использованию конфигурации «Бухгалтерия предприятия», редакция 3.0. Настройка параметров учета {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,6,10,11]** Окно заполнения параметров учета. Окно ввода данных сотрудника. Сообщение об обнаружении уже имеющихся данных. Печать кадровых документов сотрудника.
- 3. Финансовое консультирование по использованию конфигурации «Бухгалтерия предприятия», редакция 3.0. Ввод начальных остатков {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,3,5,9,12]** Запуск помощника ввода остатков. Помощник ввода начальных остатков. Оборотно-сальдовая ведомость после ввода начальных остатков. Бухгалтерский баланс.
- 4. Финансовое консультирование по использованию конфигурации «Бухгалтерия предприятия», редакция 3.0. Учет кассовых операций. Учет операций с подотчетными лицами {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,5,10,12]** Приходный кассовый ордер. Проводки документа Приходный кассовый ордер. Расходный кассовый ордер (выдача подотчетному лицу). Расходный кассовый ордер (взнос наличными в банк). Кассовая книга. Авансовый отчет о командировочных расходах. Авансовый отчет о приобретенных товарах. Отчет остатки по складу.
- 5. Финансовое консультирование по использованию конфигурации «Бухгалтерия предприятия», редакция 3.0. Учет банковских операций {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,3,4,13,14]** Окно добавления банковского счета предприятия. Платежное поручение на оплату поставщику. Счет на оплату покупателю. Платежное требование на оплату покупателю. Списание с расчетного счета (банковская выписка). Поступление на расчетный счет (банковская выписка).
- 6. Финансовое консультирование по использованию конфигурации «Бухгалтерия предприятия», редакция 3.0. Учет товаров и материалов. Учет производства продукции. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,3,6,13,14]** Доверенность

на получение товарно-материальных ценностей. Поступление товаров и услуг. Требование-накладная на передачу материалов в производство. Отчет производства за смену

**7. Финансовое консультирование по использованию конфигурации «Бухгалтерия предприятия», редакция 3.0. Учет реализации готовой продукции (товаров, материалов). Инвентаризация товарно-материальных ценностей. Операция закрытия месяца {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,4,7,8]** Реализация товаров и услуг (простая форма). Инвентаризация товаров (вкладка товары). Корректное заполнение операции закрытие месяца. Обнаружение ошибок в результате операции закрытие месяца.

**8. Контрольная работа(2ч.)[1,3,6,8,11]** Финансовое консультирование по использованию конфигурации «Бухгалтерия предприятия», редакция 3.0.

### **Самостоятельная работа (76ч.)**

**1. Изучение теоретического материала(60ч.)[1,2,3,5,6]** Характеристики корпоративных информационных систем. Финансовое консультирование по требованиям, предъявляемые к корпоративным информационным системам. CSRP - синхронизированное с потребителем планирование ресурсов. ERP II - управление ресурсами и внешними отношениями предприятия. Финансовое консультирование по основным преимуществам корпоративных информационных систем 1С: предприятие. Области применения корпоративных информационных систем. Финансовое консультирование по возможностям взаимодействия с другими программами и приложениями.

**2. Подготовка к зачету(16ч.)[1,2,3]**

### **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Маратканова И.В. Методические указания по освоению дисциплины «Корпоративные информационные системы» для студентов очной и очно-заочной формы обучения направления 38.03.01 «Экономика», профиль «Цифровые финансы» [Электронный ресурс]: Методические указания.— Электрон. дан.— Барнаул: АлтГТУ, 2020.— Режим доступа: [http://elib.altstu.ru/eum/download/cf/Maratkanova\\_KIS\\_OO\\_mu.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/cf/Maratkanova_KIS_OO_mu.pdf), авторизованный

### **6. Перечень учебной литературы**

## 6.1. Основная литература

2. Никитаева, А.Ю. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / А.Ю. Никитаева, О.А. Чернова, М.Н. Федосова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. – 149 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493253> (дата обращения: 11.12.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2236-1. – Текст : электронный.

3. Матяш, С.А. Корпоративные информационные системы : учебное пособие : [16+] / С.А. Матяш. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 471 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435245> (дата обращения: 11.12.2020). – Библиогр.: с. 458-467. – ISBN 978-5-4475-6085-0. – DOI 10.23681/435245. – Текст : электронный.

## 6.2. Дополнительная литература

4. Реинжиниринг бизнес-процессов : учебное пособие / А.О. Блинов, О.С. Рудакова, В.Я. Захаров, И.В. Захаров ; ред. А.О. Блинов. – Москва : Юнити, 2015. – 343 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117146> (дата обращения: 11.12.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-01823-2. – Текст : электронный.

5. Ферова, И.С. Корпоративные финансы : учебное пособие / И.С. Ферова, И.Г. Кузьмина ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. – 148 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497149> (дата обращения: 11.12.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3374-4. – Текст : электронный.

6. Хныкина, А.Г. Информационные технологии : учебное пособие / А.Г. Хныкина, Т.В. Минкина ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 126 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703> (дата обращения: 11.12.2020). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

## 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

7. Портал 1s83.info – Режим доступа: <https://1s83.info>
8. Портал Wiseadvice – Режим доступа: <https://wiseadvice-it.ru>
9. Портал БухСофт – Режим доступа: <https://www.buhsoft.ru>
10. Портал БухЭксперт – Режим доступа: <https://buhexpert8.ru>
11. Портал Быстрая помощь бухгалтеру - Режим доступа: <http://rus1c.ru/>
12. Самостоятельное освоение «1С:Бухгалтерии 8» – Режим доступа: <https://v8.1c.ru/buhv8/322.htm>

13. Самоучитель 1С Предприятие 8.3 и 8.2 - Режим доступа: <https://programmist1s.ru/samouchitel-1s/>

14. Учебник по 1С - Режим доступа: <https://www.softportal.com/software-500-uchebnik-po-1s.html>

15. Учебник по 1С: Предприятие - Режим доступа: [https://old.mista.ru/tutor\\_1c/](https://old.mista.ru/tutor_1c/)

## **8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky
4	1С:Предприятие 8

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
учебные аудитории для проведения учебных занятий

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».