

## АННОТАЦИЯ

Рабочая программа дисциплины «Компьютерный бухгалтерский анализ» разработана для студентов 3 курса по направлению 02.03.01 «Математика и компьютерные науки» (профиль «Сквозные цифровые технологии») в соответствии с требованиями ОС ВО ДВФУ по данному направлению и положением об учебно-методических комплексах дисциплин образовательных программ высшего образования (утверждено приказом и.о. ректора ДВФУ от 07.07.15 № 12-13-1282).

Дисциплина «Компьютерный бухгалтерский анализ» входит в вариативную часть блока Б1.В учебного плана (Б1.В.01.02).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (36 часов), лабораторные работы (36 часов), практические занятия (18 часов) самостоятельная работа студента (18 часов). Дисциплина реализуется на 3 курсе в 5 семестре.

### **Цели и задачи дисциплины**

В результате освоения данной дисциплины, обучающийся приобретает знания, умения и навыки, обеспечивающие достижение целей основной образовательной программы 02.03.01 «Математика и компьютерные науки».

Целями изучения дисциплины являются:

- формирование у студентов системных теоретических знаний;
- умений и практических навыков в области теории бухгалтерского учета;
- основ финансового и управленческого учета;
- финансово-экономического анализа деятельности предприятия;
- выработка навыков самостоятельной работы при решении теоретических и практических задач. Задачи дисциплины: рассмотрение бухгалтерского учета как основного источника достоверной информации, необходимой для успешного управления организацией:
  - овладение теоретическими основами организации учетного процесса;
  - ознакомление с системой счетов бухгалтерского учета, технологией обработки учетной информации;
  - овладение умениями целостного восприятия нормативно-правового поля, в котором осуществляет деятельность объект управления;
  - приобретение основ знаний области бухгалтерского финансового и управленческого учета;

- овладение методикой анализа взаимосвязи показателей «затраты - объем производства – прибыль»;
- обоснование основных направлений экономического анализа, последовательности и взаимосвязи их проведения;
- использование экономического анализа как метода обоснования бизнес-плана;
- овладение методикой анализа и оценки результатов деятельности организации, анализ и оценки финансового состояния организации.
- овладение приемами анализа отчетности;
- получение навыков оценки финансового состояния предприятия (организации).

Знания, умения и навыки, полученные в результате освоения дисциплины, могут быть использованы при последующем освоении следующих дисциплин при подготовке магистрантов, а также при подготовке выпускной работы и при прохождении научно-исследовательской практики.

Для изучения дисциплины студенту необходимо иметь следующие спецификации:

-ОК 5 - способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности

-ОК 1 - способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции.

<p>ОК-10 Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности</p>	<p>Знает</p>	<p>Объекты, предмет и метод бухгалтерского учета; балансовое обобщение, система бухгалтерских счетов, двойная запись.</p> <p>Основы бухгалтерской (финансовой) отчетности; организация бухгалтерского учета.</p> <p>— Сущность, содержание, принципы организации управленческого учета; сравнительная характеристика финансового и управленческого учета</p>
---	--------------	--

	Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Применять полученные знания для решения практических задач.</li> <li>– Применять вычислительную технику и программное обеспечение для решения практических задач.</li> <li>– Проводить сравнительный анализ результатов решения задач.</li> </ul>
	Владеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Методикой анализа управленческой отчетности и формирования рекомендаций по результатам анализа.</li> <li>– Методиками анализа финансовой бухгалтерской отчетности.</li> <li>– Навыками работы с ПО: 1-С-предприятие, 1-С –бухгалтерия, 1-С-Зарплата и кадры.</li> </ul>
ОПК-2 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знает	Знание средств для обеспечения информационной безопасности
	Умеет	Использовать современные информационно-коммуникационных технологий
	Владеет	Навыком работы в 1с предприятие,
ПК-8. способностью к обоснованному выбору, проектированию и внедрению	Знает	методы математического и алгоритмического моделирования
	Умеет	проектировать и разрабатывать различные виды программного обеспечения на основе объектно-ориентированного подхода

специальных технических и программно- математических	Владеет способностью использовать методы математического и алгоритмического моделирования для решения прикладных задач
---	--

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Компьютерный бухгалтерский анализ» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения:

- мини-лекции с актуализацией изучаемого содержания,
- презентации с использованием доски, книг, видео, слайдов, компьютеров и т.п., с последующим обсуждением материалов,
- обратная связь с формированием общего представления об уровне владения знаниями студентов, актуальными для занятия,
- разминка с вопросами, ориентированными на выстраивание логической цепочки из полученных знаний (конструирование нового знания),
- коллективные решения творческих задач, которые требуют от студентов не простого воспроизводства информации, а творчества, поскольку задания содержат большой или меньший элемент неизвестности и имеют, как правило, несколько подходов,
- работа в малых группах (дает всем студентам возможность участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения).