



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

«СОГЛАСОВАНО»
Руководитель ОП

Сухомлинов А.И.

« 14 » января 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой
Информационных систем управления

А.И. Сухомлинов

« 14 » января 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Управление финансами и бухгалтерский учет
Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
(Прикладная информатика в управлении)
Форма подготовки очная

курс 1 семестр 2
лекции 18 (час.)
практические занятия не предусмотрены.
лабораторные работы 18 час.
в том числе с использованием МАО лек. /пр. /лаб. 18 час.
всего часов аудиторной нагрузки 36 час.
в том числе с использованием МАО 18 час.
в том числе контролируемая самостоятельная работа час.
самостоятельная работа 72 (час.)
в том числе на подготовку к экзамену 27
курсовая работа / курсовой проект не предусмотрены
зачет семестр
экзамен 2 семестр

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. № 922 (с изменениями и дополнениями)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 4 от «14» января 2021 г.

Заведующий кафедрой к.т.н., доцент Сухомлинов А.И.
Составитель: Белов С.Б. к.э.н., доцент

Владивосток
2021

Оборотная сторона титульного листа РПД

I. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры/департамента

Протокол от «_____» _____ 20__ г. № _____

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

II. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры/департамента:

Протокол от «_____» _____ 20__ г. № _____

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

III. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры/департамента:

Протокол от «_____» _____ 20__ г. № _____

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

IV. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры/департамента:

Протокол от «_____» _____ 20__ г. № _____

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

Цель и задачи освоения дисциплины

Цель: формирование у студентов системы знаний, умений и навыков в сфере информационных технологий управления финансами и финансового учета на предприятии.

Задачи:

- ознакомление с основными понятиями и определениями бухгалтерского учета;
- ознакомление с формами, методом, объектами и предметом учета;
- ознакомление с методом двойной записи и счетами учета;
- ознакомление с организацией и технологией ведения финансового учета и применением информационных систем учета;
- ознакомление с документооборотом и порядком составления финансовой отчетности;
- ознакомление с системой информационного обеспечения бухгалтерского учета;

Для успешного изучения дисциплины «Управление финансами и бухгалтерский учет» у обучающихся должны быть сформированы следующие **предварительные компетенции:**

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности

ОПК-2 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-6 Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие профессиональные компетенции:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
научно-исследовательский	ПК-1 Способен создавать и сопровождать требования и технические задания на разработку, и модернизацию систем и подсистем малого и среднего масштаба и сложности	ПК -1.1. Определяет методологии и методы формирования требований на этапах жизненного цикла разработки информационной системы предприятия/организации
		ПК -1.2 Моделирует область предприятия и его информационной системы, используя современные фреймворки архитектуры предприятия, методологии и методы моделирования, составляет технико-экономические обоснования и технические задания на разработку информационной системы предприятия и ее компонентов
		ПК -1.3 Применяет средства CASE для

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
		моделирования компонентов архитектуры предприятия и обеспечивает их интероперабельность в ходе разработки

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК -1.1. Определяет методологии и методы формирования требований на этапах жизненного цикла разработки информационной системы предприятия/организации	Знает новые научные результаты по выбранной тематике научных исследований
	Умеет правильно ставить задачи по выбранной тематике, выбирать для исследования необходимые методы, оценивать значимость результатов с точки зрения их результативности и применимости
	Владеет навыками применения выбранных методов к решению научных задач
ПК -1.2 Моделирует область предприятия и его информационной системы, используя современные фреймворки архитектуры предприятия, методологии и методы моделирования, составляет технико-экономические обоснования и технические задания на разработку информационной системы предприятия и ее компонентов	Знает классические и современные методы решения задач по выбранной тематике научных исследований
	Умеет осуществлять отбор, систематизацию, анализ и оценку современных достижений для решения поставленных задач
	Владеет навыками критической оценки полученных результатов для обоснования выбора оптимальной стратегии решения исследовательских и практических задач
ПК -1.3 Применяет средства CASE для моделирования компонентов архитектуры предприятия и обеспечивает их интероперабельность в ходе разработки	Знает способы представления научной информации при осуществлении академической и профессиональной коммуникации
	Умеет представлять и обсуждать новые достижения и научные результаты в рамках научно-тематических конференций
	Владеет навыками подготовки докладов и выступлений на научно-тематических конференциях

2. Трудоемкость дисциплины и видов учебных занятий по дисциплине

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы 108 академических часа).

(1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам)

Видами учебных занятий и работы обучающегося по дисциплине являются:

Обозначение	Виды учебных занятий и работы обучающегося
Лек	Лекции
Лаб	Лабораторные работы
СР	Самостоятельная работа обучающегося в период теоретического обучения
Контроль	Самостоятельная работа обучающегося и контактная работа обучающегося с преподавателем в период промежуточной аттестации

Структура дисциплины:

Форма обучения – очная.

№	Наименование раздела дисциплины	Семестр	Количество часов по видам учебных занятий и работы обучающегося					Формы промежуточной аттестации	
			Лек	Лаб	Пр	ОК	СР		Контроль
1	Раздел I. Экономические информационные системы	2	4	4	-	-	45	27	УО-1; УО-3; ПР-3; ПР-6; ПР-12; ПР-13
2	Раздел 2. Справочно-правовые системы (СПС).		4	4					
	Раздел 3. Теоретические основы автоматизации бухгалтерского учета		4	4					
	Раздел 4. Информационные системы для автоматизации бухгалтерского учета		6	6					
Итого:			18	18		-	45	27	

I. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Лекционные занятия (18 час.)

РАЗДЕЛ I. Экономические информационные системы (_2_/__ час.)

ТЕМА № 1. Понятие информационных систем и возможность их использования для целей бухгалтерского учета. (_1_/__ час.)

Понятие и свойства экономических информационных систем. Основные направления использования информационных систем в экономической деятельности.

Принципы построения экономических информационных систем. Классификация экономических информационных систем.

ТЕМА № 2. Информационные технологии в управлении предприятием. (_1_/__ час.)

История развития стандартов управления предприятием. MRP0. MRP I, MRP II. Технология Just-in-time. Optimised Production Technology. Computer Integrated Manufacturing. Методы CALS. ERP. CSRP.

Классификация автоматизированных ЭИС управления предприятием: корпоративные информационные системы (КИС); системы оперативного управления и учета; аналитические информационные системы.

РАЗДЕЛ II. Справочно-правовые системы (СПС). (_1_/__ час.)

ТЕМА № 3. Особенности справочно-правовых систем. (_1_/__ час.)

История создания СПС. Обзор рынка СПС в России. Основные возможности СПС «Консультант Плюс» и принципы работы.

Основные принципы работы в СПС «Гарант» и «Кодекс».

РАЗДЕЛ III. Теоретические основы автоматизации бухгалтерского учета. (_2_/__ час.)

ТЕМА № 4. Информационные системы для автоматизации бухгалтерского учета. (_1_/__ час.)

Понятие бухучета. Функции и задачи бухучета. Принципы построения бухгалтерских систем. Необходимость в автоматизации бухгалтерской деятельности.

Проблемы автоматизации бухучета. Внедрение программ по автоматизации бухучета.

ТЕМА № 5. Классификация бухгалтерских систем. (_1_/__ час.)

Справочно-правовые системы для бухгалтера. Системы автоматизации бухучета на примере технологии работы в «1С: Предприятие, 8.2».

Концепция построения бухгалтерской системы, особенности использования бухгалтерских систем.

РАЗДЕЛ IV. Информационные системы для автоматизации бухгалтерского учета. (_13_/__ час.)

ТЕМА № 6. Основы автоматизации бухгалтерского учета. (_1_/__ час.)

Автоматизированная система бухгалтерского учета (АСБУ). Принципы построения и функционирования АСБУ. Критерии оптимальности АСБУ. Последовательность шагов при автоматизации предприятия.

Основные ошибки при выборе оптимальной системы. Проблемы при внедрении автоматизированной информационной системы.

ТЕМА № 7. Обзор существующих программ для автоматизации бухгалтерского учета. (_1_/__ час.)

Особенности информационной системы «Парус». Принципы работы в системе «Галактика».

Системы «БЭСТ» и «Инфо-бухгалтер».

ТЕМА № 8. Концепция программы «1С: Предприятие 8.2». (_1_/__ час.)

Краткое описание понятий. Принципы функционирования системы. Константы: форма ввода значений констант и их редактирование. Справочники: редактирование, реорганизация, удаление.

Планы счетов. Документы и журналы документов: ввод, корректировка, копирование, редактирование, удаление.

ТЕМА № 9. Принципы работы в программе «1С: Предприятие 8.2». (_1_/__ час.)

Бизнес-процессы и задачи. Отчеты и обработки. Работа с отчетами, использующими систему компоновки данных.

Работы с регистрами сведений, накоплений, бухгалтерии, расчета. Заполнение констант, справочников, начальные настройки.

ТЕМА № 10. Общие принципы работы с формами в программе «1С: Предприятие 8.2». (_1_/__ час.)

Управляющие элементы формы: закладки, поле ввода, диаграмма, табличный документ, разделитель. Работа с табличным полем формы.

Ввод документа и элемента справочника. Просмотр связанной информации. Другие свойства форм.

ТЕМА № 11. Контроль ссылочной целостности и сервисные возможности в программе «1С: Предприятие 8.2» . (_1_/__ час.)

Основные понятия. Включение режима ссылочной целостности. Удаление объектов. Поиск ссылок на объекты.

Установка параметров. Управление полнотекстовым поиском. Калькулятор. Календарь. Работа с буфером обмена. Управление окнами. Панели инструментов. Сравнение файлов. Временная блокировка. Список активных пользователей. Установка параметров пользователя. Журнал регистрации. Сообщения об ошибках.

ТЕМА № 12. Редактор текстов и редактор табличных документов в программе «1С: Предприятие 8.2». (_1_/__ час.)

Редактирование текстовых документов. Работа с табличным документом: создание, сохранение, закрытие, просмотр, редактирование. Работа с именованными областями табличного документа.

Работа с диаграммой, сводными таблицами и OLE-объектами. Работа с табличными документами в режиме «Макет». Настройка печати. Панель редактирования. Редактирование свойств табличного документа и ячеек.

ТЕМА № 13. Администрирование информационной базы программы «1С: Предприятие 8.2». (_1_/__ час.)

Тонкий клиент. Толстый клиент. Веб-клиент. Общие сведения о процессе установки. Режимы работы системы. Ведение списка информационных баз. Ведение списка пользователей.

Защита от несанкционированного использования: особенности и настройка. Обновление системы.

ТЕМА № 14. Основы работы в программе «1С: Предприятие 8.2». (_1_/__ час.)

Заполнение основных сведений об организации. Настройка параметров учета. Учетная политика организации. Принципы учета расходов. План счетов. Ввод начальных остатков. Регистрация фактов хозяйственной деятельности: документы, типовые операции, ручной ввод операций, просмотр проводок.

Аналитический учет денежных средств. Приходный кассовый ордер. Расходный кассовый ордер. Кассовая книга. Журнал регистрации кассовых документов. Денежные документы: поступление, выдача, отчет по движению. Выдача наличных денежных средств. Выдача безналичных денежных средств. Формирование авансового отчета.

ТЕМА № 15. Учет расчетов с контрагентами и торговые операции в программе «1С: Предприятие 8.2». (_1_/__ час.)

Принципы ведения расчетов с контрагентами. Установка счетов учета с контрагентами. Учет авансов. Расчеты в валюте. Расчеты в условных единицах. Корректировка задолженности контрагентов. Сверка расчетов с контрагентами. Инвентаризация расчетов с контрагентами.

Оптовая торговля. Операции с тарой. Комиссионная торговля. Агентские услуги. Розничная торговля. Складской учет.

ТЕМА № 16. Учет заработной платы и кадровый учет в программе «1С: Предприятие 8.2». (_1_/__ час.)

Кадровый учет. Начисление заработной платы. Особенности учета НДФЛ. Выплата зарплаты. Депонирование. Начисление взносов с ФОТ.

Учет заработной платы во внешней программе. Особенности и возможности специализированных программ, автоматизирующих кадровый учет и начисление заработной платы.

ТЕМА № 17. Учет налогов в программе «1С: Предприятие 8.2». (_1_/__ час.)

Полный учет НДС. Упрощенный учет НДС. Формирование книги покупок и книги продаж. Налог на прибыль: принципы налогового учета, анализ состояния налогового учета.

Использование специализированных программ для формирования налоговой отчетности и передачи по каналам связи. Краткий обзор, предлагаемых на рынке программ.

ТЕМА № 18. Формирование регламентированной отчетности в программе «1С: Предприятие 8.2». (_1_/__ час.)

Список регламентированных отчетов. Календарь бухгалтера. Создание регламентированного отчета. Расшифровка показателей регламентированных отчетов. Проверка показателей регламентированных отчетов. Печать регламентированных отчетов.

Выгрузка регламентированных отчетов в электронном виде. Интеграция с программным комплексом «Спринтер». Возможности программного комплекса «Спринтер».

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Лабораторные работы (_18_ / __ час.)

Лабораторная работа 1. Понятие технологии бухгалтерского учета. Решение задач на компьютере. (_2_ / __ час.)

Исследование последовательности учета хозяйственных операций. Работа с первичными документами, их назначением, реквизитами и порядком оформления. Построение таблицы журнала хозяйственных операций. Знакомство с регистрами учета, главной книгой, сальдовыми ведомостями (шахматной и оборотной), и учетными формами.

Лабораторная работа 2. Счета бухгалтерского учета и двойная запись. Решение задач на компьютере. (_2_ / __ час.)

Структура учетного счета, таблица «самолетик», начальные и конечные остатки (сальдо), обороты. Формулы расчета конечных остатков активного и пассивного счетов, их место в балансе предприятия. Проводки и двойная запись. План счетов бухгалтерского учета. Начальный баланс предприятия.

Лабораторная работа 3. Учет операций по кассе расчетному счету (банку). Решение задач на компьютере. (_2_ / __ час.)

Первичные документы кассового и банковского учета: приходные и расходные ордера, платежное поручение, кассовая книга, банковская выписка. Регистры учета: журналы-ордера и ведомости.

Лабораторная работа 4. Учет операций по расчетам с подотчетными лицами. Решение задач на компьютере. (_2_ / __ час.)

Понятие подотчетного лица. Авансовые отчеты. Документы, подтверждающие основания для расчетов: договора и счета (счета-фактуры). Платежные документы по наличным расчетам. Порядок учета хозяйственных операций, типовые проводки.

Лабораторная работа 5. Учет операций по основному производству. Решение задач на компьютере. (_2_ / __ час.)

Понятие себестоимости. Учет затрат на производство. Журнал хозяйственных операций по производству, типовые проводки, построение таблиц учетных регистров.

Лабораторная работа 6. Учет операций по материальным активам предприятия. Решение задач на компьютере. (_2_ / __ час.)

Учет основных средств, запасов сырья и материалов, запасов готовой продукции. Первичные документы, типовые проводки, учетные регистры.

Лабораторная работа 7. Оформление сальдо-оборотной ведомости и Главной книги. Решение задач на компьютере. (_3_ / __ час.)

Реальные и финансовые инвестиции. Показатели эффективности инвестиционных проектов, чистый приведенный доход, внутренняя норма доходности, срок окупаемости, коэффициенты доходности и рентабельности.

Лабораторная работа 8. Конечный баланс предприятия и составление отчетности за период. Решение задач на компьютере. (_3_/__ час.)

Понятие баланса. Понятие финансовых результатов. Основные формы отчетности.

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Информационные технологии в бухгалтерском учете» включает в себя:

- план-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине, в том числе примерные нормы времени на выполнение по каждому заданию;
- требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы;
- критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине 3 семестр

№ п/п	Дата/сроки выполнения	Вид самостоятельной работы	Примерные нормы времени на выполнение	Форма контроля
1	1-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
2	1-я неделя	подготовка к ПЗ № 1	2	ПР-6
3	2-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
4	3-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
5	4-я неделя	подготовка к лекции	2	УО1
6	5-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
7	5-я неделя	подготовка к ПЗ № 2	2	ПР-6
8	6-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
9	7-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
10	8-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
11	9-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
12	9-я неделя	подготовка к ПЗ № 3	2	ПР-6
13	10-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
14	11-я неделя	подготовка к лекции	2	ПР-6
15	12-я неделя	подготовка к лекции	2	ПР-9
16	13-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
17	13-я неделя	подготовка к ПЗ № 4	2	ПР-6
18	14-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
19	15-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
20	16-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
21	17-я неделя	подготовка к лекции	2	УО-1
22	17-я неделя	подготовка к ПЗ № 5	2	ПР-6
23	18-я неделя	подготовка к лекции	1	УО-1
		Всего во 2 семестре	45 час.	

Рекомендации по самостоятельной работе студентов

Планирование и организация времени, отведенного на выполнение заданий самостоятельной работы.

Изучив график выполнения самостоятельных работ, следует правильно её организовать. Рекомендуется изучить структуру каждого задания, обратить внимание на график выполнения работ, отчетность по каждому заданию предоставляется в

последнюю неделю согласно графику. Обратите внимание, что итоги самостоятельной работы влияют на окончательную оценку по итогам освоения учебной дисциплины.

Работа с литературой.

При выполнении ряда заданий требуется работать с литературой. Рекомендуется использовать различные возможности работы с литературой: фонды научной библиотеки ДВФУ (<http://www.dvfu.ru/library/>) и других ведущих вузов страны, а также доступных для использования научно-библиотечных систем.

В процессе выполнения самостоятельной работы, в том числе при написании эссе рекомендуется работать со следующими видами изданий:

а) Научные издания, предназначенные для научной работы и содержащие теоретические, экспериментальные сведения об исследованиях. Они могут публиковаться в форме: монографий, научных статей в журналах или в научных сборниках;

б) Учебная литература подразделяется на:

- учебные издания (учебники, учебные пособия, тексты лекций), в которых содержится наиболее полное системное изложение дисциплины или какого-то ее раздела;

- справочники, словари и энциклопедии – издания, содержащие краткие сведения научного или прикладного характера, не предназначенные для сплошного чтения. Их цель – возможность быстрого получения самых общих представлений о предмете.

Существуют два метода работы над источниками:

– сплошное чтение обязательно при изучении учебника, глав монографии или статьи, то есть того, что имеет учебное значение. Как правило, здесь требуется повторное чтение, для того чтобы понять написанное. Старайтесь при сплошном чтении не пропускать комментарии, сноски, справочные материалы, так как они предназначены для пояснений и помощи. Анализируйте рисунки (карты, диаграммы, графики), старайтесь понять, какие тенденции и закономерности они отражают;

– метод выборочного чтения дополняет сплошное чтение; он применяется для поисков дополнительных, уточняющих необходимых сведений в словарях, энциклопедиях, иных справочных изданиях. Этот метод крайне важен для повторения изученного и его закрепления, особенно при подготовке к зачету.

Для того чтобы каждый метод принес наибольший эффект, необходимо фиксировать все важные моменты, связанные с интересующей Вас темой.

Тезисы – это основные положения научного труда, статьи или другого произведения, а возможно, и устного выступления; они несут в себе большой объем информации, нежели план. Простые тезисы лаконичны по форме; сложные – помимо главной авторской мысли содержат краткое ее обоснование и доказательства, придающие тезисам более весомый и убедительный характер. Тезисы прочитанного позволяют глубже раскрыть его содержание; обучаясь излагать суть прочитанного в тезисной форме, вы сумеете выделять из множества мыслей авторов самые главные и ценные и делать обобщения.

Конспект – это способ самостоятельно изложить содержание книги или статьи в логической последовательности. Конспектируя какой-либо источник, надо стремиться к тому, чтобы немногими словами сказать о многом. В тексте конспекта желательно поместить не только выводы или положения, но и их аргументирован-

ные доказательства (факты, цифры, цитаты).

Писать конспект можно и по мере изучения произведения, например, если прорабатывается монография или несколько журнальных статей.

Составляя тезисы или конспект, всегда делайте ссылки на страницы, с которых вы взяли конспектируемое положение или факт, – это поможет вам сократить время на поиск нужного места в книге, если возникает потребность глубже разобраться с излагаемым вопросом или что-то уточнить при написании письменных работ.

Самостоятельная работа студента при изучении курса дисциплины «УФиБУ» предусматривает проведение самостоятельной работы при подготовке к лекциям и выполнении лабораторных работ, при оформлении письменного отчета по ЛР

Характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению;

Задание 1. Решение на компьютере большой сквозной задачи бухгалтерского учета производственного предприятия.

Характеристика задания:

Необходимо в MS Excel сформировать систему таблиц, соответствующих последовательности шагов бухгалтерского учета. Каждый шаг должен быть представлен на отдельном листе в качестве определенного организационного направления учета.

Шаг 1. Сформировать таблицу общего Плана счетов. В данной таблице должны быть указаны все учетные счета бухучета. Указать отношение счетов к балансу (активность, пассивность, активно-пассивность). На основе общего Плана счетов составить рабочий план счетов, предназначенный для данного предприятия.

Шаг 2. Сформировать таблицу начального баланса в соответствии с Ф № 1. Определить временной период, в котором решается задача, начальный и конечный моменты составления отчетности. Внести в баланс остатки по счетам по состоянию средств предприятия на начальный момент указанного периода.

Шаг 3. Создать учетную систему, для чего на каждом последующем отдельном листе Excel сформировать набор таблиц по каждому учетно-организационному направлению, например: по кассе, по расчетному счету, по зарплате, по подотчетным лицам, по поставщикам и подрядчикам и т.д. В каждый набор таблиц на листе должны входить следующие таблицы:

- фрагмент журнала хозяйственных операций по данному направлению учета для отражения проведённых операций, характеризующих движение средств;
- журнал-ордер по кредиту счета, соответствующего данному направлению учета;
- ведомость по дебету счета, соответствующего данному направлению учета (по необходимости);
- мемориальный ордер по данному учетному счету (по необходимости);

Шаг 4. Сформировать на отдельных листах итоговые и отчетные таблицы: Главная книга по всем использованным счетам учета, сальдо-оборотная ведомость, конечный баланс по Ф № 1, отчет о прибылях и убытках по Ф № 2.

Методические рекомендации:

- для решения задачи использовать принципы двойной записи и накопления;

- для решения задачи использовать показатели дебетовых и кредитовых сальдо (остатков), дебетовых и кредитовых оборотов.
- для расчетов остатков использовать структурные формулы активного и пассивного счетов.
- для удобства переноса данных между таблицами использовать средства MS Excel: выборки, сортировки, фильтрации, консолидации данных, сводные таблицы.

Самоподготовка к лекциям

Для усвоения теоретического материала предусматривается предварительная подготовка студента за счет самостоятельного изучения как материала предыдущего занятия, так и ознакомление с основными положениями предстоящего занятия.

Для самоконтроля усвоения учебного материала используются вопросы для самопроверки, приведенные в лекциях по темам лекций.

Самоподготовка к практическим занятиям

Последовательность выполнения ПЗ, необходимые пояснения и рекомендации приведены в разделе «Материалы для ПЗ» УМКД дисциплины. Там же приводятся перечень вопросов для самоконтроля, которые можно использовать при подготовке к защите работ.

К каждому ПЗ необходимо подготовиться самостоятельно. Используя приведенную литературу, конспект лекций, методические указания и консультации у преподавателя.

Самоподготовка к зачету

Для усвоения теоретического материала и успешного прохождения промежуточной аттестации предусматривается подготовка студента за счет самостоятельного изучения им пройденного материала.

Для самоконтроля усвоения учебного материала используются вопросы для Экзамена, приведенные в разделе «Фонд оценочных средств» УМКД дисциплины, сгруппированные по разделам – всего 32 вопроса.

Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы.

Оформление заданий и результатов самостоятельной работы должно быть представлено в следующем виде:

1. Группа должна представить CD-диск с записью всех заданий, выполненных отдельно каждым студентом. На каждого студента должна быть создана папка, в которой хранится два файла.

2. Первый файл является подробным описанием порядка решения задачи - пояснительная записка. Текст записки выполняется в формате Word, размер шрифта 14, интервал полуторный. Размер записки 25-30 листов плюс приложения.

3. В структуру записки должны быть включены введение, словесно-логическое описание предметной области решаемой задачи, описание концептуальной, логической, математической и физической моделей системы решения задачи. Также необходимо дать краткое описание порядка работы в системе и приложения.

4. Второй файл выполняется в формате Excel и является действующим приложением, предназначенным для решения задачи, определенной заданием. Это при-

ложение является автоматизированным рабочим местом бухгалтера, которое разрабатывает студент в процессе выполнения задания.

Критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студента в итоге выполнения оценивается зачетом. Для получения зачета выбираются следующие критерии:

- Задания на самостоятельную работу должны быть выполнены в полном объеме, как выше указано.
- Студент должен предъявить правильно оформленную пояснительную записку и действующее приложение.
- Студент должен защитить свою работу, сделав по ней краткий доклад, и ответить на дополнительные вопросы.
- Студент должен продемонстрировать свободное владение теоретическим материалом и практическими навыками при выполнении задания и сдаче зачета.

Критерии оценки выполнения самостоятельной работы приведены в фонде оценочных средств (раздел VIII).

Оценка выполнения самостоятельных заданий по следующим критериям:

- Знание материала.
- Понимание решаемых задач.
- Достоверность полученных результатов.
- Способность применять полученные знания на практике.

Методические рекомендации по сдаче зачетов по заданиям для самостоятельной работы и критерии оценки.

При принятии зачетов по самостоятельным работам от обучающегося требуется принимать зачеты в виде:

1. Собеседования (устного опроса).
2. Опроса.
3. Зачета.

Собеседование (устный опрос) позволяет оценить знания и кругозор студента, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки.

Опрос – важнейшее средство развития мышления и речи. Обучающая функция опроса состоит в выявлении деталей, которые по каким-то причинам оказались недостаточно осмысленными в ходе учебных занятий и при подготовке задания по самостоятельной работе.

Критерии оценки при опросе. Во время опроса допускается не более 1-й ошибки или неточности по названию периода, его времени и длительности.

Критерии оценки при использовании зачетной системы.

Оценка	Требования
«зачтено»	Студент владеет навыками самостоятельной работы по теме исследования, реферировать литературные источники; методами анализа теоретических и/или практических аспектов изучаемой области. Ответ на зачете характеризуется смысловой цельностью, связностью и последовательностью изложения. Студент умеет обобщать фактический материал, делать самостоятельные выводы. Работа соответствует требованиям и выполнена в установленные сроки.
«не зачтено»	Не раскрыта структура и теоретическая составляющая темы. Студент

не умеет обобщать фактический материал, делать самостоятельные выводы, не владеет навыком реферировать литературные источники.

IV. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ КУРСА

№ п/п	Контролируемые модули/разделы / темы дисциплины	Коды и этапы формирования компетенций	Результат обучения	Оценочные средства	
				текущий контроль	промежуточная аттестация
1	РАЗДЕЛ I. Экономические информационные системы	ПК -1.1. Определяет методологии и методы формирования требований на этапах жизненного цикла разработки информационной системы предприятия/организации	Знает новые научные результаты по выбранной тематике научных исследований	ПР-1 Тест	Вопросы 1-8
			Умеет правильно ставить задачи по выбранной тематике, выбирать для исследования необходимые методы, оценивать значимость результатов с точки зрения их результативности и применимости		
		ПК -1.2 Моделирует область предприятия и его информационной системы, используя современные фреймворки архитектуры предприятия, методологии и методы моделирования, составляет технико-экономические обоснования и технические задания на разработку информационной системы предприятия и ее компонентов	Владеет навыками применения выбранных методов к решению научных задач		
			Знает классические и современные методы решения задач по выбранной тематике научных исследований	ПР-6 Лабораторная работа	Вопросы 1-8
		Умеет осуществлять отбор, систематизацию, анализ и оценку современных достижений для решения поставленных задач			
			Владеет навыками критической оценки полученных результатов для обоснования выбора оптимальной стратегии решения исследовательских		

			и практических задач		
		ПК -1.3 Применяет средства CASE для моделирования компонентов архитектуры предприятия и обеспечивает их интероперабельность в ходе разработки	Знает способы представления научной информации при осуществлении академической и профессиональной коммуникации	ПР-6 Лабораторная работа	Вопросы 1-8
			Умеет представлять и обсуждать новые достижения и научные результаты в рамках научно-тематических конференций		
			Владеет навыками подготовки докладов и выступлений на научно-тематических конференциях		
2	РАЗДЕЛ II. Справочно-правовые системы (СПС)	ПК-1.1 Ставит задачи, выбирает и применяет современные методы решения научных задач по тематике научных исследований, оценивает значимость получаемых результатов	Знает новые научные результаты по выбранной тематике научных исследований	ПР-1 Тест	Вопросы 9-17
			Умеет правильно ставить задачи по выбранной тематике, выбирать для исследования необходимые методы, оценивать значимость результатов с точки зрения их результативности и применимости		
		ПК-1.2 Критически анализирует и оценивает современные достижения и результаты деятельности по решению исследовательских и практических задач	Знает классические и современные методы решения задач по выбранной тематике научных исследований	ПР-6 Лабораторная работа	Вопросы 9-17
			Умеет осуществлять отбор, систематизацию, анализ и оценку		

			<p>современных достижений для решения поставленных задач</p> <p>Владет навыками критической оценки полученных результатов для обоснования выбора оптимальной стратегии решения исследовательских и практических задач</p>		
		ПК -1.3Принимает участие и выступает на научно-тематических конференциях	<p>Знает способы представления научной информации при осуществлении академической и профессиональной коммуникации</p> <p>Умеет представлять и обсуждать новые достижения и научные результаты в рамках научно-тематических конференций</p> <p>Владет навыками подготовки докладов и выступлений на научно-тематических конференциях</p>	<p>ПР-6 Лабораторная работа</p>	<p>Вопросы 9-17</p>
3	РАЗДЕЛ III. Теоретические основы автоматизации аудита	ПК-1.1Ставит задачи, выбирает и применяет современные методы решения научных задач по тематике научных исследований, оценивает значимость получаемых результатов	<p>Знает новые научные результаты по выбранной тематике научных исследований</p> <p>Умеет правильно ставить задачи по выбранной тематике, выбирать для исследования необходимые методы, оценивать значимость результатов с точки зрения их результативности и применимости</p> <p>Владет навыками применения выбранных методов к</p>	<p>ПР-1 Тест</p>	<p>Вопросы 18-25</p>

			решению научных задач		
		ПК-1.2Критически анализирует и оценивает современные достижения и результаты деятельности по решению исследовательских и практических задач	Знает классические и современные методы решения задач по выбранной тематике научных исследований	ПР-6 Лабораторная работа	Вопросы 18-25
	Умеет осуществлять отбор, систематизацию, анализ и оценку современных достижений для решения поставленных задач				
	Владеет навыками критической оценки полученных результатов для обоснования выбора оптимальной стратегии решения исследовательских и практических задач				
		ПК -1.3Принимает участие и выступает на научно-тематических конференциях	Знает способы представления научной информации при осуществлении академической и профессиональной коммуникации	ПР-6 Лабораторная работа	Вопросы 18-25
	Умеет представлять и обсуждать новые достижения и научные результаты в рамках научно-тематических конференций				
	Владеет навыками подготовки докладов и выступлений на научно-тематических конференциях				
4	РАЗДЕЛ IV. Информационные системы для автоматизации бухгалтерского учета.	ПК-1.1Ставит задачи, выбирает и применяет современные методы решения научных задач по тематике научных исследований, оценивает значимость получаемых результатов	Знает новые научные результаты по выбранной тематике научных исследований	ПР-1 Тест	Вопросы 26-32
		Умеет правильно ставить задачи по выбранной			

			<p>тематике, выбирать для исследования необходимые методы, оценивать значимость результатов с точки зрения их результативности и применимости</p> <p>Владеет навыками применения выбранных методов к решению научных задач</p>		
		<p>ПК-1.2 Критически анализирует и оценивает современные достижения и результаты деятельности по решению исследовательских и практических задач</p>	<p>Знает классические и современные методы решения задач по выбранной тематике научных исследований</p> <p>Умеет осуществлять отбор, систематизацию, анализ и оценку современных достижений для решения поставленных задач</p> <p>Владеет навыками критической оценки полученных результатов для обоснования выбора оптимальной стратегии решения исследовательских и практических задач</p>	<p>ПР-6 Лабораторная работа</p>	<p>Вопросы 26-32</p>
		<p>ПК -1.3 Принимает участие и выступает на научно-тематических конференциях</p>	<p>Знает способы представления научной информации при осуществлении академической и профессиональной коммуникации</p> <p>Умеет представлять и обсуждать новые достижения и научные результаты в рамках научно-тематических конференций</p> <p>Владеет навыками</p>	<p>ПР-6 Лабораторная работа</p>	<p>Вопросы 26-32</p>

			подготовки докладов и выступлений на научно-тематических конференциях		
--	--	--	---	--	--

Типовые контрольные задания, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, а также критерии и показатели, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, представлены в разделе VIII.

V. СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. Башмакова Е.И. Умный EXCEL. Экономические расчеты : учебное пособие / Башмакова Е.И.. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2014. — 176 с.
Режим доступа <https://profspo.ru/books/94205/>
2. Володин, А. А. Управление финансами. Финансы предприятий: Учебник / А.А.Володин, Н.Ф.Самсонов и др.; Под ред. А.А.Володина - 3-е изд. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 364 с.
Режим доступа <https://bookstr.ru/78975/>
3. Воронченко, Т. В. Основы бухгалтерского учета : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. В. Воронченко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 283 с.
Режим доступа <https://urait.ru/book/osnovy-buhgalterskogo-ucheta-402591>
4. Бурмистрова, Л. М. Бухгалтерский учет: Учебное пособие / Л.М. Бурмистрова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 320 с.
Режим доступа <https://znanium.com/catalog/product/412023>
5. Предеус Н.В. Учет на предприятиях малого и среднего бизнеса : учебное пособие / Предеус Н.В., Церпенто Д.П., Церпенто С.И.. — Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 235 с.
Режим доступа <http://www.iprbookshop.ru/57141.html/>

Дополнительная литература

1. Елицур, М. Ю. Экономика и бухгалтерский учет. Профессиональные модули: учебник / М.Ю. Елицур, О.М. Носова, М.В. Фролова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 200 с.. Режим доступа <https://lib.dvfu.ru/lib/item?id=Znanium:Znanium-559530&theme=FEFU>
2. Костылева С.Ю. Экономические основы предпринимательской деятельности : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент» / Костылева С.Ю.. — Саратов : Ай Пи Ар Букс, 2015. — 171 с. Режим доступа <https://lib.dvfu.ru/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-34305&theme=FEFU>
3. Бухгалтерский учет на предприятиях малого бизнеса : учебное пособие для вузов / Н. А. Проданова, Е. И. Зацаринная, Е. А. Кротова, В. В. Лизяева ; под редакцией Н. А. Продановой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 229 с.
Режим доступа <https://lib.dvfu.ru/lib/item?id=Urait:Urait-445351&theme=FEFU>

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Министерство экономического развития Российской Федерации <https://www.economy.gov.ru/>
2. ЭКОНС: экономический разговор <https://econs.online/>
3. Экономика: Новости: РБК <https://www.rbc.ru/economics/>

Перечень информационных технологий и программного обеспечения

1. Пакет программного обеспечения Microsoft Office (Word, Outlook, Power Point, Excel, Pho-

toshop)

2. Программные продукты для Windows. <https://cyberleninka.ru/article/n/programmnye-produkty-dlya-avtomatizatsii-finansovoy-deyatelnosti/viewer>

3. Обзор программных продуктов, осуществляющий анализ экономических показателей, для студентов направления бизнес информатика. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28785079>

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. База данных Scopus <http://www.scopus.com/home.url>

2. База данных Web of Science <http://apps.webofknowledge.com/>

3. База данных полнотекстовых академических журналов Китая <http://oversea.cnki.net/>

4. Федеральный портал «Российское Образование». Федеральный центр

VI. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение курса дисциплины «УФиБУ» предусматривает освоение студентом материала на лекциях, выполнение лабораторных работ и курсового проекта.

При освоении **теоретической части** студенты выполняют следующие виды работ. Осуществляют предварительное знакомство с содержанием материала очередной лекции в рамках самостоятельной работы студента, используя рекомендованную лектором литературу. При этом они фиксируют основные положения текущей изучаемой темы в конспект. На лекционных занятиях, которые проводятся с применением активно-интерактивных методов, студенты должны быть способны показать свое видение решения очередного рассматриваемого проблемного вопроса, задать свой вопрос при освещении темы преподавателем и ответить на вопросы преподавателя в завершение изучения рассматриваемой темы.

Выполнение **лабораторных работ** проводится в следующем порядке. Каждый студент на каждой лабораторной работе выполняет отдельное индивидуальное задание. При этом наименование работы, содержание, используемые методы и применяемые средства автоматизации CASE является общим для всех студентов, однако исходные входные данные, используемые для выполнения работ, являются индивидуальными и формируются студентом во время прохождения учебной и производственных практик в предыдущие периоды обучения. Студент, приступая к лабораторной работе, должен быть уже знаком с ее содержанием и иметь при себе исходные данные, представленные в электронных форматах. Выполнение лабораторной работы начинается с ознакомления и/или освежения в памяти студентов содержания методов моделирования и приемов использования CASE продуктов. После проверки усвоения материала студенты приступают к обработке индивидуальных материалов с использованием рассмотренных методов и средств. В конце отведенного времени на занятия преподаватель осуществляет проверку результата. Студент подготавливает письменный отчет о выполнении лабораторной работы и защищает его у преподавателя на следующем занятии.

Работа с литературой. Рекомендуется использовать различные возможности работы с литературой: фонды научной библиотеки ДВФУ и электронные библиотеки (<http://www.dvfu.ru/library/>), а также доступные для использования другие научно-библиотечные системы.

Подготовка к экзамену. К сдаче экзамена допускаются обучающиеся, вы-

полнившие все задания (лабораторные, самостоятельные), предусмотренные учебной программой дисциплины, посетившие не менее 85% аудиторных занятий.

Методика изучения дисциплины состоит из алгоритма её изучения и перечня некоторых особенностей. Алгоритм изучения дисциплины состоит из следующих шагов:

- Получение общего понятия о бухгалтерском учете;
- Изучение системы информационного обеспечения бухучета;
- Изучение методических инструментариев бухучета, таких как: двойная запись, счета бухгалтерского учета, балансовый метод, система учетных регистров;
- Получение общего понятия о средствах (активах) предприятия и их источниках (пассивах), и изучение принципов их учета;
- Получение общего понятия об учете на производственном предприятии;
- Получение общего понятия об учете на предприятии торговли (оптовой и розничной);
- Получение общего понятия о получении финансовых результатов и составлении бухгалтерской отчетности.

Методические особенности изучения дисциплины:

- Процесс изучения построен по принципу «от простого к сложному». В связи с этим студентам необходимо выполнять такие методические требования, как систематичность последовательность и соблюдение временного графика;
- Изучение дисциплины построено таким образом, что каждому разделу теории соответствует практический курс в виде практических и семинарских занятий. Принцип систематического изучения дисциплины обеспечивает последовательное получение теоретических знаний и закрепление их на практике.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения практических занятий и лабораторных работ, решения задач, контрольных заданий, проведения тестирования требуется компьютерный класс, оборудованный компьютерами с процессорами Intel Atom, 1,6 ГГц и более, с ОЗУ 1,5 Гб и выше.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок Аякс, 10, корпус D, ауд. D 533. D534.</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью (посадочных мест – 30)</p> <p>Оборудование: ЖК-панель 47", FullHD, LGM4716 CCBA – 1 шт. Доска аудиторная. (Нарисована на стене)</p>	<p>ПЕРЕЧЕНЬ ПО Пакет программ Office</p>
<p>690922, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, поселок</p>	<p>Оборудование: Моноблок LenovoC360G-i34164G500UDK – 15 шт.</p>	<p>ПЕРЕЧЕНЬ ПО Пакет программ Office</p>

Аякс, 10, корп. А (Лит. П), Этаж 10, каб.А1017. Аудитория для самостоятель- ной работы	Интегрированный сенсорный дисплей PolymediaFlipBox - 1 шт. Копир-принтер-цветной ска- нер в e-mail с 4 лотками XeroxWorkCentre 5330 (WC5330C – 1 шт.)	
---	---	--

Для проведения учебных занятий по дисциплине, а также для организации самостоятельной работы студентам доступно следующее лабораторное оборудование и специализированные кабинеты, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

В целях обеспечения специальных условий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ДВФУ все здания оборудованы пандусами, лифтами, подъемниками, специализированными местами, оснащенными туалетными комнатами, табличками информационно-навигационной поддержки.

VIII. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Для дисциплины «УФиБУ» используются следующие оценочные средства:

Устный опрос:

1. Собеседование (УО-1)
2. Презентация / сообщение (УО-3)

Письменные работы:

1. Лабораторная работа (ПР-6)
2. Контрольно-расчетная работа (ПР-12)
3. Творческое задание (ПР-13)

Устный опрос

Устный опрос позволяет оценить знания и кругозор студента, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки.

Обучающая функция состоит в выявлении деталей, которые по каким-то причинам оказались недостаточно осмысленными в ходе учебных занятий и при подготовке к зачёту.

Собеседование (УО-1) – средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

Презентация / сообщение (УО-3) – продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.

Письменные работы

Письменный ответ приучает к точности, лаконичности, связности изложения мысли. Письменная проверка используется во всех видах контроля и осуществляется как в аудиторной, так и во внеаудиторной работе.

Эссе (ПР-3) – средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

Лабораторная работа (ПР-6) – средство для закрепления и практического освоения материала по определенному разделу.

Контрольно-расчетная работа (ПР-12) – средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине.

Творческое задание (ПР-13) – частично регламентированное задание, имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.

Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания результатов освоения дисциплины

Оценочные средства для промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «УФиБУ» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной. Форма отчётности по дисциплине – экзамен (2-й, весенний семестр). экзамен по дисциплине включает ответы на 2 теоретических вопроса, и защиту работы практического исследования, выполненного самостоятельно.

Методические указания по сдаче зачета

Экзамен принимается ведущим преподавателем. При большом количестве групп у одного преподавателя или при большой численности потока по распоряжению заведующего кафедрой (заместителя директора по учебной и воспитательной работе) допускается привлечение в помощь ведущему преподавателю других преподавателей. В первую очередь привлекаются преподаватели, которые проводили лабораторные занятия по дисциплине в группах.

В исключительных случаях, по согласованию с заместителем директора Школы по учебной и воспитательной работе, заведующий кафедрой имеет право принять экзамен в отсутствие ведущего преподавателя.

Форма проведения экзамена (устная, письменная и др.) утверждается на заседании кафедры по согласованию с руководителем в соответствии с рабочей программой дисциплины.

Во время проведения экзамена студенты могут пользоваться рабочей программой дисциплины, а также с разрешения преподавателя, проводящего зачет, справочной литературой и другими пособиями (учебниками, учебными пособиями, рекомендованной литературой и т.п.).

Время, предоставляемое студенту на подготовку к ответу на экзамене, должно составлять не более 20 минут. По истечении данного времени студент должен быть готов к ответу.

Присутствие на зачете посторонних лиц (кроме лиц, осуществляющих проверку) без разрешения соответствующих лиц (ректора либо проректора по учебной и воспитательной работе, директора Школы, руководителя ОПОП или заведующего кафедрой), не допускается. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, не имеющие возможности самостоятельного передвижения, допускаются зачет с сопровождающими.

При промежуточной аттестации обучающимся устанавливается оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», или «неудовлетворительно».

В зачетную книжку студента вносится только запись положительной оценки, запись «неудовлетворительно» вносится только в экзаменационную ведомость. При неявке студента на экзамен в ведомости делается запись «не явился».

Текущий контроль и промежуточная аттестация.

1. Формы и методы текущего контроля:

- Тесты.

Контрольные тесты (для определения минимального уровня освоения программы дисциплины)

1. В каком справочнике в программе 1С: Предприятие хранится информация по подотчетным лицам?

1. В справочнике «Физические лица»,
2. В справочнике «Сотрудники»,
3. В справочнике «Контактные лица»,
4. В справочнике «Прочие контактные лица».

2. Для чего предназначен внутренний заказ в программе 1С: Предприятие?

1. Для отражения внутренних потребностей подразделений в товарах,
2. Для уточнения распределения заказа покупателя по складам,
3. Для уточнения распределения заказа покупателя по заказам поставщиков,
4. Для отражения внутренних потребностей подразделений и складов торгового предприятия в товарах.

3. Можно ли производить корректировку заказов покупателей в программе 1С: Предприятие?

1. Корректировку проведенных заказов покупателей производить нельзя,
2. Можно, только если товары по заказу не зарезервированы на складе,
3. Можно, только если заказ не оплачен,
4. Можно в любом случае.

4. В программе 1С: Предприятие резервирование товаров по заказам покупателей осуществляется:

1. В момент оформления заказа,
2. После оформления заказа, до момента оплаты,
3. Резервирование товаров по заказам покупателей не предусмотрено,
4. В момент оформления заказа покупателя, а также с помощью специальных документов, корректирующих резерв по заказу.

5. Можно ли производить резервирование товаров по заказам покупателей без указания склада в программе 1С: Предприятие?

1. Можно, если товара нет в наличии,
2. Можно, если для пользователя установлены права доступа на резервирование товаров без указания склада,
3. Можно, если установлен флаг «Резервировать по предприятию в целом» в настройках параметров учета,
4. Нельзя.

6. В программе 1С: Предприятие товары по заказам покупателей можно резервировать:

1. На складе предприятия, если товары есть в наличии,
2. При поступлении товаров от поставщиков,
3. Предусмотрены оба варианта резервирования.

7. В программе 1С: Предприятие внутренние заказы имеют ряд ограничений по сравнению с заказами покупателей:

1. В части возможностей резервирования товаров,
2. В части возможностей размещения товаров по заказам поставщиков,
3. В части возможностей корректировки и распределения заказов по складам,
4. Не имеют существенных ограничений.

8. Можно ли в программе 1С: Предприятие зарезервированные товары перемещать между складами:

1. Можно,
2. Нельзя,
3. Можно, только если эти товары не оплачены,
4. Можно, только если это резерв по внутреннему заказу.

9. Можно ли размещать невыполненные заказы покупателей в заказах поставщикам в программе 1С: Предприятие?

1. Можно, только в момент оформления заказа покупателя,
2. Можно, если заказ покупателя уже оплачен,
3. Нельзя,
4. Можно в любом случае.

10. Как при отгрузке товаров покупателям производится контроль поступления оплаты в программе 1С: Предприятие?

1. Контроль оплаты не производится,
2. Контролируется допустимый предел кредита покупателя,
3. Контролируется поступление требуемого процента предоплаты по заказу,
4. Контроль оплаты производится в соответствии с настройками, указанными в договоре, поэтому справедливы все утверждения.

11. С помощью какого отчета удобно получать план-график входящих платежей по заказам покупателей в программе 1С: Предприятие?

1. Такого отчета не предусмотрено,
2. С помощью отчета «Ведомость денежных средств»,
3. С помощью отчета «Оборот денежных средств за период»,
4. С помощью отчета «Платежный календарь (по заказам)».

12. При проведении документа «Заказ от покупателя» в программе 1С: Предприятие товар не был зарезервирован на складе. Что надо предпринять, чтобы зарезервировать товар с учетом текущих остатков на складах?

1. Ввести на основании заказа документ «Корректировка заказа покупателя»,
2. Ввести на основании заказа документ «Резервирование товаров»,
3. Отменить существующий заказ и сформировать новый с указанием схемы размещения по складам,
4. При проведении документа «Заказ от покупателя» товар резервируется всегда.

13. Можно ли оформить заказ от покупателя на товар с заданными характеристиками в программе 1С: Предприятие?

1. Нельзя,
2. Можно, но только в том случае, если такой товар имеется на складе,
3. Можно, но только в том случае, если информация по характеристикам товара предварительно занесена в справочник «Номенклатура»,
4. Можно в любом случае.

14. Можно ли оформить заказ от покупателя на товар, имеющий определенный срок годности, в программе 1С: Предприятие?

1. Можно, но только в том случае, если такой товар имеется в наличии,
2. Можно, но только в том случае, если информация о сериях предварительно занесена в справочник «Номенклатура»,
3. Можно, но только в том случае, если в настройках параметров учета установлен флаг «Использовать серийные номера»,
4. Можно в любом случае.

15. Можно ли с помощью одного документа «Заказ от покупателя» в программе 1С: Предприятие зарезервировать товар на разных складах?

1. Нельзя. Товар резервируется только на одном складе,
2. Можно, но только в том случае, если товар на складах имеется в наличии,
3. Можно, в любом случае.

16. Можно ли при оформлении заказа товара покупателю в программе 1С: Предприятие указать приоритетный склад, с которого будет отгружаться товар?

1. Можно, но только в том случае, если в документе установлен флаг «Автоматическое резервирование»,
2. Можно, но только в том случае, если в документе установлен флаг «Автоматическое размещение»,
3. Можно, но только в том случае, если установлены оба флага.

4. Можно в любом случае.

17. В программе 1С: Предприятие на складе зарезервировано два товара по заказу покупателя. Для снятия резерва по одному из товаров необходимо:

1. Оформить документ «Корректировка заказа покупателя»,
2. Оформить документ «Резервирование товаров»,
3. Оформить документ «Закрытие заказа покупателя»,
4. Отменить проведение документа «Заказ покупателя».

18. Что необходимо сделать для того, чтобы при оформлении заказа поставщику в программе 1С: Предприятие при подборе товаров в документ отображались только те товары, которые покупались у данного поставщика?

1. Установить контрагента-поставщика в качестве основного поставщика для пользователя (менеджера),
2. Занести информацию об этом поставщике в регистр сведений «Номенклатура контрагентов». При подборе товаров использовать режим «По номенклатуре контрагента»,
3. Установить флаг «Открытие списка выбора номенклатуры по умолчанию с отбором по поставщику»,
4. Необходимо проделать последовательно пункты 2 и 3.

19. Можно ли в программе 1С: Предприятие зарезервировать денежные средства на расчетном счете предприятия для оплаты поставщику в счет будущих поступлений от клиентов?

1. Нет нельзя,
2. Можно. Для этого в документе «Заявка на расходование денежных средств» указать в качестве документа, по которому будет зарезервированы денежные средства документ «Планируемое поступление денежных средств»,
3. Можно. Для этого в документе «Заявка на расходование денежных средств» надо указать в качестве документа, по которому будут зарезервированы денежные средства, документ «Заказ покупателя»,
4. Можно, для этого в документе «Заявка на расходование денежных средств» надо указать тот расчетный счет или кассу, который указан в заказе покупателя.

20. В программе 1С: Предприятие в договоре установлен флаг «Вести по договорам расчетов с контрагентами». Можно ли при таком способе ведения взаиморасчетов оформить два поступления товаров по одному платежному документу, которым были перечислены денежные средства поставщику?

1. Нет нельзя,
2. Да, можно. В этом случае в документах поступления должен быть указан в качестве расчетного документа - платежный документ,
3. Да, можно. В этом случае в платежном документе в качестве расчетного документа должен быть указан документ поступления,
4. Да, можно. Документ оплаты в документе поступления указывается на закладке «Предоплата».

21. Можно ли в программе 1С: Предприятие оформить заказ поставщику по нескольким внутренним заказам?

1. Нет, заказ поставщику можно оформить только по одному внутреннему заказу,
2. Нет, заказ поставщику не оформляется по внутренним заказам,
3. Да, можно.

22. Что необходимо сделать, чтобы оформить в программе 1С: Предприятие поступление товаров от поставщика (по выписанному ранее заказу) на склад, отличный от того, который указан в заказе?

1. Изменить склад в оформленном ранее заказе поставщику,
2. Принять товар на склад, указанный в заказе и затем переместить товар на нужный склад,
3. Ничего предварительно делать не надо, товар может быть принят на любой склад,
4. Оформить документ «Размещение заказов поставщику», изменить склад и затем оформить поступление товаров.

23. Можно ли с помощью одного документа оформить поступление товаров на разные склады в программе 1С: Предприятие?

1. Можно, список тех складов, на которые можно оформить поступление, определяется в настройках пользователя,
2. Можно, если установлена соответствующая настройка в настройках параметров учета,
3. Можно, если установлена соответствующая настройка в учетной политике предприятия.

24. Можно ли в программе 1С: Предприятие оформить заказы поставщикам только по тем заказам клиентов, которые уже полностью оплачены?

1. Нет, нельзя,
2. Можно, для этих целей используется отчет «Анализ заказов покупателей»,
3. Можно, для этих целей используется отчет «Анализ точки заказа»,
4. Можно, для этих целей используется документ «План закупок».

25. Можно ли в программе 1С: Предприятие формировать заказы для нескольких поставщиков?

1. Да, можно. Для этих целей можно использовать обработку «Календарный план закупок»,
2. Да, можно. Для этих целей можно использовать документ «План закупок»,
3. Да, можно. Для этих целей можно использовать отчет «Анализ заказов покупателей»,
4. Справедливы все утверждения.

26. Для того, чтобы откорректировать заказ поставщику в программе 1С: Предприятие необходимо:

1. Ввести на основании заказа поставщику новый заказ и откорректировать данные,

2. Ввести на основании заказа поставщику документ «Корректировка заказа» и откорректировать данные,
3. Ввести на основании заказа поставщику документ «Размещение заказа поставщику» и откорректировать данные,
4. Справедливы все варианты.

27. Можно ли в программе 1С: предприятие оформить документ «Заказ поставщику» таким образом, чтобы при поступлении товара по этому заказу:

1. Можно. При оформлении поступления товаров схема резервирования может быть изменена,
2. Можно. При оформлении поступления товаров схему резервирования изменить нельзя,
3. Нельзя. Товар при поступлении резервируется только по заказам, оформленным с одним контрагентом,
4. Нельзя. Товар при поступлении резервируется только по заказам, оформленным по одному договору с контрагентом.

28. Документ поступления товаров и услуг в программе 1С: Предприятие не используется для отражения операций:

1. Поступления товаров на комиссию,
2. Поступления услуг, распределяемых по себестоимости товаров,
3. Поступления возвратной (оборотной) тары,
4. Поступления услуг, не распределяемых по себестоимости товаров.

29. Если в программе 1С: Предприятие заполнение документа поступления товаров производится из заказа поставщику, то в документ попадают:

1. все товары, указанные в заказе поставщику,
2. товары, не полученные по заказу поставщику,
3. товары, не полученные по заказу поставщику и товары, возвращенные поставщик,
4. товары, которые были оплачены поставщику.

30. Какая информация в программе 1С: Предприятие вводится на закладке «Тара» документа «Поступление товаров и услуг»?

1. Информация о таре, которую нужно вернуть поставщику,
2. Информация о таре, купленной у поставщика,
3. Информация о таре, принятой на комиссию от поставщика,
4. Информация о таре, которую надо вернуть покупателю.

31. В программе 1С: Предприятие оприходование документом «Поступление доп. расходов», увеличивает стоимость:

1. Товаров,
2. Дополнительных услуг, оказанных сторонними организациями,
3. Дополнительных услуг, оказанных торговым предприятием,
4. Справедливы все утверждения.

32. Для оформления возврата оприходованных от поставщика товаров в программе 1С: Предприятие используется документ:

1. Возврат товаров от покупателя,
2. Возврат товаров поставщику
3. Поступление товаров и услуг
4. Реализация товаров и услуг

33. Для оформления возврата оказанных поставщиком услуг в программе 1С: Предприятие используется документ:

1. Возврат товаров от покупателя
2. Возврат товаров поставщику
3. Поступление товаров и услуг
4. Оказанные услуги не возвращаются.

34. Справочно-правовая система является:

1. Сборником готовых решений по юридическим вопросам,
1. 2. Эффективным средством распространения правовой информации,
2. 3. Массивом всех нормативно-правовых актов, изданных в РФ,
3. Официальным источником публикации нормативно-правовых актов.

35. Аудиторские системы должны состоять из:

1. Функциональной и обеспечивающей частей,
2. Функциональной и технологической частей,
3. Информационной и технической частей.

36. Комплекс «ЭкспрессАудит: ПРОФ» состоит из частей:

1. Центр проведения аудита, мобильное рабочее место руководителя проверки,
2. Центр планирования, проведения аудита и мобильное рабочее место аудитора,
3. Мобильное рабочее место аудитора, мобильное рабочее место руководителя проверки.

37. За какой период могут быть сформированы итоги в отчетности в программе 1С: Предприятие?

1. За квартал,
2. За год,
3. За любой произвольный период,
4. За день

38. В какой валюте ведутся взаиморасчеты с подотчетным лицом в программе 1С: Предприятие?

1. В валюте управленческого учета,
2. В валюте бухгалтерского учета,
3. В валюте взаиморасчетов с подотчетным лицом, которая определяется в документе «РКО», при выдаче денежных средств подотчетному лицу,

4. В валюте взаиморасчетов с подотчетным лицом, которая определяется в документе «Авансовый отчет».

39. В программе 1С: Предприятие документом «Приходный ордер на товары» можно отразить поступление:

1. Только товаров,
2. Товаров и услуг,
3. Товаров и возвратной тары,
4. Товаров, услуг и возвратной тары.

40. Можно ли в программе 1С: Предприятие разрешить кассиру оформлять выдачу денежных средств из кассы только после оформления предварительной заявки на расходование денежных средств?

1. Нет, нельзя. Такая возможность предусмотрена только при оформлении безналичных платежей,

2. Можно, но только в том случае, если конкретному пользователю (кассиру) запрещено проводить платежный документ без оформленной ранее заявки,

3. Можно. Запрет на проведение платежа без заявки устанавливается в настройках параметров учета для всех пользователей,

4. Можно. В программе всегда надо оформлять предварительную заявку на расходование денежных средств. Никаких дополнительных настроек делать не надо.

2. Формы и методы промежуточной аттестации.

Формы промежуточной аттестации:

- Экзамен.
- Зачет.
- Рейтинговая оценка.

Средства проведения экзамена (зачета):

- Перечень типовых экзаменационных (зачетных) вопросов.

Перечень типовых экзаменационных (зачетных) вопросов

Итоговым контролем является экзамен (зачет). Для сдачи экзамена студент должен выполнить все задания. После сдачи практических заданий проводится итоговый контроль по выбранным вопросам.

Экзаменационные вопросы:

1. Понятие информационных систем и возможности их использования для целей бухгалтерского учета и аудита
2. Основные направления компьютеризации деятельности на предприятии
3. Понятие и свойства экономических информационных систем
4. Принципы построения экономических информационных систем
5. Классификация ЭИС
6. Корпоративные информационные системы
7. Системы оперативного управления и учета
8. Аналитические информационные системы

9. Особенности технологий, применяющихся при проектировании справочно-правовых систем
10. Краткая характеристика существующих справочно-правовых систем
11. Критерии выбора и эффективности использования справочно-правовых систем
12. Особенности концепций проектирования информационных систем бухгалтерского учета
13. Критерии оптимальности программного обеспечения для автоматизации бухгалтерского учета
14. Краткий обзор существующего программного обеспечения для автоматизации бухгалтерского учета
15. Классификация информационных систем бухгалтерского учета
16. Внедрение программ по автоматизации бухгалтерского учета, этапы автоматизации бухгалтерского учета на предприятии
17. Характеристика и возможности 1С: Предприятие 8.2
18. Особенности построения и функционирования информационных систем в бухгалтерском учете на примере 1С: Предприятие 8.2
19. Общая характеристика программы «ПАРУС». Сервисные средства программы.
20. Общая характеристика системы «Галактика».
21. Особенности системы «БЭСТ».
22. Основные возможности «Инфо-бухгалтер».
23. Специализированное программное обеспечение, используемое для формирования бухгалтерской и налоговой отчетности в электронном виде
24. Программное обеспечение, применяемое для передачи отчетности по электронным каналам связи
25. Программное обеспечение для осуществления безналичных расчетов в электронном виде
26. Теоретические основы автоматизации аудита
27. Обзор существующих программного обеспечения для аудита, их классификация
28. Назначение и возможности «ЭкспрессАудит: ПРОФ»
29. Технология работы в программе «Помощник аудитора»
30. Особенности «AuditNET Professional»
31. Проблемы автоматизации аудита
32. Внедрение программного обеспечения по автоматизации аудита

Критерии оценки экзамена.

Оценка	2 балла (неудовлетворительно)	3 балла (удовлетворительно)	4 балла (хорошо)	5 баллов (отлично)
Критерии	Содержание критериев			

Раскрытие Проблемы	Проблема не раскрыта. Отсутствуют выводы	Проблема раскрыта не полностью. Выводы не сделаны и/или выводы не обоснованы	Проблема раскрыта. Проведен анализ проблемы без привлечения дополнительной литературы. Не все выводы сделаны и/или обоснованы	Проблема раскрыта полностью. Проведен анализ проблемы с привлечением дополнительной литературы. Выводы обоснованы
Представление	Представляемая информация логически не связана. Не использованы профессиональные термины. Отсутствует иллюстративный материал в виде блок-диаграмм, профилей	Представляемая информация не систематизирована и/или не последовательна. Использовано 1-2 профессиональных термина. Иллюстративный материал в виде блок-диаграмм, профилей заимствован	Представляемая информация не систематизирована и последовательна. Использовано более 2 профессиональных терминов. Представлен иллюстративный материал в виде блок-диаграмм, профилей	Представляемая информация систематизирована, последовательна и логически связана. Использовано более 5 профессиональных терминов. Представлен самостоятельно сделанный иллюстративный материал в виде блок-диаграмм, профилей
Ответы на вопросы	Нет ответов на вопросы	Только ответы на элементарные вопросы	Ответы на вопросы полные и/или частично полные	Ответы на вопросы полные, с приведением примеров и/или пояснений

Рейтинговая оценка по дисциплине.

Начисление баллов по видам работы.

№ п/п	Наименование работ	Распределение баллов
1	Теоретический материал	10-40
2	Практические занятия	10-20
3	Самостоятельная работа студентов	до 10
4	Контрольные работы	до 10
5	Посещаемость	до 10
6	Экзамен (Зачет)	до 30
	Итого	до 100

Общая сумма не должна превышать 100 баллов. Теоретический материал и лабораторные работы не должны в сумме превышать 40 баллов.

Перевод баллов в пятибалльную шкалу.

Пятибалльная шкала	Рейтинг
Отлично	85-100
Хорошо	71-84
Удовлетворительно	60-70
Неудовлетворительно	Менее 60

Критерии выставления оценки студенту на зачете

К зачету допускаются обучающиеся, выполнившие программу обучения по дисциплине, прошедшие все этапы текущей аттестации.

Оценка	Требования к сформированным компетенциям
	Студент показал развернутый ответ, представляющий собой связ-

«зачтено»	ное, логическое, последовательное раскрытие поставленного вопроса, широкое знание литературы. Студент обнаружил понимание материала, обоснованность суждений, способность применить полученные знания на практике. Допускаются некоторые неточности в ответе, которые студент исправляет самостоятельно.
«не зачтено»	Студент обнаруживает незнание большей части проблем, связанных с изучением вопроса, допускает ошибки в ответе, искажает смысл текста, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Данная оценка характеризует недостатки в подготовке студента, которые являются серьезным препятствием к успешной профессиональной и научной деятельности.

Оценочные средства для текущей аттестации

Текущая аттестация студентов по дисциплине проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной.

Текущая аттестация проводится в форме контрольных мероприятий (собеседования, презентации, эссе, лабораторных работ, контрольно-расчетных работ, творческого задания) по оцениванию фактических результатов обучения студентов и осуществляется ведущим преподавателем.

Объектами оценивания выступают:

- учебная дисциплина (активность на занятиях, своевременность выполнения различных видов заданий, посещаемость всех видов занятий по аттестуемой дисциплине);
- степень усвоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы;
- результаты самостоятельной работы.

Составляется календарный план контрольных мероприятий по дисциплине. Оценка посещаемости, активности обучающихся на занятиях, своевременность выполнения различных видов заданий ведётся на основе журнала, который ведёт преподаватель в течение учебного семестра.

Тематика лабораторных работ

1. Понятие технологии бухгалтерского учета. Решение задач на компьютере
2. Счета бухгалтерского учета и двойная запись. Решение задач на компьютере
3. Учет операций по кассе расчетному счету (банку). Решение задач на компьютере
4. Учет операций по расчетам с подотчетными лицами. Решение задач на компьютере
5. Учет операций по основному производству. Решение задач на компьютере
6. Учет операций по материальным активам предприятия. Решение задач на компьютере
7. Оформление сальдо-оборотной ведомости и Главной книги. Решение задач на компьютере

Критерии оценки лабораторных работ

Оценка	Требования
«зачтено»	Студент выполняет лабораторную работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения измерений, правильно самостоятельно определяет цель работы; самостоятельно, рационально выбирает необходимое оборудование для получения наиболее точных результатов проводимой работы. Грамотно и логично описывает ход работы, правильно формулирует выводы, точно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления и т.п., умеет обобщать фактический материал. Допускается два/три недочёта или одна негрубая ошибка и один недочёт. Работа соответствует требованиям и выполнена в срок.
«не зачтено»	Студент выполнил работу не полностью, объём выполненной части не позволяет сделать правильные выводы; не определяет самостоятельно

	цель работы; в ходе работы допускает одну и более грубые ошибки, которые не может исправить, или неверно производит наблюдения, измерения, вычисления и т.п.; не умеет обобщать фактический материал. Лабораторная работа не выполнена.
--	---

Критерии оценки контрольно-расчетных работ

Оценка	Требования
<i>«зачтено»</i>	Студент выполнил контрольно-расчетную работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности этапов проведения работы, самостоятельно строит таблицы под контролем преподавателя, при необходимости задает вспомогательные вопросы. Допускается неточность расчетов, по которым нет достаточной информации, но в логических пределах.
<i>«не зачтено»</i>	Студент выполнил работу не полностью, объем выполненной части не позволяет самостоятельно выстроить профиль; в ходе работы допускает грубые ошибки, которые не может исправить. Контрольно-расчетная работа не выполнена.