

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 08.02.2024 11:04:41

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Экономический факультет

**ОПОП по направлению подготовки
09.03.02 Информационные системы и технологии**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП

О.А. Блинов

«22» июня 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан

И.А. Волкова

«22» июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

Б1.В.05 Автоматизация учета и анализа в бизнесе

Направленность (профиль)

«Информационные системы и технологии в бизнесе»

Обеспечивающая преподавание дисциплины
кафедра –

Экономики, бухгалтерского учета и
финансового контроля

Разработчик РП:
канд. экон. наук

М.Н. Гапон

Внутренние эксперты:

Председатель МК,
канд. экон. наук

С.А. Нардина

Начальник управления информационных
технологий

П.И. Ревякин

Заведующий методическим отделом УМУ

Г.А. Горелкина

Директор НСХБ

И.М. Демчукова

Омск 2022

1. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ СТАТУС

1.1 Основания для введения дисциплины в учебный план:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.02. Информационные системы и технологии, утвержденный приказом Министерства образования и науки от 17.09.2017 г. № 926 (с изменениями и дополнениями);
- основная профессиональная образовательная программа подготовки бакалавра, по направлению 09.03.02. Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Информационные системы и технологии в бизнесе.

1.2 Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к формируемой участниками образовательного процесса части блока 1 «Дисциплины» ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

1.3 В рабочую программу дисциплины в установленном порядке могут быть внесены изменения и дополнения, осуществляемые в рамках планового ежегодного и ситуативного совершенствования, которые отражаются в п. 9 рабочей программы..

2. ЦЕЛЕВАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ. ЛОГИЧЕСКИЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ДИСЦИПЛИНЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ОПОП

2.1 Процесс изучения дисциплины в целом направлен на подготовку обучающегося к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки, а также ОПОП ВО университета, в рамках которой преподаётся данная дисциплина.

Цель дисциплины: поэтапное формирование знаний, умений и практических навыков использования специализированных программных продуктов в области учета и анализа для организации проблемно-ориентированной обработки информации о деятельности предприятия.

2.2 Перечень компетенций формируемых в результате освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1			2	3	4
Профессиональные компетенции					
ПК-1	Способен создавать (модифицировать) и сопровождать информационные системы (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций-пользователей ИС	ИД-1 ПК-1 Знает и применяет при разработке программного обеспечения языки программирования, типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов	Знать встроенный язык программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Знать типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения.	Уметь пользоваться встроенным языком программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Уметь использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения;	Владеть навыками разработки программного обеспечения с помощью встроенного языка программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Владеть методами и средствами проектирования программного обеспечения;

ПК-4	Способен проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач	ИД-2 ПК-4 Выбирает методы моделирования систем, структурирования и анализа цели и функции систем управления, проводит системный анализ прикладной области	Знать основные понятия, цели, функции, методы и способы моделирования, управления, системного анализа;	Умеет проводить системный анализ прикладной области, анализировать цели и функции систем управления;	Владеет навыками моделирования систем;
		ИД-3 ПК-4 Применяет навыки работы с инструментами системного анализа	Знать цели, задачи, принципы и методы системного анализа;	- Умеет ставить цели и задачи в системном анализе; - Умеет выделять и структурировать этапы системного анализа для решения конкретной задачи;	Владеет навыками работы с инструментами системного анализа, методами и методиками системного анализа.

2.3 Описание показателей, критериев и шкал оценивания в рамках дисциплины

Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
				Характеристика сформированности компетенции				
				Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач	
Критерии оценивания								
ПК-1 Способен создавать (модифицировать) и сопровождать информационные системы (ИС), автоматизирующие задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности и организаций	ИД-1 ПК-1 Знает и применяет при разработке программного обеспечения языки программирования, типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов	Полнота знаний	Знать встроенный язык программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Знать типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения.	- Не знает встроенный язык программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Не знает типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения.	- Поверхностно ориентируется в встроенном языке программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Поверхностно ориентируется в типовых решениях, библиотеках программных модулей, шаблонах, классах объектов, используемых при разработке программного обеспечения.	- Знает встроенный язык программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Знает типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения.	- Свободно ориентируется и знает встроенный язык программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Свободно ориентируется и знает типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения.	Тест, Контрольная работа, Опрос, Электронная презентация, Задания к лабораторным работам, Экзаменационные задания
		Наличие умений	Уметь пользоваться встроенным языком программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); 1С:Предприятие (1С Язык программирования)	- Не умеет пользоваться встроенным языком программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Не умеет использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования	- частично умеет пользоваться встроенным языком программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - частично умеет использовать	- умеет пользоваться встроенным языком программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - умеет использовать существующие типовые решения и шаблоны	- умеет свободно пользоваться встроенным языком программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - умеет использовать	

- пользовател ей ИС			ия); -Уметь использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения;	программного обеспечения;	существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения;	проектирования программного обеспечения;	существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения;	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть навыками разработки программного обеспечения с помощью встроенного языка программирован ия 1С:Предприятие (1С Язык программирован ия); - Владеть методами и средствами проектирования программного обеспечения;	- Не владеет навыками разработки программного обеспечения с помощью встроенного языка программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Не владеет методами и средствами проектирования программного обеспечения;	- владеет поверхностными навыками разработки программного обеспечения с помощью встроенного языка программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - поверхностно владеет методами и средствами проектирования программного обеспечения;	- владеет навыками разработки программного обеспечения с помощью встроенного языка программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - владеет методами и средствами проектирования программного обеспечения;	- уверено владеет навыками разработки программного обеспечения с помощью встроенного языка программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - уверено владеет методами и средствами проектирования программного обеспечения;	
ПК-4 Способен проводить описание прикладных процессов и информацио нного обеспечения решения прикладных задач	ИД-2 ПК-4 Выбирает методы моделирования систем, структурировани я и анализа цели и функции систем управления, проводит системный анализ прикладной области	Полнота знаний	Знать основные понятия, цели, функции, методы и способы моделирования, управления, системного анализа;	Не знает основные понятия, цели, функции, методы и способы моделирования, управления, системного анализа;	Поверхностно знает основные понятия, цели, функции, методы и способы моделирования, управления, системного анализа;	Знает основные понятия, цели, функции, методы и способы моделирования, управления, системного анализа;	Хорошо знает основные понятия, цели, функции, методы и способы моделирования, управления, системного анализа;	Тест, Контрольная работа, Опрос, Электронная презентация, Задания к лабораторным работам, Экзаменационн ые задания
		Наличие умений	Умеет проводить системный анализ прикладной области, анализировать цели и функции систем управления;	Не умеет проводить системный анализ прикладной области, анализировать цели и функции систем управления;	Умеет проводить системный анализ прикладной области, анализировать цели и функции систем управления;	Умеет хорошо проводить системный анализ прикладной области, анализировать цели и функции систем управления;	Умеет тщательно проводить системный анализ прикладной области, анализировать цели и функции систем управления;	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками моделирования систем;	Не владеет навыками моделирования систем;	Частично владеет навыками моделирования систем;	Владеет навыками моделирования систем;	В совершенстве владеет навыками моделирования систем;	

	ИД-3 ПК-4 Применяет навыки работы с инструментами системного анализа	Полнота знаний	Знать цели, задачи, принципы и методы системного анализа;	Не знает цели, задачи, принципы и методы системного анализа;	Поверхностно знает цели, задачи, принципы и методы системного анализа;	Знает цели, задачи, принципы и методы системного анализа;	Хорошо знает цели, задачи, принципы и методы системного анализа;	Тест, Контрольная работа, Опрос, Электронная презентация, Задания к лабораторным работам, Экзаменационные задания
		Наличие умений	- Умеет ставить цели и задачи в системном анализе; - Умеет выделять и структурировать этапы системного анализа для решения конкретной задачи;	- Не умеет ставить цели и задачи в системном анализе; - Не умеет выделять и структурировать этапы системного анализа для решения конкретной задачи;	- Умеет частично ставить цели и задачи в системном анализе; - Умеет частично выделять и структурировать этапы системного анализа для решения конкретной задачи;	- Умеет ставить цели и задачи в системном анализе; - Умеет выделять и структурировать этапы системного анализа для решения конкретной задачи;	- Умеет свободно ставить цели и задачи в системном анализе; - Умеет свободно выделять и структурировать этапы системного анализа для решения конкретной задачи;	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками работы с инструментами системного анализа, методами и методиками системного анализа.	Не владеет навыками работы с инструментами системного анализа, методами и методиками системного анализа.	Частично владеет навыками работы с инструментами системного анализа, методами и методиками системного анализа.	Владеет навыками работы с инструментами системного анализа, методами и методиками системного анализа.	В совершенстве владеет навыками работы с инструментами системного анализа, методами и методиками системного анализа.	

2.4 Логические и содержательные взаимосвязи дисциплины с другими дисциплинами и практиками в составе ОПОП

Дисциплины, практики*, на которые опирается содержание данной дисциплины		Индекс и наименование дисциплин, практик, для которых содержание данной дисциплины выступает основой	Индекс и наименование дисциплин, практик, с которыми данная дисциплина осваивается параллельно в ходе одного семестра
Индекс и наименование	Перечень требований, сформированных в ходе изучения предшествующих (в модальности «знать и понимать», «уметь делать», «владеть навыками»)		
Б1.В.16 Бухгалтерский учет и налогообложение	- знать нормативное регулирование бухгалтерского учета и налогообложения; - знать основные приемы, способы, процедуры и методы ведения бухгалтерского учета и налогообложения; - знать основы бухгалтерского учета и составления отчетности; - знать основы налогообложения; - знать существующие на современном рынке автоматизированные системы, программное обеспечение по ведению бухгалтерского учета, составлению и отправке бухгалтерской и налоговой отчетности; - уметь каждый факт хозяйственной жизни (операцию) оформлять в первичных бухгалтерских документах, формировать регистры учета; - уметь составлять корреспонденции счетов в бухгалтерском учете, в учете налогов и страховых взносов; - уметь производить расчеты налогов, сборов, страховых взносов; - уметь составлять налоговые декларации, расчеты, отчеты; - иметь навыки ведения бухгалтерского учета, налогообложения и составления бухгалтерских документов, отчетности с помощью автоматизированных систем; - иметь навыки формирования учетной политики в целях бухгалтерского и налогового учета; - иметь навыки формирования и отправки налоговых деклараций, расчетов, отчетов в бюджет и во внебюджетные фонды, используя автоматизированные системы;	Б2.В.01.01 (Пд) Преддипломная практика Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б1.О.25 Анализ больших данных Б1.О.26 Технологии облачных вычислений
* - для некоторых дисциплин первого года обучения целесообразно указать на взаимосвязь с предшествующей подготовкой обучающихся в старшей школе			

2.5 Формы методических взаимосвязей дисциплины с другими дисциплинами и практиками в составе ОПОП

В рамках методической работы применяются следующие формы методических взаимосвязей:

- учёт содержания предшествующих дисциплин при формировании рабочей программы последующей дисциплины,
- согласование рабочей программы предшествующей дисциплины ведущим преподавателем последующей дисциплины;

- совместное обсуждение ведущими преподавателями предшествующей и последующей дисциплин результатов входного тестирования по последующей дисциплине;
- участие ведущего преподавателя последующей дисциплины в процедуре приёма экзамена по предыдущей.

2.6 Социально-воспитательный компонент дисциплины

В условиях созданной вузом социокультурной среды в результате изучения дисциплины: формируются мировоззрение и ценностные ориентации обучающихся; интеллектуальные умения, научное мышление; способность использовать полученные ранее знания, умения, навыки, развитие творческих начал.

Воспитательные задачи реализуются в процессе общения преподавателя с обучающимися, в использовании активных методов обучения, побуждающих обучающихся проявить себя в совместной деятельности, принять оценочное решение. Коллективные виды деятельности способствуют приобретению навыков работы в коллективе, умения управления коллективом. Самостоятельная работа способствует выработке у обучающихся способности принимать решение и навыков самоконтроля.

Через связь с НИРС, осуществляемой во внеучебное время, социально-воспитательный компонент ориентирован на:

- 1) адаптацию и встраивание обучающихся в общественную жизнь ВУЗа, укрепление межличностных связей и уверенности в правильности выбранной профессии;
- 2) проведение систематической и целенаправленной профориентационной работы, формирование творческого, сознательного отношения к труду;
- 3) формирование общекультурных компетенций, укрепление личных и групповых ценностей, общественных ценностей, ценности непрерывного образования;
- 4) гражданско-правовое воспитание личности;
- 5) патриотическое воспитание обучающихся, формирование модели профессиональной этики, культуры экономического мышления, делового общения.

Объединение элементов образовательной и воспитательной составляющей дисциплины способствует формированию общекультурных компетенций выпускников, компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера, создает условия, необходимые для всестороннего развития личности.

3. СТРУКТУРА И ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина изучается обучающимися очной формы обучения в 8 семестре 4 курса.

Дисциплина изучается обучающимися заочной формы обучения на 4 курсе (зимняя и летняя сессия).

Очная форма обучения: продолжительность семестра 22 4/6 недель.

Заочная форма обучения: продолжительность обучения, включая зимнюю и летнюю сессия 17 и 21 дней соответственно. Продолжительность теоретического обучения на 4 курсе составляет 41 5/6 недель.

Общая трудоемкость дисциплины 180 часов или 5 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Трудоемкость, час		
	семестр, курс*		
	очная форма 8 семестр	заочная форма 4 курс	
1. Аудиторные занятия, всего	72	2	14
- лекции			
- практические занятия (включая семинары)			
- лабораторные работы	72	2	14
2. Внеаудиторная академическая работа	72	34	121
2.1 Фиксированные виды внеаудиторных самостоятельных работ:	30	34	55
Выполнение и сдача/защита индивидуального/группового задания в виде**			
- электронной презентации	30	34	55
2.2 Самостоятельное изучение тем/вопросов программы	8		16
2.3 Самоподготовка к аудиторным занятиям	14		20
2.4 Самоподготовка к участию и участие в контрольно-оценочных мероприятиях, проводимых в рамках текущего контроля освоения дисциплины (за исключением учтённых в	20		30

пп. 2.1 – 2.2):				
3. Подготовка и сдача экзамена по итогам освоения дисциплины		36		9
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины:	Часы	180	36	144
	Зачетные единицы	5	1	4
Примечание: * – семестр – для очной и очно-заочной формы обучения, курс – для заочной формы обучения; ** – КР/КП, реферата/эссе/презентации, контрольной работы (для обучающихся заочной формы обучения), расчетно-графической (расчетно-аналитической) работы и др.:				

4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Укрупненная содержательная структура дисциплины и общая схема ее реализации в учебном процессе

Номер и наименование раздела дисциплины. Укрупненные темы раздела		Трудоемкость раздела и ее распределение по видам учебной работы, час.							Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	№№ компетенций, на формирование которых ориентирован раздел
		общая	Аудиторная работа				ВАРС			
			всего	лекции	занятия		всего	фиксированные виды		
					практические (всех форм)	лабораторные				
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Очная форма обучения										
РАЗДЕЛ I. АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА И АНАЛИЗА									Рубежное тестирован ие	ПК-1.1 ПК-4.2; ПК-4.3;
1	Автоматизация учета с использованием программы 1С	58	32	-	-	32	26	5	Тестиرو вание	
	1. Создание предприятия (настройка параметров учета)	6	4	-	-	4	2	0,5		
	2. Учет материалов	8	4	-	-	4	4	0,5		
	3. Учет основных средств	8	4	-	-	4	4	0,5		
	4. Учет нематериальных активов	4	2	-	-	2	2	0,5		
	5. Учет кассовых операций и расчетов с подотчетными лицами	4	2	-	-	2	2	0,5		
	6. Учет операций по расчетному счету	4	2	-	-	2	2	0,5		
	7. Учет товаров	6	4	-	-	4	2	0,5		
	8. Учет труда и заработной платы	8	4	-	-	4	4	0,5		
	9. Закрытие месяца и составление отчетности	10	6	-	-	6	4	1		
	Автоматизация анализа с использованием программы 1С	14	4	-	-	4	10	5	Тестиро вание	
10. Анализ финансового состояния	14	4	-	-	4	10	5			
РАЗДЕЛ II. ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ В 1С									Рубежное тестирован ие	
2	11. Основы программирования в 1С	72	36	-	-	36	36	20	Контроль ная работа	
	Промежуточная аттестация	36	х	х	х	х	х	х	Экзамен	
Итого по дисциплине		180	72			72	72	30		
Заочная форма обучения										
РАЗДЕЛ I. АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА И АНАЛИЗА									Рубежное тестирован ие	ПК-1.1 ПК-4.2; ПК-4.3;
1	Автоматизация учета с использованием программы 1С	61	6	-	-	6	55	40	Тестиро вание	
	1. Создание предприятия (настройка параметров учета)	8	1	-	-	1	7	5		
	2. Учет материалов	6,5	0,5	-	-	0,5	6	4		
	3. Учет основных средств	5,5	0,5	-	-	0,5	5	4		
	4. Учет нематериальных активов	5,5	0,5	-	-	0,5	5	4		
	5. Учет кассовых операций и расчетов с подотчетными лицами	5,5	0,5	-	-	0,5	5	4		

	6. Учет операций по расчетному счету	5,5	0,5	-	-	0,5	5	4		
	7. Учет товаров	5,5	0,5	-	-	0,5	5	5		
	8. Учет труда и заработной платы	8	1	-	-	1	7	5		
	9. Закрытие месяца и составление отчетности	11	1	-	-	1	10	5		
	Автоматизация анализа с использованием программы 1С	32	2	-	-	2	30	9	Тести- рование	
	10. Анализ финансового состояния	32	2	-	-	2	30	9		
РАЗДЕЛ II. ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ В 1С									Рубежное тестирован- ие	
2	11. Основы программирования в 1С	78	8	-	-	8	70	40	Контроль- ная работа	
	Промежуточная аттестация	9	х	х	х	х	х	х	Экзамен	
	Итого по дисциплине	180	16	-	-	16	155	89		

4.2 Лекционный курс.

Примерный тематический план чтения лекций по разделам дисциплины (не предусмотрено)

4.3 Примерный тематический план практических занятий по разделам дисциплины (не предусмотрено)

4.4 Лабораторный практикум.

Примерный тематический план лабораторных занятий по разделам дисциплины

№			Тема лабораторной работы	Трудоемкость ЛР, час		Связь с ВАРС		Применяемые интерактивные формы обучения*
раздела	ЛЗ*	ЛР*		очная форма	заочная форма	предусмотрена самоподготовка к занятию +/-	Защита отчета о ЛР во внеаудиторное время +/-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
РАЗДЕЛ I. АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА И АНАЛИЗА								
			Автоматизация учета с использованием программы 1С	32	6	+	-	Компьютерная симуляция
1	1-2		1. Создание предприятия (настройка параметров учета)	4	1	+	-	
		1	Лабораторная работа 1. Сведения об организации	0,5		+	-	
		2	Лабораторная работа 2. Настройка параметров учета	0,5		+	-	
		3	Лабораторная работа 3. Заполнение справочников	1		+	-	
		4	Лабораторная работа 4. Формирование уставного капитала	1		+	-	
		5	Лабораторная работа 5. Ведение кадрового учета	1		+	-	
	3-4		2. Учет материалов	4	0,5	+	-	
		6	Лабораторная работа 6. Заполнение справочников	1		+	-	
		7	Лабораторная работа 7. Учет поступления материалов	1,5		+	-	
		8	Лабораторная работа 8. Учет движения материалов	1,5		+	-	
	5-6		3. Учет основных средств	4	0,5	+	-	
		9	Лабораторная работа 9. Учет поступления основных средств	1		+	-	
		10	Лабораторная работа 10. Учет услуг сторонних организаций, связанных с приобретением основных средств	0,5		+	-	
		11	Лабораторная работа 11. Учет ввода в эксплуатацию основных средств	0,5		+	-	
		12	Лабораторная работа 12. Учет выбытия основных средств в связи с износом или ликвидацией	1		+	-	
		13	Лабораторная работа 13. Учет выбытия основных средств в связи с продажей или передачей	1		+	-	
	7		4. Учет нематериальных активов	2	0,5	+	-	
		14	Лабораторная работа 14. Учет поступления нематериальных активов	1		+	-	
		15	Лабораторная работа 15. Принятие к учету нематериальных активов	1		+	-	
	8		5. Учет кассовых операций и расчетов с подотчетными лицами	2	0,5	+	-	
		16	Лабораторная работа 16. Учет кассовых операций и расчетов с подотчетными лицами	2		+	-	

9	17	6. Учет операций по расчетному счету Лабораторная работа 17. Учет поступления и списания денежных средств на расчетном счете	2 2	0,5	+	-		
					+	-		
10-11		7. Учет товаров	4	0,5	+	-		
	18	Лабораторная работа 18. Заполнение справочников	1		+	-		
	19	Лабораторная работа 19. Учет поступления товаров	1,5		+	-		
	20	Лабораторная работа 20. Учет реализации товаров	1,5		+	-		
12-13		8. Учет труда и заработной платы	4	1	+	-		
	21	Лабораторная работа 21. Учет расчетов по оплате труда	2		+	-		
	22	Лабораторная работа 22. Отчеты по заработной плате	2		+	-		
14-16		9. Заккрытие месяца и составление отчетности	6	1	+	-		
	23	Лабораторная работа 23. Заккрытие месяца	4		+	-		
	24	Лабораторная работа 24. Составление отчетности	2		+	-		
17-18		Автоматизация анализа с использованием программы 1С	4	2	+	-	Компьютерная симуляция	
		10. Анализ финансового состояния	4		+	-		
	25	Лабораторная работа 25. Анализ ликвидности	1		+	-		
	26	Лабораторная работа 26. Анализ рентабельности	1		+	-		
	27	Лабораторная работа 27. Оценка риска банкротства	0,5		+	-		
	28	Лабораторная работа 28. Анализ кредитоспособности	0,5		+	-		
	29	Лабораторная работа 29. Анализ отчетности	1		+	-		
	РАЗДЕЛ II. ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ В 1С							
2		11. Основы программирования в 1С	36	8	+	-	Компьютерная симуляция	
	19	30	Лабораторная работа 30. Основные конструкции языка 1С	2	0,5	+		-
	20	31	Лабораторная работа 31. Приемы работы со справочниками на языке 1С	2	0,5	+		-
	21-22	32	Лабораторная работа 32. Приемы работы с документами на языке 1С	4	0,5	+		-
	23-24	33	Лабораторная работа 33. Приемы работы с таблицами (формирование отчетов)	4	0,5	+		-
	25-26	34	Лабораторная работа 34. Создание запросов на языке 1С	4	1	+		-
	27-28	35	Лабораторная работа 35. Приемы работы с регистрами на языке 1С	4	1	+		-
	29-30	36	Лабораторная работа 36. Приемы работы с таблицами значений на языке 1С	4	1	+		-
	31-32	37	Лабораторная работа 37. Приемы работы со списками значений на языке 1С	4	1	+		-
	33-34	38	Лабораторная работа 38. Приемы работы с формами на языке 1С	4	1	+		-
	35-36	39	Лабораторная работа 39. Приемы работы с конструкторами на языке 1С	4	1	+		-
Итого ЛР		Общая трудоемкость ЛР		72	16	х		
* в т.ч. при использовании материалов МООК «Название», название ВУЗа-разработчика, название платформы и ссылка на курс (с указанием даты последнего обращения) (заполняется в случае осуществления образовательного процесса с использованием массовых открытых онлайн-курсов (МООК) по подмодели 3 «МООК как элемент активации обучения в аудитории на основе предварительного самостоятельного изучения»)								
Примечания:								
- материально-техническое обеспечение лабораторного практикума – см. Приложение 6;								
- обеспечение лабораторного практикума учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса – см. Приложения 1 и 2.								

5 ПРОГРАММА ВНЕАУДИТОРНОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1 Фиксированные виды внеаудиторных самостоятельных работ

5.1.1 Выполнение и защита (сдача) курсового проекта (работы) по дисциплине (не предусмотрено)

5.1.2 Выполнение и сдача электронной презентации (описывается в соответствии с п.3 РП))

5.1.2.1 Место электронной презентации в структуре дисциплины

Разделы дисциплины, освоение которых обучающимися сопровождается или завершается выполнением электронной презентации		Компетенции, формирование/развитие которых обеспечивается в ходе выполнения электронной презентации
№	Наименование	
1,2	Автоматизация учета и анализа Основы программирования в 1С	ПК-1.1; ПК-4.2; ПК-4.3

5.1.2.2 Перечень примерных тем электронной презентации

Презентация выполняется по единой теме дисциплины: "Автоматизация учета и анализа в бизнесе".

Этапы электронной презентации:

- I Этап: Провести анализ действующих автоматизированных систем ведения бухгалтерского учета (1С:Предприятие, «Налогоплательщик ЮЛ»; «Инфо-бухгалтер 10.2»; «Бизнес Пак» и пр.);
- II Этап: Провести анализ действующих автоматизированных систем для проведения анализа (Мастер Финансов, ФинЭкАнализ, Audit Expert и пр.);
- III. Этап: Сформировать модель нового разрабатываемого программного продукта (или часть программы) (это может быть новая конфигурация, прикладное решение, новая функция, новый бизнес-процесс или решение и др.). Представить алгоритм программирования.

5.1.2.3 Информационно-методические и материально-техническое обеспечение процесса выполнения реферата электронной презентации

1. Материально-техническое обеспечение процесса выполнения электронной презентации– см. Приложение 6.
2. Обеспечение процесса выполнения электронной презентации учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса – см. Приложение 1, 2, 3.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ

Шкала и критерии оценивания для презентации	
Зачтено	Оценка «зачтено» по презентации присваивается за глубокое раскрытие темы, качественное оформление работы, содержательность презентации, за понимание студентом отраженного в презентации материала, за ответы на вопросы во время выступления на занятии. Все этапы презентации должны быть выполнены в полном объеме.
Незачтено	Оценка «незачтено» по презентации присваивается за слабое и неполное раскрытие темы, несамостоятельность изложения материала, выводы и предложения, носящие общий характер, отсутствие наглядного представления работы и ответов на вопросы. Этапы работы не выполнены.

5.1.2.4 Типовые контрольные задания

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы

формирования компетенций представлены в Приложении 9 «Фонд оценочных средств по дисциплине (полная версия)».

5.1.3 Перечень заданий для контрольных работ обучающихся заочной формы обучения не предусмотрено

5.2 Самостоятельное изучение тем

Номер раздела дисциплины	Тема в составе раздела/вопрос в составе темы раздела, вынесенные на самостоятельное изучение	Расчетная трудоемкость, час	Форма текущего контроля по теме
1	2	3	4
Очная форма обучения			
2	Тема: Основы 1С. Вопрос 1. Общий взгляд на систему 1С:Предприятие. Вопрос 2. Архитектура 1С:Предприятие.	2	Опрос
2	Тема: Информационные базы их создание Вопрос 1. Подсистемы. Вопрос 2. Информационная панель. Вопрос 3. Системные команды и главное меню (1С). Вопрос 4. Варианты клиентских приложений (1С)	2	Опрос
2	Тема: Назначение объектов конфигурации (1С) Вопрос 1. Справочники. Вопрос 2. Документы. Вопрос 3. Отчеты. Вопрос 4. Регистры (1С)	2	Опрос
2	Тема: Описание синтаксиса встроенного языка (1С) Вопрос 1. Модули, процедуры и функции . Вопрос 2. Глобальный модуль (1С) Вопрос 3. Обращение к методам и атрибутам (1С)	2	Опрос
	ИТОГО	8	
Заочная форма обучения			
2	Тема: Основы 1С. Вопрос 1. Общий взгляд на систему 1С:Предприятие. Вопрос 2. Архитектура 1С:Предприятие.	4	Опрос
2	Тема: Информационные базы их создание Вопрос 1. Подсистемы. Вопрос 2. Информационная панель. Вопрос 3. Системные команды и главное меню (1С). Вопрос 4. Варианты клиентских приложений (1С)	4	Опрос
2	Тема: Назначение объектов конфигурации (1С) Вопрос 1. Справочники. Вопрос 2. Документы. Вопрос 3. Отчеты. Вопрос 4. Регистры (1С)	4	Опрос
2	Тема: Описание синтаксиса встроенного языка (1С) Вопрос 1. Модули, процедуры и функции . Вопрос 2. Глобальный модуль (1С) Вопрос 3. Обращение к методам и атрибутам (1С)	4	Опрос
	ИТОГО	16	
Примечание: - учебная, учебно-методическая литература и иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения самостоятельного изучения тем – см. Приложения 1-4.			

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ самостоятельного изучения темы

- «**зачтено**» выставляется, если студент в ходе письменного/устного опроса продемонстрировал знания темы, смог ответить на заданные вопросы при собеседовании.
- «**не зачтено**» выставляется, если студент в ходе письменного/устного опроса **не** продемонстрировал знания темы, **не** смог ответить на заданные вопросы при собеседовании.

5.3 Самоподготовка к аудиторным занятиям (кроме контрольных занятий)

Занятий, по которым предусмотрена самоподготовка	Характер (содержание) самоподготовки	Организационная основа самоподготовки	Общий алгоритм самоподготовки	Расчетная трудоемкость, час
Очная / очно-заочная форма обучения				
Лабораторные занятия	Подготовка по контрольным вопросам	Контрольные вопросы по темам лабораторных работ	1. Изучение учебной литературы, нормативных документов, интернет-ресурсов по теме лабораторного занятия и работы. 2. Подготовка ответов на контрольные вопросы лабораторных работ	14
Заочная форма обучения				
Лабораторные занятия	Подготовка по контрольным вопросам	Контрольные вопросы по темам лабораторных работ	1. Изучение учебной литературы, нормативных документов, интернет-ресурсов по теме лабораторного занятия и работы. 2. Подготовка ответов на контрольные вопросы лабораторных работ	20

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ заданий лабораторных занятий

- *оценка «отлично»* выставляется обучающемуся, если студент на все вопросы дает аргументированные ответы и показывает теоретические знания при выполнении заданий. Задания выполнены верно.
- *оценка «хорошо»* - выставляется обучающемуся, если студент показывает теоретические знания, но не на все вопросы дает аргументированные ответы. Задания выполнены верно, или с некоторыми неточностями.
- *оценка «удовлетворительно»* - выставляется обучающемуся, если при ответе на вопросы студент допускает некоторые ошибки. В заданиях допущены некоторые ошибки.
- *оценка «неудовлетворительно»* - выставляется обучающемуся, если наблюдается частичное или полное не владение темой, студент не дает правильные ответы на заданные вопросы. Задания выполнены неверно.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ самоподготовки по вопросам лабораторных работ

- *оценка «отлично»* выставляется обучающемуся, если студент на все вопросы дает аргументированные ответы и показывает теоретические знания по вопросам темы лабораторной работы.
- *оценка «хорошо»* - выставляется обучающемуся, если студент показывает теоретические знания, но не на все вопросы дает аргументированные ответы.
- *оценка «удовлетворительно»* - выставляется обучающемуся, если при ответе на вопросы темы лабораторной работы студент допускает ошибки.
- *оценка «неудовлетворительно»* - выставляется обучающемуся, если наблюдается частичное или полное не владение темой лабораторной работы, студент не дает правильные ответы на заданные вопросы.

**5.4 Самоподготовка и участие
в контрольно-оценочных учебных мероприятиях (работах) проводимых в рамках текущего
контроля освоения дисциплины**

Наименование оценочного средства	Охват обучающихся	Содержательная характеристика (тематическая направленность)	Расчетная трудоемкость, час
1	2	3	4
Очная форма обучения			
Тест	Фронтальный	Входной контроль на проверку знания базовых понятий по бухгалтерскому учету и анализу	0
Тест	Фронтальный	Контроль по результатам изучения части 1 "Автоматизация учета" раздела 1	6
Тест	Фронтальный	Контроль по результатам изучения части 2 "Автоматизация анализа" раздела 1	4
Контрольная работа	Фронтальный	Контроль по результатам изучения раздела 2	4
Презентация	Фронтальный	Защита каждого этапа презентации на занятии	4
Тест	Фронтальный	Рубежный контроль по результатам изучения разделов 1 и 2	2
Итого			20
Заочная форма обучения			
Тест	Фронтальный	Входной контроль на проверку знания базовых понятий по бухгалтерскому учету и анализу	0
Тест	Фронтальный	Контроль по результатам изучения части 1 "Автоматизация учета" раздела 1	4
Тест	Фронтальный	Контроль по результатам изучения части 2 "Автоматизация анализа" раздела 1	4
Контрольная работа	Фронтальный	Контроль по результатам изучения раздела 2	4
Презентация	Фронтальный	Защита каждого этапа презентации на занятии	14
Тест	Фронтальный	Рубежный контроль по результатам изучения разделов 1 и 2	4
Итого			30

**6 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

6.1 Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»	
6.2. Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины	
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей обучения по данной дисциплине, изложенных в п.2.2 настоящей программы
Форма промежуточной аттестации -	экзамен
Место экзамена в графике учебного процесса:	1) подготовка к экзамену и сдача экзамена осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на экзаменационную сессию для обучающихся, сроки которой устанавливаются приказом по университету 2) дата, время и место проведения экзамена определяется графиком сдачи экзаменов, утверждаемым деканом выпускающего факультета
Форма экзамена -	<i>Смешанная форма (Письменно с последующим собеседованием)</i>
Процедура проведения экзамена -	представлена в фонде оценочных средств по дисциплине (см. Приложение 9)
Экзаменационная программа по учебной дисциплине:	1) представлена в фонде оценочных средств по дисциплине (см. Приложение 9) 2) охватывает разделы (в соответствии с п. 4.1 настоящего

	документа)
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	представлены в фонде оценочных средств по дисциплине (см. Приложение 9)

7 ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1 Библиотечное, информационное и методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине

В соответствии с действующими государственными требованиями для реализации учебного процесса по дисциплине обеспечивающей кафедрой разрабатывается и постоянно совершенствуется учебно-методический комплекс (УМК), соответствующий данной рабочей программе. При разработке УМК кафедра руководствуется установленными университетом требованиями к его структуре, содержанию и оформлению.

Организационно-методическим ядром УМК являются:

- полная версии рабочей программы учебной дисциплины с внутренними приложениями №№ 1-3, 5, 6, 8;
- фонд оценочных средств по ней ФОС (Приложение 9);
- методические рекомендации для обучающихся по изучению дисциплины и прохождению контрольно-оценочных мероприятий (Приложение 4);
- методические рекомендации преподавателям по дисциплине (Приложение 7).

В состав учебно-методического комплекса в обязательном порядке также входят перечисленные в Приложениях 1 и 2 источники учебной и учебно-методической информации, учебные ресурсы и средства наглядности.

Приложения 1 и 2 к настоящему учебно-программному документу в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года

Электронная версия актуального УМКД, адаптированная для обучающихся, выставляется в информационно-образовательной среде университета.

7.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине; соответствующая им информационно-технологическая и компьютерная база

Применение средств ИКТ в процессе реализации дисциплины:

- использование интернет-браузеров для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента;
- использование облачных сервисов для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента (Google диск и т.д.);
- использование офисных приложений Microsoft Office (MS Excel, MS Word, MS Power Point и др.) и Open Office;
- подготовка отчетов в цифровом или бумажном формате, в том числе подготовка презентаций (MS Word, MS Power Point);
- использование digital-инструментов по формированию электронного образовательного контента в ЭИОС университета (<https://do.omgau.ru/>), проверке знаний, общения, совместной (командной) работы и самоподготовки студентов, сохранению цифровых следов результатов обучения и пр.

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине и сведения об информационно-технологической и компьютерной базе, необходимой для преподавания и изучения дисциплины, представлены в Приложении 5. Данное приложение в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

7.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса по дисциплине

Сведения о материально-технической базе, необходимой для реализации программы дисциплины, представлены в Приложении 6, которое в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

7.4. Организационное обеспечение учебного процесса и специальные требования к нему с учетом характера учебной работы по дисциплине

Аудиторные учебные занятия по дисциплине ведутся в соответствии с расписанием, внеаудиторная академическая работа организуется в соответствии с семестровым графиком ВАР и графиками сдачи/приёма/защиты выполненных работ. Консультирование обучающихся, изучающих данную дисциплину, осуществляется в соответствии с графиком консультаций.

7.5 Кадровое обеспечение учебного процесса по дисциплине

Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по дисциплине представлены в Приложении 8, которое в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

7.6. Обеспечение учебного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Организационно-педагогическое, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании соответствующей рекомендации в заключении психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программе реабилитации инвалида.

Обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в случае необходимости:

- предоставляются печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;

- учебно-методические материалы для самостоятельной работы, оценочные средства выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей;

- разрешается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями (эти средства могут быть предоставлены университетом или могут использоваться собственные технические средства).

- проведение процедуры оценивания результатов обучения возможно с учетом особенностей нозологий (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) при использовании доступной формы предоставления заданий оценочных средств и ответов на задания (в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода) с использованием дополнительного времени для подготовки ответа.

Во время проведения занятий в группах, где обучаются инвалиды и обучающиеся с ОВЗ, возможно применение мультимедийных средств, оргтехники, слайд-проекторов и иных средств для повышения уровня восприятия учебной информации обучающимися с различными нарушениями. Для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины преподавателями дополнительно проводятся индивидуальные консультации, в том числе с использованием сети Интернет.

7.7 Обеспечение образовательных программ с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

При реализации программы дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обучающимся обеспечивается доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе. В информационно-образовательной среде университета в рамках дисциплин создается электронный обучающий курс, содержащий учебно-методические, теоретические материалы, информационные материалы для самостоятельной работы.

8. ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Б1.В.05 Автоматизация учета и анализа в бизнесе
в составе ОПОП 09.03.02 Информационные системы и технологии

1. Рассмотрена и одобрена:

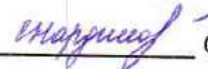
а) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля;

протокол № 11 от 19.05.2022

Зав. кафедрой, канд. экон. наук, доцент  О.А. Блинов

б) На заседании методической комиссии по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии;

протокол № 9 от 24.05.2022

Председатель МКН 09.03.02, канд. экон. наук  С.А. Нардина

2. Рассмотрение и одобрение представителями профессиональной сферы по профилю ОПОП:

Директор ООО «Епортал»  И.И. Линник



9. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

**к рабочей программе дисциплины
представлены в приложении 10.**

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины Б1.В.05 Автоматизация учета и анализа в бизнесе	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета : учебное пособие / М.Н. Якубенко, М.Н. Гапон, О.Н. Крюкова, М.А. Измайлова. – Омск : Омский ГАУ, 2021. – 87 с. – ISBN 978-5-89764-717-0. – Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/176585 . – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.	http://e.lanbook.com
Анализ финансовой отчетности : учебник / под ред. М.А. Вахрушиной. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 434 с. – ISBN 978-5-16-016777-0. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1230420 . – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Бухгалтерский учет : учебник / под общ. ред. проф. Н.Г. Гаджиева. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 581 с. ISBN 978-5-16-015446-6 – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/read?id=371794 . – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.	http://znanium.com
Дадян, Э. Г. Современные технологии программирования. Язык 1С 8.3 : учебник / Э.Г. Дадян. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 173 с. – ISBN 978-5-16-016301-7. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1862598 . – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Киреева Н.В. Экономический и финансовый анализ : учебное пособие / Н.В. Киреева. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 293 с. – ISBN 978-5-16-006267-9. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/read?id=370890 . – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.	http://znanium.com
Налоги и налогообложение: учебник / под ред. Т. А. Сильвестровой. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 531 с. ISBN 978-5-16-013334-8 – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/read?id=344863 . – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.	http://znanium.com
Сироткин, С. А. Бухгалтерский учет и анализ : учебник / С.А. Сироткин, Н.Р. Кельчевская. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 355 с. – ISBN 978-5-16-013703-2. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1210074 . – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Полковский, А. Л. Теория бухгалтерского учета : учебник для бакалавров / А. Л. Полковский ; под ред. проф. Л. М. Полковского. – 2-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 270 с. – ISBN 978-5-394-03580-7. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1091496 . – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Программирование на платформе 1С:Предприятие 8.3: учебное пособие / С.В. Скороход; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. – 135 с. – ISBN 978-5-9275-3315-2 – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/read?id=357443 . – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.	http://znanium.com
Бухгалтерский учет : профессиональный журнал для бухгалтера / М-во финансов Рос. Федерации. – Москва : [б. и.], 1937 – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0321-0154. – Текст : непосредственный.	HCXB
Вестник РГГУ. Серия "Информатика. Информационная безопасность. Математика" : научный журнал / Российский государственный гуманитарный университет. – Москва : [б. и.], 2018 – . – Выходит 4 раза в год. – ISSN 2686-679X – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/read?id=376522 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Главбух : практический журнал для бухгалтера. – Москва : Актион, 1994 – . – Выходит два раза в месяц. – ISSN 1029-4511. – Текст : непосредственный.	HCXB
Консультант бухгалтера : ежемесячный. практический. журнал. – Москва : Дело и Сервис, 1993 – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 1027-4405. – Текст : непосредственный.	HCXB

**ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины
Б1.В.05 Автоматизация учета и анализа в бизнесе**

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы – ЭБС), информационно-справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система издательства «Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Znanium.com»		http://znanium.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая система КонсультантПлюс		http://www.consultant.ru
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):		
Профессиональные базы данных		https://do.omgau.ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
-	-	-

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ
по дисциплине**

1. Учебно-методическая литература			
Автор, наименование, выходные данные			Доступ
2. Учебно-методические разработки на правах рукописи			
Автор(ы)	Наименование		Доступ
Гапон М.Н.	Методические указания по освоению дисциплины		ЭИОС ОмГАУ-Moodle
3. Учебные ресурсы открытого доступа (МООК)			
Наименование МООК	Платформа	ВУЗ разработчик	Доступ (ссылка на МООК, дата последнего обращения)

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
по освоению дисциплины
представлены отдельным документом**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по дисциплине Б1.В.05 Автоматизация учета и анализа в бизнесе**

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины		
Наименование программного продукта (ПП)		Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ		Лабораторные занятия, ВАРС
1С: Предприятие		Лабораторные занятия, ВАРС
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса		
Наименование справочной системы		Доступ
Свободная энциклопедия Википедия		http://ru.wikipedia.org/wiki/
СПС «КонсультантПлюс»		Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru
3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Аудиторные занятия, ВАРС
4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студента

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Наименование объекта	Оснащенность объекта
Учебная аудитория лекционного типа и семинарского типа.	Доска ученическая. Рабочее место преподавателя: компьютер (монитор, процессор, клавиатура, мышь). Демонстрационное оборудование: экран настенный, проектор
Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с выходом в «Интернет», с программным обеспечением.	Пакет офисных программ, 1С:Предприятие Демонстрационное оборудование: экран настенный, проектор

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ по дисциплине

1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНОЙ РАБОТЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формы организации учебной деятельности по дисциплине: лабораторные занятия (в интерактивной форме "компьютерная симуляция"), самостоятельная работа студентов, экзамен.

Лабораторные занятия проводятся в интерактивной форме в виде компьютерных симуляций.

В ходе изучения дисциплины студенту необходимо выполнить внеаудиторную работу, которая состоит из следующих видов работ: фиксированные виды работ (выполнение и сдача электронной презентации), самостоятельное изучение тем; самоподготовка к аудиторным занятиям (подготовка к лабораторным занятиям в форме ответов на контрольные вопросы тем лабораторных работ) и самоподготовка к участию и участие в контрольно-оценочных мероприятиях, проводимых в рамках текущего контроля освоения дисциплины (контрольные работы и тестовые задания, рубежное тестирование по разделам дисциплины).

На самостоятельное изучение студентам выносятся следующие темы: Основы 1С, Информационные базы их создание, Назначение объектов конфигурации (1С), Описание синтаксиса встроенного языка (1С). По итогам изучения данных тем проводится опрос.

После изучения частей 1, 2 раздела 1 "Автоматизация учета и анализа" проводится тестирование. После изучения раздела 2 "Основы программирования в 1С" проводится контрольная работа.

После изучения каждого из разделов проводится рубежный контроль результатов освоения дисциплины студентами в виде тестирования. По итогам изучения дисциплины осуществляется аттестация студентов в форме экзамена.

К изучению дисциплины предъявляются следующие организационные требования:

- обязательное посещение студентом всех видов аудиторных занятий; выполнение всех лабораторных работ на занятиях; качественная самостоятельная подготовка к занятиям, активная работа на них, ответы на контрольные вопросы, выступление на занятиях по защите этапов электронной презентации;

- активная, ритмичная внеаудиторная работа студента; своевременная сдача преподавателю отчетных материалов по аудиторным и внеаудиторным видам работ.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

По дисциплине рабочей программой предусмотрены лабораторные занятия, которые проводятся в следующих формах: компьютерная симуляция.

Компьютерные симуляции предполагает создание предприятия и ведение бухгалтерского учета на созданном предприятии с использованием бухгалтерских программ 1С.

Компьютерные симуляции – это моделирование учебной ситуации и последовательное ее проигрывание с целью решения на компьютере.

Симуляции представляют некоторую часть окружающей действительности, они позволяют изучать те аспекты действительности, которые не могут быть изучены другим способом по соображениям безопасности, этики, высокой стоимости, необходимого технического обеспечения или масштаба изучаемого явления. Симуляции помогают наглядно представить абстрактные понятия. Студенты понимают суть изучаемого явления благодаря возможности манипуляции с его параметрами.

Компьютерная симуляция как интерактивная форма обучения обладает огромными возможностями:

- создаёт образ реальных атрибутов деятельности;
- выступает как виртуальный аналог реального взаимодействия;
- создаёт условия замещения реального исполнения социальных или профессиональных ролей;
- является формой контроля эффективности профессионального обучения.

По темам лабораторных работ предусмотрены контрольные вопросы.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

3.1. Самостоятельное изучение тем

Темы, вынесенные на самостоятельное изучение, осваиваются студентами самостоятельно. Преподаватель в начале изучения дисциплины выдает студентам все темы для самостоятельного изучения, определяет сроки ВАРС. Форма контроля по темам – опрос.

Вопросы к темам, вынесенным на самостоятельное обучение представлены в МУ по дисциплине. Преподавателю необходимо пояснить студентам общий алгоритм самостоятельного изучения тем:

1. Ознакомиться с нормативными источниками, с рекомендованной учебной литературой и электронными ресурсами по теме.
2. На этой основе составить развёрнутый план изложения вопроса темы. Подготовить устный (письменный) ответ на вопросы по теме.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ самостоятельного изучения темы

- «**зачтено**» выставляется, если студент в ходе письменного/устного опроса продемонстрировал знания темы, смог ответить на заданные вопросы при собеседовании.
- «**не зачтено**» выставляется, если студент в ходе письменного/устного опроса **не** продемонстрировал знания темы, **не** смог ответить на заданные вопросы при собеседовании.

3.2. Самоподготовка студентов к аудиторным занятиям

Самоподготовка студентов к лабораторным занятиям осуществляется в виде подготовки по контрольным вопросам к темам лабораторных работ. Контрольные вопросы представлены в методических указаниях по каждой теме лабораторной работы.

3.3. Организация выполнения электронной презентации

Презентация выполняется по единой теме дисциплины: "Автоматизация учета и анализа в бизнесе".

Этапы электронной презентации:

- I Этап: Провести анализ действующих автоматизированных систем ведения бухгалтерского учета (1С:Предприятие, «Налогоплательщик ЮЛ»; «Инфо-бухгалтер 10.2»; «Бизнес Пак» и пр.);
- II Этап: Провести анализ действующих автоматизированных систем для проведения анализа (Мастер Финансов, ФинЭкАнализ, Audit Expert и пр.);
- III. Этап: Сформировать модель нового разрабатываемого программного продукта (или часть программы) (это может быть новая конфигурация, прикладное решение, новая функция, новый бизнес-процесс или решение и др.). Представить алгоритм программирования.

Оформление презентации:

Презентация начинается со слайда, содержащего название университета, факультета, дисциплины, темы, имя автора. Эти элементы обычно выделяются более крупным шрифтом, чем основной текст презентации. Также на первый слайд целесообразно поместить логотип ВУЗа. В качестве фона первого слайда можно использовать рисунок или фотографию, имеющую непосредственное отношение к теме презентации, однако текст поверх такого изображения должен читаться очень легко. Подобное правило соблюдается и для фона остальных слайдов (см. ниже). Тем не менее, монотонный фон или фон в виде мягкого градиента будет смотреться на первом слайде тоже вполне эффектно.

Для оформления презентации следует использовать стандартные, широко распространенные пропорциональные шрифты, такие как Arial, Tahoma, Verdana, Times New Roman, Georgia и др.

Для презентации изначально необходимо подобрать цветовую гамму: обычно это три—пять цветов, среди которых есть как теплые, так и холодные. Очевидно, любой из этих цветов должен отлично читаться на выбранном ранее фоне; малейшее подозрение на то, что цвет шрифта хотя бы немного сливается с фоном — и что-то одно из этого подлежит немедленной замене. Ни в коем случае не стоит стараться разместить на одном слайде как можно больше текста.

Хорошо известно, что любая речь воспринимается намного лучше, если она произносится докладчиком, обратившим свой взор к слушателям, фактически, находящимся с аудиторией в прямом зрительном контакте. Если же докладчик начинает читать с листа, то эффективность передачи информации значительно снижается.

Обязательно иллюстрируйте презентацию рисунками, фотографиями, наглядными схемами, графиками и диаграммами. Яркие картинки привлекают внимание куда эффективнее, чем сухой текст или, порой, даже очень неплохая речь. Изображению всегда следует придавать как можно больший размер; если это возможно, иллюстрации стоит распределить по нескольким слайдам, нежели размещать их на одном но в уменьшенном виде. Подписи вполне допустимо располагать не над и не

под изображением, а сбоку, если оно, например, имеет вертикальную ориентацию. Нет ничего забавнее, чем маленькая картинка и подпись к ней, выполненная крупным шрифтом. И, наконец, завершать презентацию следует кратким резюме, содержащим ее основные положения, важные данные, прозвучавшие в докладе, и т. д. Титульный лист (образец) презентации представлен в приложении к МУ дисциплины.

Защита (обсуждение) презентации

Подготовленную презентацию обучающийся защищает на лабораторных занятиях (обсуждение, собеседование), делает доклад на 5-7 мин. После доклада презентации обучающемуся задаются вопросы преподавателем и студентами.

После защиты этапов работы (после собеседования) студент передает презентацию преподавателю и загружает в ЭИОС университета.

Вопросы для самоконтроля, которые могут быть заданы при защите (обсуждении) презентации

1. Какие автоматизированные бухгалтерские программы вам известны.
2. Какие автоматизированные программы по выполнению анализа вам известны.
3. Раскройте 1 этап выполнения работы.
4. Раскройте 2 этап выполнения работы.
5. Что показал проведенный анализ автоматизированных систем ведения учета и анализа?
6. Какая программа для проведения анализа наиболее совершенна?
7. Какая программа для ведения учета наиболее совершенна и удобна?
8. Что такое модель разрабатываемого программного продукта?
9. Что такое бизнес-функция, бизнес-решение?
10. Каков алгоритм программирования по вашей модели программного продукта?
11. Что понимается под конфигурацией? прикладным решением?
12. В какой сфере бизнеса может использоваться ваш разрабатываемый программный продукт (функция и пр.)?

Критерии оценки выполнения электронной презентации

Шкала и критерии оценивания для презентации	
Зачтено	Оценка «зачтено» по презентации присваивается за глубокое раскрытие темы, качественное оформление работы, содержательность презентации, за понимание студентом отраженного в презентации материала, за ответы на вопросы во время выступления на занятии. Все этапы презентации должны быть выполнены в полном объеме.
Не зачтено	Оценка «незачтено» по презентации присваивается за слабое и неполное раскрытие темы, несамостоятельность изложения материала, выводы и предложения, носящие общий характер, отсутствие наглядного представления работы и ответов на вопросы. Этапы работы не выполнены.

4. КОНТРОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Входной контроль проводится с целью выявления реальной готовности студентов к освоению данной дисциплины за счет знаний, умений и компетенций, сформированных на предшествующих дисциплинах. Тематическая направленность входного контроля – это вопросы по бухгалтерскому учету и налогообложению. Входной контроль проводится в виде тестирования студентов. Тестовые вопросы представлены в ФОС.

Критерии оценки входного контроля:

Критерии оценки входного контроля:

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если получено более 50% правильных ответов.
- оценка «незачтено» выставляется обучающемуся, если получено 50% и менее правильных ответов.

Текущие контрольные работы и тестовые задания проводятся с целью проверки закрепления у студентов знаний, умений и навыков, сформированных в результате изучения дисциплины, ее разделов и частей.

Критерии оценки текущих контрольных работ

Шкала и критерии оценивания для письменных контрольных работ	
Отлично	Оценка «отлично» присваивается за глубокое, тщательное раскрытие вопросов контрольной работы, написание верных алгоритмов выполнения.
Хорошо	Оценка «хорошо» присваивается за раскрытие вопросов контрольной работы, написание верных алгоритмов выполнения или с некоторыми неточностями.
Удовлетворительно	Оценка «удовлетворительно» присваивается за неполное раскрытие вопросов контрольной работы, алгоритмы выполнения представлены с некоторыми ошибками.
Неудовлетворительно	Оценка «неудовлетворительно» присваивается за слабое и неполное раскрытие вопросов контрольной работы, приводятся неверные алгоритмы выполнения.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ответов на тестовые вопросы

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 85% правильных ответов.
- оценка «хорошо» - получено от 66 до 85% правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» - получено от 51 до 65% правильных ответов.
- оценка «неудовлетворительно» - получено менее 50% правильных ответов.

Рубежный контроль. По итогам изучения разделов дисциплины проводится рубежный контроль в виде тестирования.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ответов на тестовые вопросы рубежного контроля

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 85% правильных ответов.
- оценка «хорошо» - получено от 66 до 85% правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» - получено от 51 до 65% правильных ответов.
- оценка «неудовлетворительно» - получено менее 50% правильных ответов.

Экзамен. Форма промежуточной аттестации студентов – экзамен. Участие студента в процедуре сдачи экзамена осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на экзаменационную сессию для студентов ОПОП, сроки которой устанавливаются приказом по университету.

Дата, время и место проведения экзамена определяется графиком сдачи экзаменов, утверждаемым деканом выпускающего факультета.

Оценочные средства для проведения экзамена представлены в ФОС. Экзаменационные вопросы также представлены в МУ и ФОС по дисциплине.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭКЗАМЕНА

Оценка «Отлично» - Оценивается ответ, в котором полно и логично демонстрируются глубокие знания вопросов, вынесенных на экзамен. Эта оценка выставляется студенту глубоко и прочно освоившему практический материал дисциплины. Ответ должен быть логичным и обоснованным. Задание выполнено верно.

Оценка «Хорошо» - Оценивается ответ, который полно и всесторонне освещает вопросы билета, отличается глубиной изложения материала, грамотно и по существу излагающий программный материал дисциплины, правильно применяющий теоретические положения (алгоритм) при выполнении задания. Задание выполнено верно или с некоторыми неточностями.

Оценка «Удовлетворительно» - Оценивается ответ студента, который показал знания только основного материала, но не усвоил его детали, испытывал затруднения при выполнении практического задания. В ответах на поставленные вопросы студентом допущены неточности, нарушена последовательность в изложении программного материала. Задание выполнено верно частично.

Оценка «Неудовлетворительно» - Оценивается ответ студента, в котором не наблюдается последовательности и определённой систематизации излагаемого материала, демонстрируется поверхностное знание. При ответе на вопросы преподавателя экзаменуемый не продемонстрировал определённой системы знаний по соответствующей дисциплине. В ответах на вопросы допущены нарушения норм литературной речи. Задание не выполнено.

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Требование ФГОС

Требования к кадровым условиям реализации программы бакалавриата.

1. Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

2. Квалификация педагогических работников университета должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

3. Не менее 60 процентов численности педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

4. Не менее 5 процентов численности педагогических работников участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

5. Не менее 50 процентов численности педагогических работников университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Экономический факультет**

**ОПОП по направлению подготовки
09.03.02 Информационные системы и технологии**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине**

Б1.В.05 Автоматизация учета и анализа в бизнесе

Направленность (профиль) «Информационные системы и технологии в бизнесе»

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра	Кафедра экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля
Разработчик, канд. экон. наук	М.Н. Гапон

ВВЕДЕНИЕ

1. Фонд оценочных средств по дисциплине является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе дисциплины.

2. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины.

3. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения дисциплины.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине включает в себя: оценочные средства, применяемые для входного контроля; оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС; оценочные средства, применяемые для текущего контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины.

5. Разработчиками фонда оценочных средств по дисциплине являются преподаватели кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины в университете. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа дисциплины.

1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
учебной дисциплины, персональный уровень достижения которых проверяется
с использованием представленных в п. 3 оценочных средств

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1			2	3	4
Профессиональные компетенции					
ПК-1	Способен создавать (модифицировать) и сопровождать информационные системы (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций-пользователей ИС	ИД-1 ПК-1 Знает и применяет при разработке программного обеспечения языки программирования, типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов	Знать встроенный язык программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Знать типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения.	Уметь пользоваться встроенным языком программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Уметь использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения;	Владеть навыками разработки программного обеспечения с помощью встроенного языка программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Владеть методами и средствами проектирования программного обеспечения;
ПК-4	Способен проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач	ИД-2 ПК-4 Выбирает методы моделирования систем, структурирования и анализа цели и функции систем управления, проводит системный анализ прикладной области	Знать основные понятия, цели, функции, методы и способы моделирования, управления, системного анализа;	Умеет проводить системный анализ прикладной области, анализировать цели и функции систем управления;	Владеет навыками моделирования систем;
		ИД-3 ПК-4 Применяет навыки работы с инструментами системного анализа	Знать цели, задачи, принципы и методы системного анализа;	- Умеет ставить цели и задачи в системном анализе; - Умеет выделять и структурировать этапы системного анализа для решения конкретной задачи;	Владеет навыками работы с инструментами системного анализа, методами и методиками системного анализа.

ЧАСТЬ 2. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общие критерии оценки и реестр применяемых оценочных средств

2.1 Обзорная ведомость-матрица оценивания хода и результатов изучения учебной дисциплины в рамках педагогического контроля

Категория контроля и оценки		Режим контрольно-оценочных мероприятий				
		само- оценка	взаимо- оценка	Оценка со стороны		Комис- сионная оценка
				препода- вателя	представителя производства	
		1	2	3	4	5
Входной контроль	1			Тестовые вопросы		
Индивидуализация выполнения*, контроль фиксированных видов ВАРС:	2					
- электронная презентация *	2.1	Вопросы для самоконтроля	Обсуждение темы (защита) на занятии	Презентация		
Текущий контроль:	3					
- Самостоятельное изучение тем	3.1	Вопросы для самоподготовки		Опрос		
- в рамках лабораторных занятий и подготовки к ним	3.2	Контрольные вопросы по темам лабораторных работ		Выполнение заданий по лабораторным работам		
- контрольные работы по темам	3.3	Вопросы к контрольной работе		Варианты контрольных работ		
- тестовые задания	3.4			Тестовые вопросы		
Рубежный контроль:	4			Тестирование по итогам изучения разделов дисциплины		
-по итогам изучения 1-2 разделов	4.1			Тестовые вопросы		
Промежуточная аттестация* обучающихся по итогам изучения дисциплины	5	Вопросы для подготовки к экзамену		Экзамен		Прием комиссией экзамена у зачащих
* данным знаком помечены индивидуализируемые виды учебной работы						

2.2 Общие критерии оценки хода и результатов изучения учебной дисциплины

1. Формальный критерий получения обучающимися положительной оценки по итогам изучения дисциплины:	
1.1 Предусмотренная программа изучения дисциплины обучающимся выполнена полностью до начала процесса промежуточной аттестации	1.2 По каждой из предусмотренных программой видов работ по дисциплине обучающийся успешно отчитался перед преподавателем, демонстрируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформированности элементов компетенций
2. Группы неформальных критериев качественной оценки работы обучающегося в рамках изучения дисциплины:	
2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения обучающимся программы дисциплины (текущей успеваемости)	2.2. Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРС
2.3 Критерии оценки качественного уровня итоговых результатов изучения дисциплины	2.4. Критерии аттестационной оценки качественного уровня результатов изучения дисциплины

2.3 РЕЕСТР элементов фонда оценочных средств по учебной дисциплине

Группа оценочных средств	Оценочное средство или его элемент
	Наименование
1	2
1. Средства для входного контроля	Тестовые вопросы для проведения входного контроля
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы входного контроля
2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС	Процедура выполнения этапов электронной презентации
	Вопросы для самоконтроля
	Критерии оценки выполнения электронной презентации
3. Средства для текущего контроля	Вопросы для самостоятельного изучения темы
	Общий алгоритм самостоятельного изучения темы
	Критерии оценки самостоятельного изучения темы
	Задания к лабораторным занятиям
	Критерии оценки заданий лабораторных занятий
	Контрольные вопросы по темам лабораторных работ
	Критерии оценки ответов на контрольные вопросы по лабораторным работам
	Тестовые задания
	Критерии оценки тестовых заданий
	Контрольные работы
	Критерии оценки контрольных работ
4. Средства для рубежного контроля	Тестовые вопросы для проведения рубежного контроля
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы рубежного контроля
4. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины	Экзаменационные вопросы
	Экзаменационные билеты (образец)
	Экзаменационные задания
	Плановая процедура проведения экзамена
	Критерии оценки ответов на экзаменационные задания

2.4 Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины

Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
				Характеристика сформированности компетенции				
			Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач		
Критерии оценивания								
ПК-1 Способен создавать (модифицировать) и сопровождать информационные систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций-пользователей ИС	ИД-1 ПК-1 Знает и применяет при разработке программного обеспечения языка программирования, типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов	Полнота знаний	Знать встроенный язык программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Знать типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения.	- Не знает встроенный язык программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Не знает типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения.	- Поверхностно ориентируется в встроенном языке программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Поверхностно ориентируется в типовых решениях, библиотеках программных модулей, шаблонах, классах объектов, используемых при разработке программного обеспечения.	- Знает встроенный язык программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Знает типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения.	- Свободно ориентируется и знает встроенный язык программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Свободно ориентируется и знает типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения.	Тест, Контрольная работа, Опрос, Электронная презентация, Задания к лабораторным работам, Экзаменационные задания
		Наличие умений	Уметь пользоваться встроенным языком программирования 1С:Предприятие (1С Язык	- Не умеет пользоваться встроенным языком программирования 1С:Предприятие (1С Язык	- частично умеет пользоваться встроенным языком программирования 1С:Предприятие (1С	- умеет пользоваться встроенным языком программирования 1С:Предприятие (1С	- умеет свободно пользоваться встроенным языком программирования 1С:Предприятие (1С	

			программирования); -Уметь использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения;	программирования); - Не умеет использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения;	Язык программирования); - частично умеет использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения;	Язык программирования); - умеет использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения;	Язык программирования); - умеет свободно использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения;	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеть навыками разработки программного обеспечения с помощью встроенного языка программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - Владеть методами и средствами проектирования программного обеспечения;	- Не владеет навыками разработки программного обеспечения с помощью встроенного языка программирования (1С Язык программирования); - Не владеет методами и средствами проектирования программного обеспечения;	- владеет поверхностными навыками разработки программного обеспечения с помощью встроенного языка программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - поверхностно владеет методами и средствами проектирования программного обеспечения;	- владеет навыками разработки программного обеспечения с помощью встроенного языка программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - владеет методами и средствами проектирования программного обеспечения;	- уверено владеет навыками разработки программного обеспечения с помощью встроенного языка программирования 1С:Предприятие (1С Язык программирования); - уверено владеет методами и средствами проектирования программного обеспечения;	
ПК-4 Способен проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач	ИД-2 ПК-4 Выбирает методы моделирования систем, структурирования и анализа цели и функции систем управления, проводит системный анализ прикладной области	Полнота знаний	Знать основные понятия, цели, функции, методы и способы моделирования, управления, системного анализа;	Не знает основные понятия, цели, функции, методы и способы моделирования, управления, системного анализа;	Поверхностно знает основные понятия, цели, функции, методы и способы моделирования, управления, системного анализа;	Знает основные понятия, цели, функции, методы и способы моделирования, управления, системного анализа;	Хорошо знает основные понятия, цели, функции, методы и способы моделирования, управления, системного анализа;	Тест, Контрольная работа, Опрос, Электронная презентация, Задания к лабораторным работам, Экзаменационные задания
		Наличие умений	Умеет проводить системный анализ прикладной области, анализировать цели и функции систем управления;	Не умеет проводить системный анализ прикладной области, анализировать цели и функции систем управления;	Умеет проводить системный анализ прикладной области, анализировать цели и функции систем управления;	Умеет хорошо проводить системный анализ прикладной области, анализировать цели и функции систем управления;	Умеет тщательно проводить системный анализ прикладной области, анализировать цели и функции систем управления;	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками моделирования систем;	Не владеет навыками моделирования систем;	Частично владеет навыками моделирования систем;	Владеет навыками моделирования систем;	В совершенстве владеет навыками моделирования систем;	
	ИД-3 ПК-4 Применяет навыки работы с инструментами	Полнота знаний	Знать цели, задачи, принципы и методы системного анализа;	Не знает цели, задачи, принципы и методы системного анализа;	Поверхностно знает цели, задачи, принципы и методы системного анализа;	Знает цели, задачи, принципы и методы системного анализа;	Хорошо знает цели, задачи, принципы и методы системного анализа;	Тест, Контрольная работа, Опрос, Электронная

	системного анализа	Наличие умений	- Умеет ставить цели и задачи в системном анализе; - Умеет выделять и структурировать этапы системного анализа для решения конкретной задачи;	- Не умеет ставить цели и задачи в системном анализе; - Не умеет выделять и структурировать этапы системного анализа для решения конкретной задачи;	- Умеет частично ставить цели и задачи в системном анализе; - Умеет частично выделять и структурировать этапы системного анализа для решения конкретной задачи;	- Умеет ставить цели и задачи в системном анализе; - Умеет выделять и структурировать этапы системного анализа для решения конкретной задачи;	- Умеет свободно ставить цели и задачи в системном анализе; - Умеет свободно выделять и структурировать этапы системного анализа для решения конкретной задачи;	презентация, Задания к лабораторным работам, Экзаменационные задания
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками работы с инструментами системного анализа, методами и методиками системного анализа.	Не владеет навыками работы с инструментами системного анализа, методами и методиками системного анализа.	Частично владеет навыками работы с инструментами системного анализа, методами и методиками системного анализа.	Владеет навыками работы с инструментами системного анализа, методами и методиками системного анализа.	В совершенстве владеет навыками работы с инструментами системного анализа, методами и методиками системного анализа.	

ЧАСТЬ 3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Часть 3.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков

3.1.1 . Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС (электронная презентация)

Процедура выполнения этапов электронной презентации

Презентация выполняется по единой теме дисциплины: "Автоматизация учета и анализа в бизнесе".

Этапы электронной презентации:

- I Этап: Провести анализ действующих автоматизированных систем ведения бухгалтерского учета (1С:Предприятие, «Налогоплательщик ЮЛ»; «Инфо-бухгалтер 10.2»; «Бизнес Пак» и пр.);
- II Этап: Провести анализ действующих автоматизированных систем для проведения анализа (Мастер Финансов, ФинЭкАнализ, Audit Expert и пр.);
- III. Этап: Сформировать модель нового разрабатываемого программного продукта (или часть программы) (это может быть новая конфигурация, прикладное решение, новая функция, новый бизнес-процесс или решение и др.). Представить алгоритм программирования.

Рекомендации по оформлению и защите (обсуждению) электронной презентации

Оформление презентации:

Презентация начинается со слайда, содержащего название университета, факультета, дисциплины, темы, имя автора. Эти элементы обычно выделяются более крупным шрифтом, чем основной текст презентации. Также на первый слайд целесообразно поместить логотип ВУЗа. В качестве фона первого слайда можно использовать рисунок или фотографию, имеющую непосредственное отношение к теме презентации, однако текст поверх такого изображения должен читаться очень легко. Подобное правило соблюдается и для фона остальных слайдов (см. ниже). Тем не менее, монотонный фон или фон в виде мягкого градиента будет смотреться на первом слайде тоже вполне эффектно.

Для оформления презентации следует использовать стандартные, широко распространенные пропорциональные шрифты, такие как Arial, Tahoma, Verdana, Times New Roman, Georgia и др.

Для презентации изначально необходимо подобрать цветовую гамму: обычно это три—пять цветов, среди которых есть как теплые, так и холодные. Очевидно, любой из этих цветов должен отлично читаться на выбранном ранее фоне; малейшее подозрение на то, что цвет шрифта хотя бы немного сливается с фоном — и что-то одно из этого подлежит немедленной замене. Ни в коем случае не стоит стараться разместить на одном слайде как можно больше текста.

Хорошо известно, что любая речь воспринимается намного лучше, если она произносится докладчиком, обратившим свой взор к слушателям, фактически, находящимся с аудиторией в прямом зрительном контакте. Если же докладчик начинает читать с листа, то эффективность передачи информации значительно снижается.

Обязательно иллюстрируйте презентацию рисунками, фотографиями, наглядными схемами, графиками и диаграммами. Яркие картинки привлекают внимание куда эффективнее, чем сухой текст или, порой, даже очень неплохая речь. Изображению всегда следует придавать как можно больший размер; если это возможно, иллюстрации стоит распределить по нескольким слайдам, нежели размещать их на одном но в уменьшенном виде. Подписи вполне допустимо располагать не над и не под изображением, а сбоку, если оно, например, имеет вертикальную ориентацию. Нет ничего забавнее, чем маленькая картинка и подпись к ней, выполненная крупным шрифтом. И, наконец, завершать презентацию следует кратким резюме, содержащим ее основные положения, важные данные, прозвучавшие в докладе, и т. д. ***Титульный лист (образец) презентации представлен в приложении 1.***

Защита (обсуждение) презентации

Подготовленную презентацию обучающийся защищает на лабораторных занятиях (обсуждение, собеседование), делает доклад на 5-7 мин. После доклада презентации обучающемуся задаются вопросы преподавателем и студентами.

После защиты этапов работы (после собеседования) студент передает презентацию преподавателю и загружает в ЭИОС университета.

Вопросы для самоконтроля, которые могут быть заданы при защите (обсуждении) презентации

1. Какие автоматизированные бухгалтерские программы вам известны.
2. Какие автоматизированные программы по выполнению анализа вам известны.
3. Раскройте 1 этап выполнения работы.
4. Раскройте 2 этап выполнения работы.
5. Что показал проведенный анализ автоматизированных систем ведения учета и анализа?
6. Какая программа для проведения анализа наиболее совершенна?
7. Какая программа для ведения учета наиболее совершенна и удобна?
8. Что такое модель разрабатываемого программного продукта?
9. Что такое бизнес-функция, бизнес-решение?
10. Каков алгоритм программирования по вашей модели программного продукта?
11. Что понимается под конфигурацией? прикладным решением?
12. В какой сфере бизнеса может использоваться ваш разрабатываемый программный продукт (функция и пр.)?

Критерии оценки выполнения электронной презентации

Шкала и критерии оценивания для презентации	
Зачтено	Оценка «зачтено» по презентации присваивается за глубокое раскрытие темы, качественное оформление работы, содержательность презентации, за понимание студентом отраженного в презентации материала, за ответы на вопросы во время выступления на занятии. Все этапы презентации должны быть выполнены в полном объеме.
Незачтено	Оценка «незачтено» по презентации присваивается за слабое и неполное раскрытие темы, несамостоятельность изложения материала, выводы и предложения, носящие общий характер, отсутствие наглядного представления работы и ответов на вопросы. Этапы работы не выполнены.

3.1.2. ВОПРОСЫ

для проведения входного контроля

Входной контроль проводится в виде тестирования студентов. Входной контроль проводится по итогам изучения дисциплины "Бухгалтерский учет и налогообложение".

Вариант 1 (тестовые вопросы)

1. Субсчета - это:

1. счета первого порядка;
2. связующее звено между синтетическими и аналитическими счетами;
3. связующее звено между синтетическими счетами.

2. План счетов бухгалтерского учета – это ...

1. совокупность счетов синтетических и аналитических;
2. перечень всех аналитических счетов, используемых в учете;
3. совокупность синтетических, аналитических и субсчетов;
4. классификация общей номенклатуры синтетических счетов бухгалтерского учета.

3. Информационный процесс-это...

Хранение информации

Обработка информации

Передача информации

+Действия, выполняемые с информацией

Передача информации источником

4. Для чего предназначены корпоративные информационные системы?

для автоматизации функций управленческого персонала.

для автоматизации работы при создании новой техники или технологии.

для автоматизации функций производственного персонала.

+для автоматизации любых функций компании и охватывают весь цикл работ от проектирования до сбыта продукции

5. Информационная система (ИС) - ...

это совокупность условий, средств и методов на базе компьютерных систем, предназначенных для создания и использования информационных ресурсов.

это совокупность программных продуктов, установленных на компьютере, технология работы в которых позволяет достичь поставленную пользователем цель.

+это взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для обработки данных.

это совокупность данных, сформированная производителем для ее распространения в материальной или в нематериальной форме.

это процесс, определяемый совокупностью средств и методов обработки, изготовления, изменения состояния, свойств, формы сырья или материала.

это процесс, использующий совокупность средств и методов обработки и передачи данных и первичной информации для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.

6. Срок уплаты налога на прибыль до

- а) 30 числа;
- б) 28 числа;
- в) 25 числа.

7. К налоговой базе, определяемой по доходам, полученным иностранной организацией в виде дивидендов от российской организации, применяется ставка:

- а) 15%;
- б) 9%;
- в) 30%;
- г) 15%.

8. Налоговый вычет расходов на содержание ребенка у налогоплательщиков предоставляется на каждого ребенка в возрасте до:

- а) 18 лет;
- б) 24 лет;
- в) 18 лет, а также на каждого учащегося дневной формы обучения, аспиранта, студента в возрасте до 24 лет.

9. Налоговая ставка в размере 35% установлена в отношении доходов:

- а) доходы, получаемые физическими лицами, не являющимися налоговыми резидентами;
- б) выигрыши, выплачиваемые организаторами конкурсов в рекламных целях;
- в) дивиденды.

10. Объектом налогообложения по единому сельскохозяйственному налогу признаются:

- а) доходы;
- б) доходы, уменьшенные на величину расходов;
- в) прибыль;
- г) вмененный доход.

Вариант 2 (тестовые вопросы)

1. К внеоборотным активам относится:

- 1. здания и сооружения, машины и оборудование, передаточные устройства;
- 2. основные средства, нематериальные активы, доходные вложения в материальные ценности, вложения во внеоборотные активы, оборудование к установке;
- 3. строительство и приобретение основных средств;
- 4. капитальные вложения в основные средства и внеоборотные активы.

2. К оборотным активам относится:

- 1. запасы и затраты, денежные средства, расчеты и прочие активы;
- 2. сырье, запасные части, строительные материалы, семена, корма;
- 3. инструменты, производственный и хозяйственный инвентарь, незавершенное производство;
- 4. животные на выращивании и откорме, денежные средства и расчеты.

3. Для чего предназначены информационные системы автоматизированного проектирования?

для автоматизации функций управленческого персонала.

для автоматизации любых функций компании и охватывают весь цикл работ от проектирования до сбыта продукции

для автоматизации функций производственного персонала.

+для автоматизации работы при создании новой техники или технологии.

4. Для чего предназначены информационные системы управления технологическими процессами?

для автоматизации функций управленческого персонала.

+для автоматизации функций производственного персонала.

для автоматизации любых функций компании и охватывают весь цикл работ от проектирования до сбыта продукции

для автоматизации работы при создании новой техники или технологии.

5. Для чего предназначены информационные системы организационного управления?

+для автоматизации функций управленческого персонала.

для автоматизации любых функций компании и охватывают весь цикл работ от проектирования до сбыта продукции

для автоматизации функций производственного персонала.

для автоматизации работы при создании новой техники или технологии.

6. Налогоплательщиками налога на прибыль организаций признаются:

а) российские организации, индивидуальные предприниматели и иностранные организации, осуществляющие свою деятельность в РФ через постоянные представительства;

б) российские организации и иностранные организации, осуществляющие свою деятельность в РФ через постоянные представительства;

в) российские организации, иностранные организации, осуществляющие свою деятельность в РФ через постоянные представительства и (или) получающие доходы от источников в РФ;

7. Какие существуют методы начисления амортизации:

а) линейный, нелинейный, способ уменьшаемого остатка;

б) линейный, нелинейный, способ уменьшаемого остатка, способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования;

в) линейный, нелинейный.

8. Уплата единого сельскохозяйственного налога освобождает организации от уплаты:

+а) налога на прибыль, налога на имущество организаций;

б) налога на прибыль, страховых взносов, налога на имущество организаций;

в) налога на прибыль, НДС, страховых взносов.

9. База для исчисления страховых взносов определяется:

а) в целом по организации с начала налогового периода до окончания каждого месяца нарастающим итогом;

б) в отдельности по каждому физическому лицу с начала налогового периода до окончания каждого квартала нарастающим итогом;

+в) в отдельности по каждому физическому лицу с начала налогового периода до окончания каждого месяца нарастающим итогом.

10. Сумма минимального налога при применении упрощенной системы налогообложения равна:

а) 15% суммы доходов;

б) 1% суммы доходов;

в) 6% суммы доходов.

Критерии оценки входного контроля:

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если получено более 50% правильных ответов.

- оценка «незачтено» выставляется обучающемуся, если получено 50% и менее правильных ответов.

3.1.3 Средства для текущего контроля

ВОПРОСЫ

для самостоятельного изучения темы

Тема: Основы 1С.

1. Общий взгляд на систему 1С:Предприятие.

2. Архитектура 1С:Предприятие.

3. Конфигурации 1С.

4. Прикладные решения 1С.

Тема: Информационные базы их создание

1. Подсистемы (1С).
2. Информационная панель.
3. Системные команды и главное меню (1С).
4. Варианты клиентских приложений (1С)

Тема: Назначение объектов конфигурации (1С)

1. Справочники, их назначение.
2. Документы, их назначение.
3. Отчеты, их назначение.
4. Регистры (1С), их назначение.

Тема: Описание синтаксиса встроенного языка (1С)

1. Что такое синтаксис?
2. Модули, процедуры и функции .
2. Глобальный модуль (1С).
3. Обращение к методам и атрибутам (1С)

Общий алгоритм самостоятельного изучения темы

1. Ознакомиться с рекомендованной учебной литературой и электронными ресурсами по теме.
2. На этой основе составить развернутый план изложения вопроса темы. Подготовить устный (письменный) ответ на вопросы по теме.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ самостоятельного изучения темы

- «**зачтено**» выставляется, если студент в ходе письменного/устного опроса продемонстрировал знания темы, смог ответить на заданные вопросы при собеседовании.
- «**не зачтено**» выставляется, если студент в ходе письменного/устного опроса **не** продемонстрировал знания темы, **не** смог ответить на заданные вопросы при собеседовании.

ЗАДАНИЯ К ЛАБОРАТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ И КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПОДГОТОВКИ ПО ТЕМАМ

РАЗДЕЛ I. АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА И АНАЛИЗА

ЧАСТЬ 1 «АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

ТЕМА 1. СОЗДАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Лабораторная работа 1. Сведения об организации

Цель: овладение практическими навыками подготовки информационной базы.

Информация. Сведения об организации относятся к категории постоянной или условно-постоянной информации. Так как в программе 1С: Бухгалтерия 8 в одной информационной базе можно вести учет для нескольких юридических лиц основные сведения о каждом из них указываются в справочнике Организации. Сведения о новой организации вводятся в справочник через соответствующую форму. Все поля формы сведений об организации можно условно разделить на поля, которые необходимо заполнить и которые не обязательно заполнять. В обязательном порядке заполняются поля «Наименование» и «Код». Для правильного оформления документов и формирования стандартных и регламентных отчетов в форме обязательно указываются: полное наименование организации, наименование плательщика в платежных документах, ИНН, КПП, дата регистрации, номер в ОГРН, код и наименование ИФНС, коды ОКПО, ОКАТО, ОКВЭД. Поле «Основной банковский счет» заполняется для автоматизации заполнения форм документов, в которых указываются реквизиты расчетного счета организации. На закладке «Контактная информация» указываются юридический и фактический адрес организации, телефоны и прочая контактная информация.

Задание. Создайте новое предприятие и введите необходимые реквизиты.

Порядок выполнения.

1. Выберите в меню *Главное* → *Организации* → *Создать организацию (если уже создана, то Изменить существующую)*. Вид организации – *Юридическое лицо*. Система налогообложения – *общая*.
2. Введите следующие данные, используя таблицу 1:

- а) во вкладке Главное: сокращенное наименование; полное наименование; ИНН, КПП, ОГРН; налоговый орган; банковский счет
 б) вкладка Адреса и телефоны (Фактический адрес совпадает с юридическим);
 в) вкладка Коды;
 г) вкладка Фонды
 Для сохранения заполненной формы нажмите **ОК** (Записать и закрыть).

Таблица 1

Исходные данные по организации	
Полное наименование организации	Открытое акционерное общество «Форум»
Сокращенное наименование организации	Форум
	ИНН 5505021393
	Выдано свидетельство (дата регистрации) 12.12.20__ (декабрь предыдущего года)
Налоговый орган	ИФНС по Ленинскому административному округу г. Омска код 5505
	КПП 550501001
	ОКОНХ 98700
	ОКПО 34 79 68 03
	ОКОПФ 44
	ОКФС 53
	ОКВЭД 20.51
	ОКТМО (ранее ОКATO) 52401000000
Банковский счет	Расч/счет 40703810500090002601
	БИК 045209777
	Кор/счет 30101810000000000777
	Филиал «Омский» ОАО «ОТП БАНК» г. Омск
Адрес, телефон	Россия, 644020, г. Омск, ул. Рождественского, д. 2
	Тел.: 007-3812-417590
	Факс: 007-3812-417590
Номер и наименование ПФР	Рег. № в ПФР 065-007-002264
	ГУ - Управление ПФР в Ленинском АО г. Омска
	Регистрационный номер ФСС 5508540275
	ОГРН 1035500001922
	Дата внесения записи в ЕГРЮЛ 12.12.2014
	Свидетельство ЕГРЮЛ № 118
	Дата гос. регистрации юридического лица 12.12.20__ г.
Руководитель	ФИО преподавателя
Главный бухгалтер	ФИО студента

Контрольные вопросы

1. Что понимается под общими сведениями об организации?
2. Каким образом сведения вводят в систему?

Лабораторная работа 2. Настройка параметров учета

Цель: овладеть навыками формирования учетной политики и настройки параметров учета.

Информация.

Программа обладает широкой функциональностью, однако для организации учета в конкретной организации, как правило, необходима не вся функциональность. Излишние функции, не используемые в учете конкретной организации можно отключить.

Предусмотрено три варианта настроек функциональности: основная; выборочная; полная.

Основная функциональность рассчитана на основную массу предприятий малого бизнеса. Она включает возможности, которых достаточно для основных сценариев работы и при этом имеет простой интерфейс. Организации, которым требуются дополнительные возможности, могут включить необходимые из них в форме настройки функциональности. Форма состоит из нескольких закладок, в которых сгруппированы функциональные возможности по направлениям и участкам учета. **Полная функциональность** позволяет использовать все возможности программы.

Параметры аналитического учета устанавливаются в форме «Настройка параметров учета». Настройки параметров аналитического учета являются общими для всех организаций информационной базы.

Действующее законодательство предоставляет возможность выбора способа ведения бухгалтерского и налогового учета по ряду направлений. Совокупность выбранных способов учета является *учетной политикой организации*. Сведения об учетной политике организации хранятся в регистре Учетная политика. Каждая запись этого регистра сведений характеризует учетную политику организации за определенный отчетный период (год). Отдельные элементы учетной политики организации в программе 1С: Бухгалтерия 8 могут поддерживаться в автоматическом режиме. Конкретный выбор фактически предопределяет поведение системы, включая набор объектов и алгоритмов, необходимых для ведения учета в автоматизированном режиме.

Задание. Установите параметры учета.

Порядок выполнения.

1. Внесите изменения в настройку параметров учета.
2. Выберите в меню *Главное - Функциональность*.
 - На вкладке *Главная* выберите *полная функциональность*.
 - На вкладке *Банк и касса* уберите все галочки.
 - На вкладке *Запасы* установить галочку *Спецодежда и спецоснастка*.
 - На вкладке *ОС и НМА* установить все галочки.
 - На вкладке *Торговля* установить галочки: *Пакетное выставление актов и счет-фактур и Управление зачетом авансов и погашением задолженности*.
 - На вкладке *Производство* установить галочку.
3. Выберите в меню *Главное → Настройки - параметры учета*. Внесите следующие изменения:
 - вкладка *Налог на прибыль* остается без изменений;
 - во вкладке *НДС*: Порядок нумерации выданных счетов-фактур – *единая нумерация всех выданных счетов-фактур*.
 - во вкладке *Банк и касса* установите флажок *По статьям движения денежных средств*.
 - во вкладке *Расчеты*: Срок оплаты покупателей – *45 дней*. Срок оплаты поставщикам – *0 дней*.
 - во вкладке *Запасы* установите флажок *учет ведется По складам - По количеству и сумме*; Убрать галочки – *Разрешается списание запасов при отсутствии остатков по данным учета*.
 - во вкладке *Торговля* убрать галочки.
 - во вкладке *Производство* установить галочку *Ведется учет затрат по подразделениям*.
 - во вкладке *Зарплата и кадры* установить галочки: *Учет расчетов по заработной плате и кадровый учет ведутся В этой программе*. *Учет расчетов с персоналом ведется По каждому работнику*. При начислении заработной платы *Вести учет больничных, отпусков и исполнительных документов работников; Автоматически пересчитывать документ «Начисление зарплаты» при редактировании*. Кадровый учет *Полный*. → **СФОРМИРОВАТЬ КАДРОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ**
 - **ЗАПИСАТЬ И ЗАКРЫТЬ**.
2. Внесите изменения в учетную политику. Выберите в меню *Главное – Настройки → Изменить существующую учетную политику* . Применяется учетная политика с *01.01.20__ г. по 31.12.20__ г.* Система налогообложения – *общая*.
 - во вкладке *Налог на прибыль* установить галочку *Применять ПБУ 18/02*. Метод начисления амортизации в налоговом учете – *линейный*. Сформировать *Методы определения прямых расходов производства в НУ (нажатием по данной вкладке)*.
 - во вкладке *НДС*: Порядок регистрации счетов-фактур на аванс – *Регистрировать счета-фактуры всегда при получении аванса*.
 - во вкладке *Запасы* установите способ оценки МПЗ – *по средней стоимости*;
 - во вкладке *Затраты* установить галочку *Выпуск продукции*. Косвенные расходы: *общехозяйственные расходы* включаются в *Себестоимость продаж (директ-костинг)*. Установить методы распределения косвенных расходов (*общепроизводственных*): указав *Период* – с *01.01.20__*, *Счет затрат* – *25*. База распределения – *Прямые затраты*.
 - во вкладке *Затраты –Дополнительно* необходимо установить *Рассчитывать себестоимость услуг собственным подразделениям*. Последовательность этапов производства (переделов): *Задается вручную*. В поле *Порядок подразделений для закрытия счетов затрат* установить (*создать*) новый порядок: установить *дату от 01.01.20__ г., Заполнить и Провести и закрыть*.
 - во вкладке *Резервы* установить галочки - *Формировать резервы по сомнительным долгам в бухгалтерском и налоговом учете*.
 - *Записать и закрыть*.

Контрольные вопросы

1. Раскройте организацию системы аналитического учета.
2. Какие параметры учета можно настроить в программе?

Лабораторная работа 3. Заполнение справочников

Цель: освоить процедуру заполнения справочников «Подразделения организаций», «Номенклатура», «Контрагенты».

Информация. Справочник «Подразделения организации» предназначен для хранения списка подразделений организации, в разрезе которых ведется аналитический учет в программе. Справочник позволяет вести учет затрат на местах производства работ (цех №1, цех №2) и по местам концентрации хозяйственных функций (дирекция, бухгалтерия).

Перед началом работы с информационной базой рекомендуется структурировать справочник «Номенклатура». Справочник предназначен для хранения информации о товарах, комплектах, наборах, продукции, возвратной таре, материалах, услугах, оборудовании. Справочник имеет многоуровневую, иерархическую структуру. В справочнике по умолчанию уже созданы группы номенклатуры. Группы справочника можно создавать самостоятельно.

Справочник «Контрагенты» предназначен для хранения списка контрагентов. Контрагенты – это поставщики и покупатели, организации и частные лица. Справочник имеет многоуровневую, иерархическую структуру.

Контрагентов можно сгруппировать, например, поставщики, покупатели и т.д.

При начальном заполнении информационной базы рекомендуется описать структуру справочника, т.е. ввести группы для каждой категории контрагентов, и заполнить справочник информацией о контрагентах, с которыми организация уже ведет расчеты или эти расчеты предстоят в ближайшее время. [Счета учета расчетов с контрагентом](#), которые будут заполняться по умолчанию при вводе хозяйственных операций, можно задать по ссылке **Счета учета расчетов с контрагентами** панели навигации.

Задание. Заполните справочники организации.

Порядок выполнения.

1. Заполните справочник «Подразделения». Выберите в меню *Главное Организации* → выберите вашу организацию → *Подразделения* → *Добавить* подразделения. Во вкладке *наименование* отражается название подразделения, во вкладке *группа* – ничего не отражается.

Подразделения:

- Офис;
- Цех №1 (по производству мебели);
- Цех №2 (по производству строительных материалов);
- Вспомогательное производство;
- Магазин;
- Склад.

2. Заполните справочник «Номенклатура». Выберите в меню *Справочники* → *Товары и услуги* → *Номенклатура* → *Создать группу* → *Продукция*. *Создать номенклатуру продукции* → *Добавить* новую строку: заполнить краткое и полное наименование (они совпадают) и единицу измерения.

- Продукция А цеха № 1, ед. изм. – шт.;
- Продукция Б цеха № 1, ед. изм. – шт.;
- Продукция В цеха № 2, ед. изм. – шт.;
- Продукция Г цеха № 2, ед. изм. – шт.;

3. Заполните справочник «Контрагенты». Выберите в меню *Справочники Покупки и продажи* → *Контрагенты* → *Создать* новую группу

- Поставщики;
- Покупатели;
- Учредители.

Контрольные вопросы

1. Опишите содержание справочника «Подразделения организаций».
2. Опишите содержание справочника «Контрагенты».

Лабораторная работа 4. Формирование уставного капитала

Цель: овладеть навыками ввода сведений о формировании уставного капитала организации.

Информация. Обработка «Ввод начальных остатков» предназначена для ввода всех входящих остатков в информационную базу для организаций независимо от применяемой системы налогообложения.

В форме необходимо указать организацию, по которой вводятся начальные остатки, а также дату ввода начальных остатков. Все остатки будут вводиться в программу на указанную дату. В правой части формы размещена краткая информация с описанием общих принципов работы при вводе остатков.

Основная часть формы ввода начальных остатков визуально похожа на оборотно-сальдовую ведомость. В форме выводится план счетов бухгалтерского учета. По каждому счету выводятся суммы начальных остатков по дебету и кредиту.

Для ввода остатков по счету следует выделить счет и нажать на кнопку *Ввести остатки по счету* (или на клавишу *Ins*). Будет открыт документ ввода начальных остатков по выбранному счету. В правой части этого документа размещена краткая информация с описанием общих принципов работы при вводе остатков по соответствующему разделу учета.

После ввода новых данных информация формы автоматически обновляется. Для более детального анализа можно сформировать оборотно-сальдовую ведомость по счету или карточку счета.

При вводе начальных остатков индивидуального предпринимателя и организаций, применяющих упрощенную систему налогообложения, данные о непризнанных расходах, которые отсутствуют в бухгалтерском учете, указываются на закладке *Прочие непризнанные расходы УСН и ИП*. Указанная закладка становится доступной только для организаций, применяющих УСН, и индивидуальных предпринимателей.

Задание. Сформируйте сведения об уставном капитале организации.

Порядок выполнения.

1. Сформируйте уставный капитал организации, на основании *таблицы 2*. Выберите в меню *Главное* → *Начало работы* → *Помощник ввода остатков*. Установить дату ввода остатков – *31.12.20_г.(предыдущего года)*

2. Выделите нужный счет (*сначала Дебет сч. 75.01; затем Кредит сч. 80.9*) → *Ввести остатки по счету* → *Добавить* счет, субконто (учредитель), сумму по *Дебету сч. 75.01* и по *Кредиту сч. 80.09* → *Провести* и *закрыть* (см. табл. 2).

Таблица 2

Формирование уставного капитала (ввод начальных остатков)

Операция	Информация об учредителе
----------	--------------------------

Дт 75.01 Кт 80.09 – 200 000 руб. Субконто (учредитель): Любичка Ольга Михайловна, физическое лицо	644043, г. Омск, ул. Заозерная, д. 16, кв. 34, т. 46-86-78. п/п 52 01 532565, выдан 14.05.2002 г. УВД №2 ЦАО г. Омска Учредительный договор №1 от 29.12.2014 г. Вид договора – Прочее.
Дт 75.01 Кт 80.09 – 500 000 руб. Субконто (учредитель): ЗАО «Фора», юридическое лицо	644099, г. Омск, ул. К. Лигети, д. 47, т. 23-15-82. Расч. счет 40603810300003000012 в ОАО МКБ «СИБЭС» г. Омск БИК 045209713 Учредительный договор №1 от 29.12.20_ г. Вид договора – Прочее.

Контрольные вопросы

1. Какие способы ввода хозяйственных операций используются в системе?
2. Раскройте понятие «субконто».

Лабораторная работа 5. Ведение кадрового учета

Цель: освоить процедуру заполнения справочников кадрового учета, порядок формирования приказов о приеме сотрудников на работу.

Информация. Сведения о кадрах в информационной базе 1С: Бухгалтерия 8 разделены по смыслу. Для хранения информации общего характера о работнике, не связанной с выполнением конкретных должностных обязанностей (паспортные данные и т.д.) предназначен справочник «Физические лица». Для хранения информации, связанной с выполнением должностных обязанностей (должности), используется регистр сведений «Должности». Сведения о всех начислениях хранятся в регистре сведений «Начисления». Такое раздельное хранение информации не создает неудобств пользователю, но упрощает его работу в ситуации, когда один работник числится в нескольких организациях информационной базы: общую информацию о таком работнике потребуется ввести только один раз для помещения его в справочник «Физические лица».

В 1С: Бухгалтерии 8 информация о кадрах вводится с помощью документов. Первоначальный ввод информации осуществляется документом «Прием на работу». Из этого документа заполняются регистры и справочники «Сотрудники организаций» и «Должности».

Задание. Заполните справочники кадрового учета организации. Примите на работу сотрудников, которые указаны ниже с 01.01.20_ г.:

Порядок выполнения.

1. Заполните справочник *Способы учета зарплаты*. Выберите в меню *Зарплата и кадры → Справочники и настройки → Способы учета зарплаты → Создать* новые строки (см. образец).

Создайте пять строк, соответствующих используемым подразделениям:

- в реквизите *Наименование* укажите Подразделение (Офис, Цех 1 и Цех 2, Вспомогательное производство, Магазин и Склад, Для заведующих цехами);
- в реквизите *Счет* выберите счет учета затрат (20.01 (для цеха 1, 2), 23 (для вспомогательного пр-ва), 25 (для заведующих цехами), 26 (для офиса), 44.02 (для магазина и склада).
- в реквизите *Номенклатура* укажите Основная номенклатурная группа,
- в реквизите *Статьи затрат* выберите *Оплата труда*.

2. Заполните справочник *Начисления* организации. Выберите в меню *Зарплата и кадры → Справочники и настройки → Начисления → Создать* новые строки (см. образец).

В наименовании укажите вид начисления соответствующего подразделения (пр. *Оплата по окладу для цеха №1 и № 2, Оплата по окладу для офиса и т.д.*).

Для каждого вида начислений выберите соответствующий способ отражения в бухгалтерском учете:

- Оклад по дням (цех №1 и Цех 2);
- Оклад по дням (вспомогательное производство);
- Оклад по дням (офис)
- Оклад по дням (магазин и склад).
- Оклад по дням (для заведующих цехами)

НДФЛ – *облагается*.

Страховые взносы – *Доходы, целиком облагаемые страховыми взносами*.

Налог на прибыль, вид расхода – учитывается в расходах на оплату труда по статье - *пп. 1, ст 255 НК*.

3. Оформите приказы о приеме на работу сотрудников предприятия с 01.01.20_ г. Выберите в меню *Зарплата и кадры → Кадровый учет → Прием на работу → Создать*.

1) Заполните вкладки *Подразделение, Должность* необходимыми данными. Дата приема и Дата 01.01.20_ г.

2) Заполните вкладку *Сотрудник*. В справочнике *Сотрудники* организации создайте строки, в которых введите информацию о сотрудниках организации:

- фамилия, имя, отчество;
 - дата рождения;
 - паспортные данные, гражданство (заполняется вкладка *Личные данные*);
- 3) Вид занятости – *основное место работы*.

4) Заполните табличную часть вкладки: *Начисления* соответствующими видами начислений для сотрудников различных структурных подразделений и *размер оклада*.

5) *Провести и закрыть*

4. Заполнить сведения о стандартных налоговых вычетах (заявление на вычет). Выберите в меню *Зарплата и кадры*→*НДФЛ*→*Заявления на вычеты*→*Создать* заявление на вычеты по НДФЛ.

- Месяц, с которого применяются вычеты – *январь 20_ г.* Дата – *01.01.20_ г.*

- на вкладке *Сотрудник* – выбрать сотрудника, у которого существует право на вычет.

- Добавить вычет на детей - *выбрать соответствующий код вычета* (на первого ребенка..., на второго ребенка.. и т.д.)

- *Провести и Закрыть*.

Сотрудники организации

Руководители:

1. Ф.И.О. Вашего преподавателя, д. р. 02.02.67 г., директор, оклад 20000 руб., паспорт: 52 00 266327, выдан УВД №2 ЦАО г. Омска 12.08.00 г.

Работники бухгалтерской службы:

2. Ф.И.О. студента, главный бухгалтер, д. р. 02.06.75, оклад 15 000 руб., паспорт: 52 01 463578, выдан УВД № 1 ЦАО г. Омска 15.07.01.

3. Ромашков Игорь Николаевич, д. р. 01.08.62, бухгалтер, оклад 8000 руб., паспорт: 52 07 526894, выдан ОВД КАО г. Омска 21.11.96.

Цех № 1 (по производству мебели):

4. Кильдт Роман Романович, д. р. 26.09.68, заведующий цехом, оклад 10 000 руб., имеет одного ребенка, паспорт: 52 01 558923, выдан УВД № 2 ЦАО г. Омска 19.12.02.

5. Жмуркин Сергей Анатольевич, д. р. 09.04.71, столяр, оклад 4000 руб., имеет двух детей, паспорт: 52 02 214646, выдан ОВД КАО г. Омска 26.05.99.

Цех № 2 (по производству строительных материалов):

6. Овчинников Константин Сергеевич, д. р. 16.07.65, фрезеровщик, оклад 3000 руб., имеет одного ребенка, паспорт: 52 02 789043, выдан УВД № 2 ЦАО г. Омска 15.09.01.

Вспомогательное производство:

7. Чемакин Юрий Викторович, д. р. 11.03.58, токарь, оклад 3000 руб., имеет одного ребенка, паспорт: 52 03 234512, выдан УВД № 2 ЦАО г. Омска 28.09.02.

Контрольные вопросы

1. Какие сведения вводятся в справочник «Физические лица», «Должности»?
2. Назначение справочника «Начисления», «Способы отражения зарплаты».

ТЕМА 2. УЧЕТ МАТЕРИАЛОВ

Лабораторная работа 6. Заполнение справочников

Цель: овладеть практическими навыками заполнения справочников «Номенклатура», «Склады (места хранения)».

Информация. Перед началом работы с информационной базой рекомендуется структурировать справочник «Номенклатура». Этот справочник используется для аналитического учета материалов, полуфабрикатов собственного производства и т.д. для быстрого поиска в нем целесообразно, как минимум, иметь отдельные группы для каждого вида номенклатуры. При значительной номенклатуре определенного вида для нее могут быть открыты подчиненные группы.

В регистре «Счета учета номенклатуры» задается список счетов учета номенклатуры (товаров, материалов, продукции, услуг и т.д.), подставляемых по умолчанию в документы конфигурации. Каждая запись регистра содержит сведения о счетах учета материально – производственных запасов, используемых в различных хозяйственных операциях: при поступлении, реализации, передаче МПЗ и т.д.

Счета учета можно указать для каждой номенклатурной позиции или группы номенклатуры, для каждого склада или типа склада. Счета учета, действующие для конкретной позиции номенклатуры можно просмотреть непосредственно в справочнике Номенклатура на закладке *Счета учета*.

Для всех групп справочника *Номенклатура*, созданных по умолчанию (Товары, Материалы, Полуфабрикаты и др.), в регистр счетов учета номенклатуры вносятся соответствующие записи. Это позволяет начать работу сразу, без предварительной настройки счетов. Внести изменения в настройку счетов по умолчанию можно позднее. Кроме того, в регистре автоматически создается одна запись, которая не привязана ни к одной группе номенклатуры. Эта запись будет использоваться для автоматической подстановки счетов учета номенклатуры в документы в случае, если пользователь создаст в справочнике *Номенклатура* новые группы, но не создаст для них записи в регистре счетов учета номенклатуры. Настройки этой записи соответствуют группе номенклатуры «Товары».

Для разных организаций, учет хозяйственной деятельности которых ведется в одной информационной базе, по одной той же номенклатурной единице можно указать разные счета учета. Например, когда одна организация производит продукцию, вторая организация закупает и реализует произведенную продукцию как товар, а третья – использует в производстве в качестве материала. В регистре можно создать настройки для таких позиций номенклатуры, указав для каждой организации соответствующие счета учета МПЗ.

Справочник «Тип цен номенклатуры» предназначен для хранения типов цен номенклатуры. Цены используются для подстановки по умолчанию в документах поступления и отгрузки. Один из типов цен в программе может быть установлен как плановый в настройках параметров учета.

Материально-производственные запасы организации хранятся на различных складах, специально оборудованных площадках, в кладовых и т.п. Полный перечень используемых мест хранения приводится в справочнике «Склады (места хранения)». В справочнике содержится список мест хранения товаров. Каждый элемент справочника описывает физическое место хранения (ангар, площадка, комната и т.д.).

Аналитический учет в программе можно вести по складам или по предприятию в целом. Способ ведения партионного учета определяется в настройках параметров учета. Справочник имеет многоуровневую, иерархическую структуру. Группы справочника можно создавать самостоятельно. В справочник может быть введено любое количество складов. Информация хотя бы об одном складе должна присутствовать обязательно. Один из складов рекомендуется указать в качестве основного склада. Указанный склад будет использоваться по умолчанию при вводе хозяйственных операций.

Задание. Заполните справочники по учету материалов.

Порядок выполнения.

1. Заполните справочник *Номенклатура*. Выберите в меню *Справочники → Товары и услуги → Номенклатура*.

2. Выберите соответствующую группу номенклатуры, которая соответствует номеру и наименованию счета учета материалов (или создайте новую группу, если данной группы нет в списке номенклатуры), и внесите в нее новые подгруппы материалов (табл.3).

Для создания новой группы номенклатуры необходимо:

1) добавьте новую группу в справочник *Номенклатура*, если данная группа не создана; 2) присвоить *Счета учета номенклатуры созданной группы* (см. табл. 3).

3. Добавьте в группы и подгруппы номенклатуры виды материалов (таблица 3):

- в поле *Единица измерения* выберите соответствующие данные. Для автоматического заполнения справочника воспользуйтесь кнопкой *Подбор из ОКЕИ*.

- во вкладке *Значения по умолчанию* в поле *Ставка НДС* выберите 20% / 120%.

6. Заполните справочник *Склады*. Выберите в меню *Справочники → Товары и услуги → Склады → Создать* (табл. 4). ФИО ответственных и должности указаны в лабораторной работе №5.

Таблица 3

Справочник материалов

Название группы номенклатуры (Виды номенклатуры)	Название подгруппы (группа)	Счета учета	Счет передачи	Счет доходов и расходов при реализации	НДС по приобретенным ценностям (счет)	НДС по реализации (счет)	Наименование материала	Единица изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы	Пиломатериал	10.01	10.07	91.01	19.03	91.02	Брус хвойных пород	шт.
				91.02			Доска необрезная сосна	куб. м
Материалы	Болты	10.01	10.07	91.01 91.02	19.03	91.02	Болты М 6	кг
							Болты М 8	кг
Материалы	Гайки	10.01	10.07	91.01 91.02		91.02	Гайка М 2	кг
							Гайка М 16	кг
Тара и тарные материалы	Тарные материалы	10.04	10.07	91.01 91.02	19.03	91.02	Скотч	шт.
							Целлофан	кг
Спецодежда	Спецодежда	10.10	10.11	91.01	19.03	91.02	Валенки	шт.
				91.02			Перчатки х/б	шт.

Таблица 4

Справочник Места хранения МПЗ

№ п/п	Наименование места хранения	Тип склада	Материально-ответственное лицо
1	Основной склад	Оптовый	Зав. складом
2	Склад цеха № 1 (по производству мебели)	Оптовый	Зав. складом
3	Склад цеха № 2 (по производству стройматериалов)	Оптовый	Зав. складом

Контрольные вопросы

1. Перечислите способы поступления и порядок признания фактической себестоимости материалов.
2. Раскройте сущность количественно-суммового учета материалов.

Лабораторная работа 7. Учет поступления материалов

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по учету поступления материалов.

Информация. Учет товаров, материалов и готовой продукции реализован согласно ПБУ 5/01 «Учет материально-производственных запасов» и методическим указаниям по его применению. Товарно-материальные ценности (ТМЦ) могут учитываться в разрезе позиций номенклатуры, партий и складов. Дополнительно могут учитываться таможенные декларации и страна происхождения. Автоматизированы операции поступления и списания товарно-материальных ценностей. Можно оформить перемещение ценностей между складами, продажу, передачу в производство. Поддерживаются способы оценки материально-производственных запасов при их выбытии: по средней себестоимости; по себестоимости первых по времени приобретения материально-производственных запасов (способ ФИФО).

Операции по поступлению в организацию материалов от поставщиков в программе регистрируются с помощью универсального документа «Поступление товаров и услуг». Сначала с документом работают на складе, где заполняют экранную форму, формируют приходный ордер и документ записывают в информационную базу. Затем в бухгалтерии проверяют правильность заполнения экранной формы, после чего документ проводят.

Задание. Заполните необходимые документы согласно представленному журналу хозяйственных операций по приобретению материалов.

Порядок выполнения.

1. Выберите в меню *Покупки → Поступление товаров и услуг → Поступление → Товары, услуги, комиссия*.
2. Заполните документ на поступление материалов в организацию (табл. 5).
 - заполнить вкладки *Дата, Контрагент, Договор, Склад* (см. табл. 5).
 - во вкладке *Цены в документе* выбрать *НДС в сумме*;
 - в табличной части документа *Добавить* товар (материалы) или воспользоваться кнопкой *Подбор – указать количество и цену*;
 - во вкладке *Счет-фактура* (снизу) указать номер и дату полученного счет-фактуры, и *Зарегистрировать (Счет-фактуру ввести на основании)*.

Обязательно указывать склад, на который поступают материалы.

Таблица 5

Журнал хозяйственных операций

№ п/п	Дата операции	Документ	Хозяйственная операция
1	08.01.____	Поступление товаров и услуг	Приобрели (склад цеха №1): Болты М 8 в количестве 400 кг по цене 4,68 руб./кг на 1872 руб., в т.ч. НДС; Гвозди 70 в количестве 400 кг по цене 6,90 руб./кг на 2760 руб., в т.ч. НДС; Гайка М 16 в количестве 300 кг по цене 5,40 руб./кг на 1620 руб., в т.ч. НДС. по договору купли-продажи №15 от 08.01.0_ г. у ЗАО Хозпром (644099, г. Омск, ул. Чехова, д. 23, р/с 40702810745170100506 в Омском ОСБ № 8634 Сбербанка РФ, БИК 045209673). Счет-фактура №16 от 08.01.0_ г.
2	08.01.____	Поступление товаров и услуг	Приобрели (склад цеха №2): Доска необрезная сосна в количестве 800 куб. м по цене 3480 руб./куб. м на 2.784.000 руб., в т.ч. НДС; Краска масляная синяя в количестве 50 л по цене 42 руб./л на 2100 руб., в т.ч. НДС; Гайка М 2 в количестве 100 кг по цене 6 руб./кг на 600 руб., в т.ч. НДС; Лак мебельный в количестве 50 л по цене 37,20 руб./л на сумму 1860 руб., в т.ч. НДС; Лес круглый осина в количестве 500 куб. м по цене 2880 руб./куб. м на сумму 1440000 руб., в т.ч. НДС. по договору купли-продажи № 18 от 08.01.0_ г. у ИП Смирнова В.П. (644116, г. Омск, ул. 24 Северная, д. 3, паспорт 52 03 674124,

			выдан УВД САО г. Омска 03.03.2001 г., р/с 40702810745170100603 в Омском ОСБ № 8634 Сбербанка РФ, БИК 045209673). Счет-фактура № 19 от 08.01.0_ г.
3	09.01.____	Поступление товаров и услуг	Приобрели (основной склад): Краска масляная бежевая в количестве 500 л по цене 46,2 руб./л на сумму 23100 руб., в т.ч. НДС; Краска масляная черная в количестве 150 л по цене 41,40 руб./л на сумму 6210 руб., в т.ч. НДС; Кисть КР – 30 в количестве 50 штук по цене 24 руб./шт. на сумму 1200 руб., в т.ч. НДС; Краска водоэмульсионная акриловая в количестве 100 л по цене 48 руб./л на сумму 4800 руб., в т.ч. НДС; Ножовка по дереву в количестве 10 штук по цене 30 руб./шт. на сумму 300 руб., в т.ч. НДС. по договору купли-продажи № 21 от 09.01.0_ г. у ИП Кротов Н.К. (644086, г. Омск, ул. 17 Амурская, д. 13, паспорт 52 06 436318, выдан УВД №2 ЦАО г. Омска 17.01.2002 г. р/с 40702810745170100036 в Омском ОСБ № 8634 Сбербанка РФ, БИК 045209673). Счет-фактура № 21 от 09.01.0_ г.

Контрольные вопросы

1. Какие унифицированные формы первичных документов используются для оформления операций с материалами?
2. Приведите схемы корреспонденций счетов по поступлению материалов.

Лабораторная работа 8. Учет движения материалов

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по учету выбытия материалов.

Информация. Операции по передаче материалов в производство в программе 1С: Бухгалтерия 8 отражаются с помощью документа «*Требование-накладная*». Документ предназначен для отражения операций списания на расходы производства материалов собственных или полученных на переработку. Документ можно ввести на основании документов: Поступление товаров и услуг, Отчет производства за смену, Акт об оказании производственных услуг, Реализация услуг по переработке.

Сначала с документом работают в подразделении, которому требуются материалы. Здесь заполняется экранная форма в части запрашиваемого количества материалов, выписывается требование-накладная, документ сохраняется в информационной базе без проведения. При получении материалов кладовщик проставляет в требовании-накладной фактическое количество отпущенных со склада материалов, а первичный документ передает в бухгалтерию. Здесь ранее введенный документ требование-накладная открывается, указывается фактически отпущенное количество материалов, после чего документ проводится.

Документ «*Перемещение товаров*» предназначен для отражения перемещения товаров, материалов, готовой продукции и оборудования между складами. Документ можно ввести на основании документа *Поступление товаров и услуг*.

Задание. Заполните необходимые документы согласно представленному журналу хозяйственных операций по выбытию материалов (табл. 6).

Порядок выполнения.

1. Выберите в меню *Склад (или из меню Производство) → Склад → Требование-накладная → Создать*.
2. Заполните документ на перемещение материалов в производство:
- 2) во вкладке *Склад* укажите склад, в котором хранились материалы до передачи их в производство.
- 3) во вкладке *Материалы* выберите материалы, которые передаете и укажите их количество;
- 4) во вкладке *Счета затрат* выберите счет учета затрат в основном производстве.
- 5) укажите *Подразделение*, выберите *Основную номенклатурную группу*, укажите Статью затрат – *Списание материалов*.
- 6) Провести и закрыть.

Таблица 6

Журнал хозяйственных операций

№ п/п	Дата операции	Документ	Хозяйственная операция
1	2	3	4
1	12.01.____	Требование-накладная	Передано в производство (цех № 1) со склада цеха № 1: Болты М 8 в количестве 200 кг; Гайка М 16 в количестве 100 кг.
2	12.01.____	Требование-накладная	Передано в производство (Цех №2) со склада цеха №2: Доска необрезная сосна в количестве 300 куб. м;
3	14.01.____	Требование-	Передано в производство (Цех №2) со склада цеха №1:

		накладная	Кисть КР – 30 в количестве 10 штук; Ножовка по дереву в количестве 4 штук.
--	--	-----------	---

Контрольные вопросы

1. Перечислите способы оценки материалов при их отпуске в производство и ином выбытии.
2. Каким документом в информационной базе отражают отпуск материалов в производство и их перемещение внутри предприятия?

ТЕМА 3. УЧЕТ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Лабораторная работа 9. Учет поступления основных средств

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по учету поступления основных средств.

Информация. Учет основных средств ведется в соответствии с ПБУ 6/01 «Учет основных средств».

Автоматизированы операции по учету основных средств: поступление, принятие к учету, перемещение, модернизация, реализация, списание. Предоставляется возможность регистрации дополнительных затрат, связанных с приобретением и монтажом основного средства, и их включение в первоначальную стоимость основного средства.

В справочнике «Основные средства» хранятся сведения об основных средствах, которые, как предполагается, не изменятся со временем и не зависят от специфики конкретной организации при постановке ее на учет. Эту информацию об основных средствах нужно ввести в справочник перед принятием их на учет. Для добавления в справочник основных средств сведений о группе однотипных объектов основных средств, отличающихся только инвентарными номерами, предназначена специальная форма, вызываемая кнопкой «Групповое добавление» на форме списка справочника. Для более быстрого заполнения табличной части документов однотипными объектами, имеющими одинаковые наименования, необходимо воспользоваться сервисом заполнения по наименованию (кнопка «Заполнить» в командной панели в табличной части документа). Если в табличной части документа выбран хотя бы один объект из группы однотипных объектов, то табличная часть документа будет заполнена всеми объектами, имеющими такое же наименование, как и у выбранного.

Для отражения в программе операций поступления в организацию основных средств, как требующих, так и не требующих монтажа, предназначен универсальный документ «Поступление товаров и услуг». Сначала с этим документом работают на складе, где заполняют экранную форму, на бумажный носитель выводят приходный ордер, а документ просто записывают в информационную базу. Затем в бухгалтерии проверяют правильность заполнения реквизитов, после чего документ проводят (формируют запись на счетах учета).

Задание. Заполните необходимые документы согласно представленному журналу хозяйственных операций по поступлению основных средств (таблица 8).

Порядок выполнения.

1. Выберите в меню *ОС и НМА → Поступление основных средств → Поступление оборудования → Создать*.
 2. Заполните документ на поступление оборудования в организацию (табл. 7):
 - заполнить вкладки *Дата*, *Контрагент*, *Договор*, *Склад* (см. табл. 8).
 - во вкладке *Цены в документе* установить галочку *НДС в сумме*;
 - в табличной части документа *Добавить* оборудование. Ввод объекта в справочник *Номенклатура* осуществляется в папку *Оборудование (объекты основных средств)*, где вводится наименование объекта, единица измерения (шт.), ставка НДС (20% / 120%).
 - во вкладке *Счет-фактура* (снизу) указать номер и дату полученного счет-фактуры, и *Зарегистрировать*.
- Обязательно указывать склад, на который поступают материалы.
- *Провести и закрыть*.

Таблица 7

Журнал регистрации хозяйственных операций

№	Дата	Документ	Хозяйственная операция
1	06.01.0_	Поступление товаров и услуг	Приобрели (Склад цеха №1): 1. Бетономешалку в количестве 1 шт. по цене 25 440 руб./шт. на сумму 25 440 руб., в т.ч. НДС. 2. Агрегат пылеулавливаемый в количестве 2 шт. по цене 28 200 руб./шт. на сумму 56 400 руб., в т.ч. НДС. 3. Резчик швов CS-144 E в количестве 1 шт. по цене 48 490 руб./шт. на сумму 48 490 руб., в т.ч. НДС. по договору купли-продажи № 6 от 06.01.0_ г. у ООО «Апельсин» (644099, г. Омск, ул. Учебная, д.94, к.71, р/сч. 40702810745170100103 в Омском Отделении №8634 Сбербанка РФ, БИК 045209673). Счет-фактура № 6 от 06.01.0_ г.
2	07.01.0_	Поступление товаров и услуг	Приобрели (Офис): 1. Компьютер Pentium IV в количестве 2 шт. по цене 18 000 руб./шт. на сумму 36 000 руб., в т.ч. НДС.

			2. Монитор NEC FE 700+ в количестве 2 шт. по цене 10 920 руб./шт. на сумму 21 840 руб., в т.ч. НДС. по договору купли-продажи №9 от 06.01.0__ г. у ООО «Салют» (644086, г. Омск, ул. Музейная, 18, р/сч. 40702810745170100509 в Омском Отделении №8634 Сбербанка РФ, БИК 045209673). Счет-фактура №10 от 07.01.0__ г.
3	08.01.0__	Поступление товаров и услуг	Приобрели (Склад цеха №2): Котельная установка в количестве 1 шт. по цене 12 670 руб./шт. на сумму 12 670 руб., в т.ч. НДС. по договору купли-продажи №12 от 08.01.0__ г. у ООО «Салют» Счет-фактура №13 от 08.01.0__ г.

Контрольные вопросы

1. Приведите классификацию основных средств.
2. Раскройте признание первоначальной стоимости при различных способах поступления основных средств.

Лабораторная работа 10. Учет услуг сторонних организаций, связанных с приобретением основных средств

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по учету услуг сторонних организаций, связанных с приобретением основных средств.

Информация. Первоначальная стоимость инвентарного объекта формируют также прочие затраты, связанные с его приобретением. Такие затраты отражаются документом «Поступление дополнительных расходов». В общем случае расходы могут относиться не к одному объекту, а к группе объектов. Значение реквизита «Способ распределения» определяет, как общую сумму расхода необходимо поделить между отдельными объектами.

Задание. Заполните необходимые документы согласно представленному журналу хозяйственных операций (таблица 8).

Порядок выполнения.

1. Выберите в меню *ОС и НМА* → *Поступление основных средств* → *Поступление доп. расходов* → *Создать*.

2. В документе в поле *Сумма расходов* укажите стоимость услуги, в поле *Ставка НДС* – 20% / 120%, в поле *Содержание* – наименование услуги. В поле *Способ распределения* выберите – по сумме. Указать *НДС в сумме*.

3. Заполните табличную часть закладки *Товары* в автоматическом режиме. Для этого в меню *Заполнить* выберите пункт *Заполнить по поступлению* и в открывшемся окне выберите соответствующий документ поступления.

- во вкладке *Счет-фактура* (снизу) указать номер и дату полученного счет-фактуры, и *Зарегистрировать*.

- *Провести и Закрыть*.

Таблица 8

Журнал регистрации хозяйственных операций

№ п/п	Дата	Документ	Хозяйственная операция
1	06.01.__	Поступление доп. расходов	Оказаны консультационные услуги ООО «Поделись» (644099, г. Омск, ул. Зайцева, 4, р/сч. 40702810745170100033 в Омском отделении № 8634 Сбербанка РФ, БИК 045209673) по акту № 1 от 06.01.__ г. при приобретении объектов ОС в ООО «Апельсин» 06.01.__ г. Стоимость услуг 2400 руб., в т.ч. НДС. Счет-фактура № 18 от 06.01.__ г.
2	06.01.__	Поступление доп. расходов	Оказаны консультационные услуги ООО «Консул» (644115, г. Омск, ул. Кирова, 15, р/сч. 40702810745170100099 в Омском Отделении № 8634 Сбербанка РФ, БИК 045209673) по акту № 2 от 06.01.__ г. при приобретении объектов ОС в ООО «Салют» 06.01.__ г. Стоимость услуг 1 200 руб., в т.ч. НДС. Счет-фактура № 9 от 06.01.__ г.

Контрольные вопросы

1. Перечислите дополнительные расходы, которые организация может нести, при приобретении основных средств.
2. Какими бухгалтерскими записями отражаются расходы, связанные с приобретением объектов основных средств?

Лабораторная работа 11. Учет ввода в эксплуатацию основных средств

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по учету ввода в эксплуатацию основных средств.

Информация. Принятие объекта основных средств к бухгалтерскому учету в программе отражается с помощью документа «Принятие к учету ОС». С документом работают дважды. На первом этапе в экранной форме заполняют реквизиты, которые необходимы для подготовки акта о приеме-передаче, на бумажный носитель выводят акт по установленной форме (№№ ОС-1, ОС-1а или ОС-1б), документ записывают в информационную базу. После оформления и утверждения акта с документом работают второй раз. Для этого вновь открывают его экранную форму, заполняют недостающие реквизиты, документ проводят, а на объект открывают инвентарную карточку по соответствующей унифицированной форме (№№ ОС-6 или ОС-6а). Для организации аналитического учета по отдельным инвентарным объектам используется справочник «Основные средства».

Задание.

1. Введите в эксплуатацию основные средства, приобретенные у ООО «Апельсин» по договору купли-продажи №6 от 06.01.0_ г. Срок эксплуатации объектов 10 лет. Амортизация начисляется линейным способом (см.табл.7).

2. Введите в эксплуатацию основные средства, приобретенные у ООО «Салют» по договору купли-продажи №9 от 06.01.0_ г. Срок эксплуатации объектов 5 лет. Амортизация начисляется линейным способом (см.табл.7).

3. Введите в эксплуатацию основные средства, приобретенные у ООО «Салют» по договору купли-продажи №12 от 08.01.0_ г. Срок эксплуатации объектов 10 лет. Амортизация начисляется линейным способом (см.табл.7).

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню ОС и НМА → Поступление основных средств → Принятие к учету ОС → Создать.

2. Заполните документ на принятие к учету объекта основных средств:

- Дату документа заполните по заданию (*Обратите внимание!!! Дата принятия к учету ОС должна быть позже даты поступления ОС (приобретения) в организацию.*)
- МОЛ – начальник подразделения;
- Местонахождение ОС – место эксплуатации;
- в поле *Событие ОС* выберите *Принятие к учету с вводом в эксплуатацию.*
- на закладке *Внеоборотный актив:*
 - в реквизите *Вид операции* – Оборудование.
 - в реквизите *Оборудование* – выберите оборудование, которое необходимо вести в эксплуатацию.
 - в реквизите *Склад* – укажите склад, на котором оборудование хранилось до ввода в эксплуатацию.
- на закладке *ОС:*
 - в табличную часть добавьте *новую строку* и откройте *справочник ОС*. Добавьте в него вводимый в эксплуатацию объект основных средств. Если объектов основных средств несколько (более 1), то можно воспользоваться функцией *Групповое добавление* (*Обратите внимание – у каждого объекта ОС свой инвентарный номер*).
- на закладке *Бухгалтерский учет:*
 - в поле *Порядок учета* выберите элемент под названием «*Начисление амортизации*» и заполните появившиеся поля по заданию. *Способ отражения расходов по амортизации* выберите соответствующий месту эксплуатации оборудования. Выберите соответствующий способ поступления оборудования в организацию.
- на закладке *Налоговый учет* заполните соответствующие данные (аналогично бухгалтерскому учету).

Контрольные вопросы

1. Опишите способы начисления амортизации.
2. Какими бухгалтерскими записями отражают принятие к учету объекта основных средств?

Лабораторная работа 12. Учет выбытия основных средств

в связи с износом или ликвидацией

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по учету выбытия основных средств в связи с износом или ликвидацией.

Информация. Выбытие основных средств по причине физического или морального износа, пришедших в негодность в результате чрезвычайных обстоятельств и других аналогичных причин, отражается в учете с помощью документа «Списание ОС».

Задание. Заполните необходимые документы согласно представленному журналу хозяйственных операций (табл. 9).

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *ОС и НМА* → *Выбытие ОС* → *Списание ОС* → *Создать*.
2. Заполните необходимые реквизиты документа. В поле *Причина* создайте строку *Моральный износ*.
3. Заполнить вкладки *Местонахождение ОС*, *Событие ОС*.
4. Заполнить вкладку *Статья расходов* – откроется справочник *Прочих доходов и расходов* – создать статью *Выбытие ОС в связи с моральным износом (Вид статьи – Ликвидация ОС)*.
5. Выбор объекта ОС в табличной части документа производится с помощью кнопки *Добавить* и *Подбор*. *Обратите внимание на инвентарный номер удаляемых объектов. Не пытайтесь удалить объект с одним и тем же инвентарным номером дважды.*

Таблица 9

Журнал регистрации хозяйственных операций

№	Дата	Документ	Хозяйственная операция
1	26.01.0	Списание ОС	Бетономешалка V 250 л
2	29.01.0	Списание ОС	Котельная установка

Контрольные вопросы

1. Отрадите порядок отражения в бухгалтерском учете операций по списанию основных средств в результате морального или физического износа.
2. Какими первичными документами отражается списание основных средств в результате износа?

Лабораторная работа 13. Учет выбытия основных средств

в связи с продажей или передачей

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по учету выбытия основных средств в связи с продажей или передачей.

Информация. В программе 1С: Бухгалтерия 8 выбытие объектов основных средств с баланса организаций отражается с помощью документов «Подготовка к передаче ОС», «Передача ОС».

При продаже объектов основных средств, передаче их в виде вклада в уставный капитал или в безвозмездное пользование процедура выбытия может быть длительной. При этом объект уже не используется в организации, но числится на ее балансе.

Для перевода объектов основных средств в состав выбывшего имущества предназначен документ «Подготовка к передаче ОС». Также документ «Подготовка к передаче объектов ОС» предназначен для отражения подготовки к переходу права собственности по основным средствам, если сделка по продаже подлежит государственной регистрации.

Документ «Передача ОС» предназначен для отражения в учете снятия с баланса объектов основных средств, подготовленных к выбытию, а также объектов, по которым подготовка к передаче и выбытие происходят одновременно, в одном отчетном месяце. Во втором случае документ дополнительно формирует проводки по подготовке объекта к выбытию

Задание 1. *Подготовьте к передаче* основные средства, перечисленные в Журнале регистрации хозяйственных операций (табл. 10) от 25.01.0_г.

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *ОС и НМА* → *Выбытие ОС* → *Подготовка к передаче* → *Создать*.
2. Заполните необходимые реквизиты документа. В поле *Событие* укажите элемент *Подготовка к передаче*. В поле *Местонахождение ОС* – место эксплуатации ОС.
3. В табличной части документа укажите наименование подготавливаемых объектов. *Обратите внимание на инвентарный номер ранее списанных объектов. Не пытайтесь удалить объект с одним и тем же инвентарным номером дважды.*
4. Провести и Заккрыть.

Задание 2. Заполните необходимые документы согласно представленному журналу регистрации хозяйственных операций в связи с продажей ОС (табл. 10).

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *ОС и НМА* → *Выбытие ОС* → *Передача ОС* → *Создать*.

2. Заполните необходимое реквизиты документа. В поле *Событие* укажите *Передача*. В поле *Местонахождение ОС* – место эксплуатации ОС.

3. В поле Документ подготовки выберите соответствующий документ подготовки, созданный ранее для данного объекта. Выберите *НДС в сумме*.

4. Введите количество, цену, ед.измерения.

5. Введите документ *Счет-фактура выданный*.

6. *Провести и Заккрыть*.

Таблица 10

Журнал регистрации хозяйственных операций

№	Дата	Документ	Хозяйственная операция
1	25.01.0_	Передача ОС	Агрегат пылеулавливаемый в кол-ве 1 шт. Покупатель – ОАО «Космос», (644088, г. Омск, ул. Лескова, д. 19, ИНН 5502054387, р/с 40702810745170100508 в Омском ОСБ №8634 Сбербанка РФ, БИК 045209673). договор купли-продажи №25 от 25.01.0_ г. Цена реализации – 30 000 руб. НДС – 20%.
2	26.01.0_	Передача ОС	Компьютер Pentium IV в кол-ве 1 шт. Монитор NEC FE 700+ в кол-ве 1 шт. Покупатель - ООО «Сатора» (644578, г. Омск, ул. Маршала Жукова, д. 7, р/сч. 40603810300003000003 в ОАО МКБ «СИБЭС» г. Омск, БИК 045209713), договор купли-продажи №18 от 26.01.0_ г. Цена реализации для компьютера – 20 000 руб. Цена реализации для монитора – 11 000 руб. НДС –20%.

Контрольные вопросы

1. Отрадите порядок отражения в бухгалтерском учете операций по продаже объектов основных средств.
2. Какими первичными документами отражается продажа основных средств?

ТЕМА 4. УЧЕТ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ

Лабораторная работа 14. Учет поступления нематериальных активов

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по поступлению нематериальных активов.

Информация. Учет нематериальных активов ведется в соответствии с и ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов».

Автоматизированы операции поступления, выбытия и изменения состояния нематериальных активов. Нематериальный актив может быть зарегистрирован как результат научно-исследовательской работы (НИОКР), при этом затраты на НИОКР могут быть учтены в первоначальной стоимости объекта. Учет нематериальных активов в программе ведется с использованием счетов 04 «Нематериальные активы», 05 «Амортизация нематериальных активов» и 08 «Вложения во внеоборотные активы». Независимо от способа поступления в организацию первоначальная стоимость нематериальных активов формируется по дебету счета 08 субсчет 08.05 «Приобретение нематериальных активов».

Принятие объекта нематериальных активов к бухгалтерскому учету отражается записью в дебет счета 04 субсчет 04.01 «Нематериальные активы в организации» с кредита счета 08.05.

Счет 05 «Амортизация нематериальных активов» используется для обобщения информации о погашении стоимости нематериальных активов, если такой порядок учета предусмотрен учетной политикой. Для ведения списка объектов используется справочник «Нематериальные активы и расходы на НИОКР».

Задание. Заполните необходимые документы по поступлению НМА согласно представленному журналу регистрации хозяйственных операций (табл. 11).

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню ОС и НМА→Нематериальные активы → Поступление НМА → Создать новый документ.

2. Указать дату операции, контрагента, НДС в сумме.

3. В справочнике *Нематериальные активы и расходы на НИОКР* введите наименование объекта, вид НМА (*Исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных*), амортизационную группу.

Таблица 11

Журнал регистрации хозяйственных операций

№	Дата	Документ	Хозяйственная операция
1	06.01.0_	Поступление НМА	Приобретено исключительное право на компьютерную программу «Бухгалтерия» сроком на 5 лет на основании лицензионного договора №7 с правообладателем ЗАО «Компьютер-Сервис» (644119, г. Омск, ул.

			Почтовая, д. 7, р/сч. 40702810745170100808 в Омском Отделении №8634 Сбербанка РФ, БИК 045209673) стоимостью 14 400 руб., в т.ч. НДС. Договор купли-продажи №1 от 06.01.0_ г. Предъявлен счет-фактура №5 от 06.01.0_ г.
--	--	--	--

4. В поле *Сумма* укажите стоимость услуги. В поле *Ставка НДС* – 20% / 120%.

5. Во вкладке *Счет-фактура* (снизу) указать номер и дату полученного счет-фактуры, и *Зарегистрировать*.

- *Провести и Закреть*.

Контрольные вопросы

1. Приведите классификацию нематериальных активов.
2. Приведите способы амортизации нематериальных активов.

Лабораторная работа 15. Принятие к учету нематериальных активов

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по учету нематериальных активов.

Информация. Принятие нематериальных активов к учету оформляется актом, форма которого аналогична акту №ОС-1. Для аналитического учета используется карточка учета нематериальных активов по форме №НМА-1. Карточка ведется в бухгалтерии на каждый объект. Форма заполняется в одном экземпляре на основании документа на оприходование, приема-передачи (перемещения) нематериальных активов и другой документации. В карточке указывается сумма амортизации, которая исчисляется ежемесячно по нормам, рассчитанная исходя из первоначальной стоимости и срока полезного использования.

Задание. Заполните необходимые документы согласно представленному журналу регистрации хозяйственных операций (таблица 12).

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню ОС и НМА → *Нематериальные активы* → *Принятие к учету НМА* → *Создать* новый документ.
2. Заполните документ. На закладке *Внеоборотный актив* выберите вид объекта учета – Нематериальный актив. В реквизите *Нематериальный актив* откройте справочник и выберите, необходимый объект.
3. В реквизите *Способ отражения расходов по амортизации* выберите или добавьте новый способ отражения расходов *Амортизация НМА со счетом затрат 26 «Общехозяйственные расходы»*.
4. На закладке *Бухгалтерский учет* рассчитайте первоначальную стоимость НМА и заполните необходимые реквизиты, предварительно записав документ.
5. На закладке *Налоговый учет* рассчитайте первоначальную стоимость НМА и заполните необходимые реквизиты.

Таблица 12

Журнал регистрации хозяйственных операций

№	Дата	Документ	Хозяйственная операция
1	06.01.0_	Принятие к учету НМА	Компьютерная программа «Бухгалтерия» установлена на компьютере Pentium IV в бухгалтерии. Способ начисления амортизации – линейный.

Контрольные вопросы

1. Каким документом в программе отражают принятие к бухгалтерскому учету объекта нематериальных активов?
2. Какие операции отражаются документами «Передача НМА», «Списание НМА»?

ТЕМА 5. УЧЕТ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ И РАСЧЕТОВ

С ПОДОТЧЕТНЫМИ ЛИЦАМИ

Лабораторная работа 16. Учет кассовых операций и расчетов с подотчетными лицами

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по учету кассовых операций и расчетов с подотчетными лицами.

Информация. В 1С:Бухгалтерии 8 учет банковских и кассовых операций автоматизирован. Для отражения поступления и расходования наличных денежных средств можно оформить приходный и расходный кассовый ордер. Кассовая книга формируется автоматически. Автоматизирован учет денежных документов, предусмотрена возможность оформления поступления и выдачи денежных документов. Для контроля и анализа движения денежных документов предназначен специальный отчет.

Для отражения в информационной базе операций по поступлению в кассу организации наличных денежных средств предназначен документ «Приходный кассовый ордер». В соответствии с установленным порядком приходный кассовый ордер выписывается в бухгалтерии, а затем передается в кассу для принятия наличных денежных средств. В этой связи с документом работают дважды. Сначала документ заполняется, сохраняется и распечатывается, а после фактического внесения денежных средств в кассу организации – проводится. При создании нового приходного кассового ордера программа заполняет отдельные поля значениями по умолчанию, в том числе установленными для текущего пользователя.

Для отражения в информационной базе операций по расходованию наличных денежных средств из кассы организации предназначен документ «Расходный кассовый ордер». В соответствии с установленным порядком расходный кассовый ордер выписывается в бухгалтерии, а затем передается в кассу для выдачи наличных денежных средств. При создании нового расходного кассового ордера программа автоматически заполняет отдельные поля значениями по умолчанию.

Автоматизирован учет расчетов с подотчетными лицами. Предусмотрена возможность ведения расчетов с подотчетными лицами наличными денежными средствами и с помощью банковских карт. Могут использоваться как личные банковские карты сотрудников, так и корпоративные банковские карты. Для отражения в информационной базе отчета за израсходованные денежные средства предназначен документ «Авансовый отчет».

Задание. Заполните необходимые документы согласно представленному журналу регистрации хозяйственных операций (таблица 13). *Установленный лимит кассы – 15 000 руб.*

Порядок выполнения.

Для заполнения документа «Приходный кассовый ордер»:

1. Выберите в Главном меню *Банк и Касса → Касса → Поступление наличных (ПКО) → Создать новый документ*.

2. Выберите соответствующий вид операции.

3. Заполните дату, статью движения денежных средств.

4. Укажите, от кого приняты денежные средства, на каком основании.

5. Заполните прочие реквизиты, в зависимости от вида операции.

Для заполнения документа «Расходный кассовый ордер»:

1. Выберите в Главном меню *Банк и Касса → Касса → выдача наличных (РКО) → Создать новый документ*.

2. Выберите соответствующий вид операции.

3. Заполните дату, статью движения денежных средств.

4. Укажите, кому выданы денежные средства, на каком основании.

5. Заполните прочие реквизиты, в зависимости от вида операции.

Для заполнения документа «Авансовый отчет»:

1. Выберите в Главном меню *Банк и Касса → Касса → Авансовые отчеты → Создать новый документ*.

2. В реквизите *Подотчетное лицо* выберите соответствующего сотрудника. При приобретении материалов выберите соответствующий склад.

3. На закладке *Авансы* укажите документ аванса (выдача наличных денежных средств под отчет или списание с расчетного счета).

4. На закладке *Прочее* внесите документы, подтверждающие командировочные расходы. По каждому документу внесите его наименование, номер и дату составления, содержание операции, сумму операции, ставку НДС, счет затрат (БУ), субконто, счет учета НДС (если необходимо).

5. Заполнить вкладки *Назначение авансового отчета и Приложение*.

Для заполнения документа «Счет-фактура выданный»:

1. Выберите в Главном меню *Банк и Касса → Касса → Кассовые документы → Приходный кассовый ордер*, по которому поступил аванс – открыть документ.

2. На основании ПКО на аванс сформируйте счет-фактуру выданный: вкладка *Еще → Создать на основании → Счет-фактура выданный*.

Таблица 13

Журнал регистрации хозяйственных операций

№ п/п	Дата операции	Документ	Хозяйственная операция
1	09.01._	ПКО	По чеку 4545202 сняты деньги с расчетного счета на выплату командировочных расходов гл. бухгалтеру Митрошенко Г.Н. 18 000 рублей.
2	09.01._	РКО	Выдано из кассы в подотчет на командировочные расходы гл. бухгалтеру Митрошенко Г.Н. 18 000 рублей.
3	09.01. _	ПКО	Поступил аванс за товар в кассу по договору поставки №5 от 09.01.200_ г. от ОАО «Мечта» на сумму 15 000 рублей, в т.ч. НДС руб.

			(644099, г. Омск, ул. Ленина, д.15, т. 23-25-25 р/сч 40702810745170100208 в Омском ОСБ № 8634 Сбербанка РФ, БИК 045209673).
4	12.01._	ПКО	По чеку 4545203 сняты деньги с расчетного счета на приобретение материалов 2500 рублей.
5	12.01._	РКО	Выдано в подотчет зав. цеху Кильдт Р.Р. для приобретения материалов 2 500 рублей.
6	14.01._	Авансовый отчет	По возвращении из командировки из г. Москвы гл. бухгалтером Г.Н. Митрошенко был предоставлен авансовый отчет с приложением всех оправдательных документов:
			- Командировочное удостоверение с 09.01.0_ по 13.01.0_ (суточные 100 руб. / сутки); - Авиабилеты туда и обратно на сумму 9360 рублей, в т.ч. НДС; - Счет №74 от 09.01.0_ за дополнительные услуги в аэропорту на 1 200 рублей, в т.ч. НДС; - Счет за посещение семинара на тему «Новые технологии в управлении персоналом предприятия» на сумму 5 000 рублей, без НДС; - На семинаре была приобретена литература на сумму 1 100 рублей, в т.ч. НДС (копия чека); - Счет гостиницы за проживание на сумму 3 750 рублей, без НДС.
7	14.01._	Авансовый отчет	Кильдт Р.Р. предоставлен авансовый отчет по приобретению материалов в ООО «Техколорсервис» (перчатки х/б 200 шт. по цене 12 руб./шт., в т.ч. НДС. Счет-фактура №29 от 14.01.0_ г.
8	14.01._	ПКО	Сданы в кассу неиспользованные подотчетные средства Кильдт Р.Р.
9	14.01._	РКО	Сдана в банк сверхлимитная сумма из кассы

Контрольные вопросы

1. Перечислите первичные документы для оформления кассовых операций.
2. В каких случаях документы «Приходный кассовый ордер», «Расходный кассовый ордер» оформляют без их проведения?

ТЕМА 6. УЧЕТ ОПЕРАЦИЙ ПО РАСЧЕТНОМУ СЧЕТУ

Лабораторная работа 17. Учет поступления и списания денежных средств на расчетном счете

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по учету кассовых операций по расчетному счету.

Информация. Для отражения поступления и расходования безналичных денежных средств предназначен журнал «Банковские выписки». Форма журнала повторяет форму реальной банковской выписки. Предусмотрена возможность заполнения платежных поручений, а также их выгрузка в программу типа Клиент банка. Платежные поручения на уплату налогов в бюджет и платежей во внебюджетные фонды можно оформить автоматически.

Для регистрации поступления денежных средств на расчетные счета организации предназначены следующие документы: Платежное поручение входящее, Платежный ордер на поступление денежных средств, Платежное требование выставленное. Для регистрации списания безналичных денежных средств предназначены документы: Платежное поручение исходящее, Платежный ордер на списание денежных средств.

Если организация ежедневно составляет много платежных поручений, то проставлять отметки об оплате в каждом документе в отдельности становится неудобно. В программе предусмотрен сервисный механизм, позволяющий проставить отметки об оплате и выполнить процедуру проведения сразу для группы платежных поручений. Этот механизм встроен в обработку «Выписка банка».

Задание. Заполните необходимые документы согласно представленному журналу регистрации хозяйственных операций (табл. 14).

Порядок выполнения.

Для заполнения документа «Банковская выписка»:

1. Выберите в Главном меню *Банки касса → Банк → Банковские выписки → Добавить* банковскую выписку в зависимости от поступления или списания денежных средств с расчетного счета.
2. Выберите соответствующий вид операции документа.
3. Заполните реквизиты документа.
4. В поле *Статьи движения ден. средств* создайте соответствующий операции вид статьи.
5. Заполнение поля *Назначение платежа* начните с фразы «УИН 0/// ... »

Для заполнения документа «Счет-фактура выданный»:

1. Выберите в Главном меню *Банк и Касса → Банк → Банковские выписки → Поступление на расчетный счет аванса – открыть документ.*
2. На основании Поступления на расчетный счет аванса сформируйте *счет-фактуру выданный*: вкладка *Еще → Создать на основании → Счет-фактура выданный.*

Таблица 14

Журнал хозяйственных операций

№	Дата	Документ	Хозяйственная операция
1	05.01.0_	Платежное поручение входящее	Поступили на расчетный счет взносы учредителей: 1. от Любичкой О.М. 200 000 руб.; 2. от ЗАО «Фора» 500 000 руб.
2	06.01.0_	Платежное поручение входящее	Поступил на расчетный счет краткосрочный кредит банка Омское Отделение №8634 Сбербанка России по кредитному договору №468/162-467 от 06.01.0_9 г. в сумме 7 000 000 руб. Реквизиты банка записать в папку «Банки», которую создать в папке «Контрагенты». (г. Омск, 644010, г. Омск, ул. Маршала Жукова, д. 57, корп. 1, т. 56-71-35, к/сч. 30101810900000000673 в ГРКЦ ГУ Банка России по Омской обл. БИК 045209001).
3	08.01.0_	Платежное поручение исходящее	1. Получатель: ООО «Апельсин». Основание: договор купли-продажи №6 от 06.01.0_ г. Сумма: 130 330 руб., в т.ч. НДС. 2. Получатель: ООО «Салют». Основание: договор купли-продажи №9 от 06.01.0_ г. Сумма: 57 840 руб., в т.ч. НДС.
			3. Получатель: ООО «Поделись». Основание: акт №1 от 06.01.0_ г. Сумма: 2 400 руб., в т.ч. НДС. 4. Получатель: ООО «Консул». Основание: акт №2 от 06.01.0_ г. Сумма: 1200 руб., в т.ч. НДС. 5. Получатель: ЗАО «Компьютер-Сервис». Основание: договор купли-продажи №1 от 06.01.0_ г. Сумма: 14 400 руб., в т.ч. НДС.

Контрольные вопросы

1. Перечислите первичные документы для оформления операций по расчетному счету.
2. Опишите модель аналитического учета по счету 51 «Расчетные счета» в компьютерной бухгалтерии.

ТЕМА 7. УЧЕТ ТОВАРОВ

Лабораторная работа 18. Заполнение справочников

Цель: овладеть практическими навыками заполнения справочника «Номенклатура».

Информация. Для организаций, занимающихся оптовой торговлей, автоматизирован учет операций поступления и реализации товаров и услуг. При продаже товаров выписываются счета на оплату, оформляются накладные и счета-фактуры. Для импортных товаров учитываются данные о стране происхождения и номере грузовой таможенной декларации. Автоматизировано отражение реализации без перехода права собственности. Реализована возможность пробивать чеки на контрольно-кассовой машине, подключенной к компьютеру в режиме фискального регистратора.

Для розничной торговли поддерживается как оперативное отражение розничной реализации, так и отражение продаж по результатам инвентаризации. Товары в рознице могут учитываться по покупным или по продажным ценам. Поддерживается оплата банковскими кредитами и использование платежных карт. Предоставляется возможность формировать отчетность по торговым операциям, в т.ч. товарный отчет по форме ТОРГ-29.

Поддерживается учет комиссионной торговли как в отношении товаров, взятых на комиссию (у комитента), так и переданных для дальнейшей реализации (комиссионеру). Поддерживается отражение операций по передаче товаров на субкомиссию. При формировании отчета комитенту или регистрации отчета комиссионера можно сразу произвести расчет и отразить удержание комиссионного вознаграждения.

Поддерживается учет агентских услуг со стороны агента (оказание услуг от своего имени, но за счет принципала) и со стороны принципала (оказание услуг через агента).

Аналитический учет товаров ведется по отдельным наименованиям в справочнике «Номенклатура» в денежном и натуральном выражении. Если для оценки запасов, в том числе товаров, применяется метод ФИФО, то дополнительно ведется аналитический учет в разрезе партий. При необходимости может быть открыт учет по местам хранения товаров (справочник Склады (места хранения)) – только в натуральном выражении или в натуральном и стоимостном.

При оформлении операций поступления и реализации цены товарно-материальных ценностей могут заполняться автоматически. Для каждой позиции можно хранить несколько видов цен (закупочная, оптовая и др.). Типы цен, предназначенные для автоматической подстановки в документы, для операций оптовой торговли указываются в договорах с контрагентами, для операций розничной торговли – в реквизитах складов (торговых точек).

Сведения о ценах вносятся в информационную базу специальными документами, которые можно автоматически формировать на основании документов поступления.

Предусмотрена возможность автоматического изменения цен, например, в процентном отношении. На основании данных по одному типу цен можно ввести новый тип цен.

При заполнении документов поступления или реализации товарно-материальных ценностей тип цен будет проставляться автоматически.

Задание. Заполните справочник «Номенклатура» (таблица 15).

Порядок выполнения.

Выберите в Главном меню *Справочники* → *Товары и услуги* → *Номенклатура*. Добавьте тип цен номенклатуры – основная цена покупки; основная цена продажи. *Цена включает НДС*.

Заполните справочник товаров по номенклатуре. Зайдите на вкладку *Главное* – *Создайте новые виды товара*.

3. Введите наименование товара и единицу измерения.

3. Выберите ставку НДС – 20% / 120%.

4. На закладке *Цены* установите дату, цену покупки и продажи – записать цены.

Таблица 15

Справочник товаров

№	Наименование	Единица измерения	Цена закупки	Цена продажи
1	Краска масляная белая	кг	37,50	48,20
2	Зеркало	шт	1395	1567
3	Стол компьютерный СТ 800	шт	1900	2300
4	Шкаф-купе Стенли	шт	5600	6400

Контрольные вопросы

1. Опишите документооборот движения товаров.

2. В каком порядке осуществляют инвентаризацию товаров? Как в учете отражают ее результаты?

Лабораторная работа 19. Учет поступления товаров

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по учету поступления товаров.

Информация. Поступление товаров может осуществляться в виде приобретения у поставщика, приобретения за счет подотчетных лиц, вклада в уставный капитал, по договору дарения (безвозмездно). В программе поступление в организацию товаров регистрируется с помощью документа «Поступление товаров и услуг». При оформлении поступления товаров можно сразу получить типовые печатные формы ТОРГ-12 (товарная накладная за поставщика), ТОРГ-4 (акт о приемке товара без счета поставщика), М-4 (приходный ордер) и другие. На основании документа поступления можно заполнить связанные операции, например, оплату товаров поставщику, а также ввести счет-фактуру, полученную от поставщика.

Услуги по доставке, оказанные поставщиком, и другие расходы, которые необходимо включить в стоимость поступивших товаров, оформляются отдельно документом «Поступление доп. расходов». Документ предназначен для учета тех услуг сторонних организаций, которые оказывают влияние на себестоимость товаров.

Задание. Заполните необходимые документы согласно представленному журналу регистрации хозяйственных операций (табл. 16). Оприходуйте товары на основной склад.

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *Покупки* → *Поступление товаров и услуг* → *Поступление* – с видом операции *Товары, услуги, комиссия*.

2. Цены в документе – основная цена покупки. НДС в сумме.

3. Склад – основной склад.

2. Заполните документ (аналогично предыдущим документам на поступление).

Таблица 16

Журнал хозяйственных операций

Дата	Поставщик	Договор	Счет-фактура	Склад	Товар	Количество
16.01._	ООО «Салют»	№50 от 16.01.0_	№50 от 16.01.0_	Основной склад	Краска масляная белая	5000
16.01._	ИП Смирнов В.П.	№ 3 от 16.01.0_	№33 от 16.01.0_	Основной склад	Зеркало	200
16.01._	ООО «Апельсин»	№61 от 16.01.0_	№61 от 16.01.0_	Основной склад	Шкаф-купе Стенли	50

Контрольные вопросы

1. Перечислите способы поступления и порядок признания фактической себестоимости товаров.

2. Приведите схемы корреспонденций счетов по поступлению товаров.

Лабораторная работа 20. Учет реализации товаров

Цель: овладеть практическими навыками составления первичных документов по учету выбытия товаров.

Информация. При определении стоимости проданных товаров следует учитывать, что организация может применять один из способов оценки товаров: по себестоимости каждой единицы, по средней себестоимости, по себестоимости первых по времени приобретения запасов (метод ФИФО). Выбранный способ оценки отражается в учетной политике организации. Для отражения операций по продаже товаров по схеме оптовой торговли в программе предназначен документ «Реализация товаров и услуг». Сначала с документов работают в подразделении, которое занимается продажей товаров. Здесь заполняют экранную форму, распечатывают товарную накладную по форме №ТОРГ-12, документ сохраняют в информационной базе без проведения. После совершения операции накладная передается в бухгалтерию, где ранее введенный документ проверяют, после чего его проводят и выписывают к нему счет-фактуру. Пользователь может оформить продажу товаров покупателю по договору купли-продажи, а также зарегистрировать отгрузку без перехода права собственности. При этом может начисляться НДС, если это предусмотрено учетной политикой.

Задание. Заполните необходимые документы согласно представленному журналу регистрации хозяйственных операций (табл. 17).

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *Продажи → Реализация товаров и услуг → Реализация - Добавить* новый документ с видом операции *Товары, услуги, комиссия*.
2. Цены в документе – основная цена продажи НДС в сумме.
3. Склад – основной склад.
4. Заполните документ (аналогично предыдущим документам на реализацию).
5. Выпишите *Счет-фактуру выданный*.

Таблица 17

Журнал хозяйственных операций

Дата	Покупатель	Договор	Товар	Количество
19.01.0_	ОАО «Мечта»	№ 5 от 19.01.0_	Зеркало	50
19.01.0_	ОАО «Мечта»	№ 6 от 19.01.0_	Шкаф-купе Стенли	10
20.01.0_	ОАО «Мечта»	№ 7 от 20.01.0_	Краска масляная белая	1500

Контрольные вопросы

1. Раскройте механизм зачета аванса при проведении документа.
2. Каким документом в программе отражают отгрузку товаров?

ТЕМА 8. УЧЕТ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

Лабораторная работа 21. Учет расчетов по оплате труда

Цель: овладеть практическими навыками составления бухгалтерских документов по начислению и выплате заработной платы.

Информация. В программе 1С: Бухгалтерия можно вести минимальный кадровый учет, учет начисленной заработной платы, расчет удерживаемого НДФЛ, учет выплаченных сумм и депонентов, формировать основной набор регламентированных форм по труду и выполнять подготовку сведений для сдачи отчетов по НДФЛ и ПФР. Такой набор функций обычно достаточен для организаций, которые применяют упрощенные схемы оплаты труда, имеют небольшой численный состав работников, удерживают из начисленной заработной платы только НДФЛ.

Все данные для учета заработной платы и связанных с ней начислений вводятся с помощью документов «Все начисления», «Ведомость в банк, кассу», «Способы учет зарплат» и др. Перечисленные документы имеют общий реквизит «Месяц начислений», в котором следует указывать первый день того месяца, за который начисляется зарплата. По умолчанию в программе установлено ведение аналитического учета расчетов с персоналом в разрезе работников организации. Отключение аналитического учета по работникам на счетах расчетов с персоналом по оплате труда используется при отражении расчетов по оплате труда «сводными проводками». Отключение аналитического учета по работникам приводит к невозможности получения из бухгалтерского учета данных о расчетах по оплате труда в разрезе работников для всех организаций информационной базы.

Если в течение месяца на работника оформлялись документы «Кадровое перемещение» с изменением размера действующего начисления, то при заполнении табличной части «Начисления» документа «Начисление зарплаты» будет введено столько строк с этим начислением, сколько разных размеров действовало в течение месяца. При этом начисления будут проставляться без пересчета относительно отработанного времени. Т.е. размеры начислений, если они зависят от отработанного времени, нужно будет откорректировать вручную.

Задание 1. Настроить учет заработной платы с января 20__г.

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *Зарплата и Кадры → Справочники и настройки → Настройки учета зарплат*. Выбрать *Организации, применяющие ОСН, кроме с/х производителей → Изменить*.

2. На вкладке *Зарплата и Налоги и взносы с ФОТ* установить период с января 20__г.
3. На вкладке *Территориальные условия* установить галочку *В организации или ее подразделениях начисляется надбавка по районному коэффициенту* → *Районный коэффициент, утвержденный местными органами власти 1,15*.
4. Записать и закрыть.

Задание 2. Сформируйте ведомость на выплату аванса по заработной плате за январь 20__ г.

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *Зарплата и Кадры* → *Зарплата* → *Ведомости в кассу* – заполнить документ.
2. Период - январь 20__г. Дата – 20.01.20__г. Выплачивать – Аванс.
3. Для заполнения табличной части документа воспользуйтесь кнопкой «Заполнить».
4. Провести и закрыть.

Задание 3. 20.01.20__ г. выплатите аванс по заработной плате сотрудникам организации за январь 20__.

1. Создайте приходный кассовый ордер на получение денежных средств с расчетного счета на выплату аванса по заработной плате за январь 2015 г.
2. На основании ведомости на выплату зарплаты через кассу создать расходный кассовый ордер на выплату заработной платы.

Выберите в Главном меню *Зарплата и Кадры* → *Зарплата* → *Ведомости в кассу* – выберите ведомость, которую создали на аванс → *Создать на основании* – *Выдача наличных* – заполните документ.

Задание 4. Начислить заработную плату сотрудникам организации за январь 20__ г.

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *Зарплата и Кадры* → *Зарплата* → *Все начисления* → *Создать* → *Начисление зарплаты*.
2. Выберите дату создания документа – заработная плата начисляется на последний день месяца, месяц начисления – *январь 20__г.*, (месяц, за который начисляется заработная плата).
3. Начислить зарплату по всем подразделениям (в реквизите «Подразделение» ничего указывать не нужно).
4. Воспользуйтесь кнопкой «Заполнить» для автоматического заполнения табличной части документа (*предварительно документ необходимо записать*).
5. **Следует иметь ввиду**, что если работник не полностью отработал рабочее время в месяце, за который производится начисление зарплаты, то сумма к начислению корректируется вручную (сумму заработной платы необходимо рассчитать и записать вручную).
6. Просмотрите заполненные вкладки документа.

Задание 5. Сформируйте ведомость на выплату заработной платы.

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *Зарплата и Кадры* → *Зарплата* → *Ведомости в кассу* – заполнить документ.
2. Период - январь 20__г. Дата – 5 февраля 20__г. Выплачивать – Зарплата за месяц.
3. Для заполнения табличной части документа воспользуйтесь кнопкой «Заполнить».
4. Провести и закрыть.

Задание 6. 05.02.20__ г. выплатите заработную плату сотрудникам организации за январь 20__ г. полностью.

Порядок выполнения.

1. Создайте приходный кассовый ордер от 05.02.20__г. на получение денежных средств с расчетного счета на выплату заработной платы за январь 20__ г.
2. На основании ведомости на выплату зарплаты через кассу создать расходный кассовый ордер на выплату заработной платы.

Выберите в Главном меню *Зарплата и Кадры* → *Зарплата* → *Ведомости в кассу* – выберите ведомость, которую создали на выплату заработной платы → *Создать на основании* – *Выдача наличных* – заполните документ.

Контрольные вопросы

1. Какими документами отражается начисление и выплата заработной платы?
2. Какими бухгалтерскими записями отражается начисление и выплата заработной платы?

Лабораторная работа 22. Формирование отчетов по заработной плате

Цель: овладеть практическими навыками составления отчетов по заработной платы.

Информация. Все сводные данные по начислению, удержанию и выплаты заработной платы отражаются с помощью документов «Расчетная ведомость», «Расчетный листок», «Свод начислений и удержаний» и др.

Задание 1. Сформируйте отчет «Расчетная ведомость» за январь 20__ г.

Порядок выполнения.

Для его заполнения нажмите кнопку «Сформировать». Меню «Зарплата и кадры → Зарплата → Отчеты по зарплате → Расчетная ведомость».

Задание 2. Сформируйте расчетные листки за январь 20__ г.

Порядок выполнения.

Меню «Зарплата и кадры → Зарплата → Отчеты по зарплате → Расчетный листок»

Задание 3. Сформируйте налоговый регистр по НДФЛ за 20__ г. по одному из работников.

Порядок выполнения.

Меню «Зарплата и кадры → Зарплата → Отчеты по зарплате → Регистр налогового учета по НДФЛ». Для заполнения карточки нажмите кнопку «Сформировать».

Задание 4. Создайте документ «2-НДФЛ для передачи в ИФНС» за 20__ г.

Порядок выполнения.

Меню «Зарплата и кадры → НДФЛ → 2-НДФЛ для передачи в ИФНС».

Задание 5. Сформируйте квартальную отчетность в ПФР за 1 квартал 20__ г. Нажмите на кнопку «Создать комплект за 1 кв. 20__ г.».

Порядок выполнения.

Меню «Зарплата и кадры → Страховые взносы → Квартальная отчетность».

Задание 6. Сформируйте квартальную отчетность в ФСС за 1 квартал 20__ г.

Порядок выполнения.

Меню «Отчеты → 1С-Отчетность → Регламентированные отчеты → Создать → Отчетность в фонды → 4-ФСС». Выберите период, нажмите кнопку «Открыть», далее нажмите кнопку «Заполнить».

Контрольные вопросы

1. Как оформляют расчеты с работниками по оплате труда?
2. Перечислите стандартные налоговые вычеты по налогу на доходы физических лиц и порядок их предоставления.

ТЕМА 9. ЗАКРЫТИЕ МЕСЯЦА И СОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТНОСТИ

Лабораторная работа 23. Закрытие месяца

Цель: овладеть практическими навыками по закрытию месяца.

Информация: Отчет «Оборотно-сальдовая ведомость» предназначен для формирования оборотно-сальдовой ведомости по всем счетам (субсчетам) за определенный период времени. Каждая строка отчета соответствует определенному счету или субсчету. Счета упорядочены в порядке возрастания. Для каждого счета показаны суммы остатков на начало и на конец периода по дебету и кредиту и суммы оборотов за период. Также в программе формируются отчеты: оборотно-сальдовая ведомость по счету, анализ счета, карточка счета и др.

Помощник закрытия месяца содержит список необходимых регламентных операций. Регламентные операции выполняются документами «Регламентная операция», а также документами «Формирование записей книги покупок», «Формирование записей книги продаж», «Начисление налогов (взносов) с ФОТ».

Задание 1. Сформируйте стандартные отчеты за январь 20__ г. и проверьте правильность их заполнения (оборотно-сальдовая ведомость, оборотно-сальдовая ведомость по счету и др.).

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *Отчеты → Стандартные отчеты → Оборотно-сальдовая ведомость (Оборотно-сальдовая ведомость по счету и др.)*.

Задание 2. Сформируйте записи книги покупок и книги продаж.

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *Операции → Закрытие периода → Регламентные операции НДС → Формирование записей книги покупок*.

2. Установите дату – 31.01.20__ г., после чего на вкладке *ЕЩЕ нажать Заполнить документ*.

3. Выберите в Главном меню *Операции → Закрытие периода → Регламентные операции НДС → Формирование записей книги продаж*.

4. Установите дату – 31.01.20__ г., после чего на вкладке *ЕЩЕ нажать Заполнить документ*.

Задание 3. Произвести закрытие месяца январь 20__ г.

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *Операции* → *Закрытие периода* → *Закрытие месяца*.
Установить период – январь 20__ г. Нажать на кнопку *Выполнить закрытие месяца*.

Задание 4. Проведите анализ учета за январь 20__ г.

Порядок выполнения.

1. Выберите в Главном меню *Отчеты* → *Экспресс-проверка* - Установите период с 01.01.20__ г. по 31.01.20__ г. – *Выполнить проверку*.

Контрольные вопросы

1. Какие отчеты можно сформировать в программе.
2. Что отражается в книге покупок и продаж?

Лабораторная работа 24. Составление бухгалтерской отчетности

Цель: овладеть практическими навыками по составлению регламентированных отчетов.

Информация. Составление бухгалтерской отчетности регламентируется следующими нормативными документами: Федеральным законом от 06.12.2011 № 402 ФЗ «О бухгалтерском учете», Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 № 43н «Об утверждении положения по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» (ПБУ 4/99), Приказ Минфина России от 02.07.2010 № 66н и др.

Задание 1. Сформируйте бухгалтерскую отчетность за январь 20__ г.

Порядок выполнения.

Меню «Отчеты → 1С-Отчетность → Регламентированные отчеты → Создать → Бухгалтерская отчетность → Бухгалтерская отчетность → Выбрать». Выберите период, нажмите кнопку «Создать», далее нажмите кнопку «Заполнить».

Задание 2. Сформируйте налоговую отчетность за I квартал 20__ г. (декларацию по НДС, декларацию по налогу на прибыль).

Порядок выполнения.

Меню «Отчеты → 1С-Отчетность → Регламентированные отчеты → Создать → Налоговая отчетность → Декларация по НДС/Декларация по налогу на прибыль → Выбрать». Выберите период, нажмите кнопку «Создать», далее нажмите кнопку «Заполнить».

Контрольные вопросы

1. Перечислите формы бухгалтерской отчетности.
2. Каковы сроки сдачи бухгалтерской отчетности?

ЧАСТЬ 2 «АВТОМАТИЗАЦИЯ АНАЛИЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ

ТЕМА 10. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ

Лабораторная работа 25. Анализ ликвидности

Цель: овладеть практическими навыками анализа ликвидности предприятия с использованием автоматизированных программных комплексов.

Информация. В программе 1С: Бухгалтерия можно проводить анализ финансового состояния предприятия, в который входит анализ ликвидности, рентабельности, оценка риска банкротства, кредитоспособности и прочие экономические показатели. Отчет **Финансовый анализ** располагается в разделе Руководителю — Анализ. Информация в отчете сгруппирована в разделы: **Главное**; **Бухгалтерская отчетность**; **Анализ отчетности**; **Коэффициенты**; **Рентабельность**; **Оценки**. Отчет формируется нарастающим итогом с 1 января года, указанного в дате отчета, по заданную дату. Выбрать дату больше текущей не получится. Программа отследит через системное время компьютера актуальную дату и установит ее в шапке отчета. Если в поле **Данные учета** на указан не последний месяц года, анализ выполнится с использованием прогнозных данных на конец года. В шапке отчета указываются: **Дата** — период формирования отчета. Всегда используется последнее число месяца. **Организация** — для которой формируется финансовый анализ. Поле активно, если в базе ведется учет по нескольким организациям.

Анализ показателей ликвидности включает расчет следующих коэффициентов: **Коэффициент текущей ликвидности**; **Коэффициент быстрой ликвидности**; **Коэффициент абсолютной ликвидности**; **Коэффициент наличия собственных средств**;

Задание 1. Рассчитать показатели ликвидности предприятия.

Порядок выполнения. Выбрать меню -Руководителю - Анализ - Финансовый анализ.

Контрольные вопросы

1. Какие показатели ликвидности можно рассчитать в программе?
2. Что показывают показатели ликвидности?
3. Как в программе проводится анализ ликвидности предприятия?

Лабораторная работа 26. Анализ рентабельности

Цель: овладеть практическими навыками анализа рентабельности предприятия с использованием автоматизированных программных комплексов.

Информация. В программе 1С: Бухгалтерия можно проводить анализ финансового состояния предприятия, в который входит анализ ликвидности, рентабельности, оценка риска банкротства, кредитоспособности и прочие экономические показатели. Отчет **Финансовый анализ** располагается в разделе Руководителю — Анализ. Информация в отчете сгруппирована в разделы: **Главное; Бухгалтерская отчетность; Анализ отчетности; Коэффициенты; Рентабельность; Оценки.** Отчет формируется нарастающим итогом с 1 января года, указанного в дате отчета, по заданную дату. Выбрать дату больше текущей не получится. Программа отследит через системное время компьютера актуальную дату и установит ее в шапке отчета. Если в поле **Данные учета на** указан не последний месяц года, анализ выполнится с использованием прогнозных данных на конец года. В шапке отчета указываются: **Дата** — период формирования отчета. Всегда используется последнее число месяца. **Организация** — для которой формируется финансовый анализ. Поле активно, если в базе ведется учет по нескольким организациям. Анализ показателей рентабельности включает расчет следующих коэффициентов: **Рентабельность продукции; Рентабельность компании; Рентабельность активов; Рентабельность продаж;**

Задание 1. Рассчитать показатели рентабельности предприятия.

Порядок выполнения. Выбрать меню -Руководителю - Анализ - Финансовый анализ.

Контрольные вопросы

1. Какие показатели рентабельности можно рассчитать в программе?
2. Что показывают показатели рентабельности?
3. Как в программе проводится анализ рентабельности предприятия?

Лабораторная работа 27. Оценка риска банкротства

Цель: овладеть практическими навыками проведения оценки банкротства предприятия с использованием автоматизированных программных комплексов.

Информация. В программе 1С: Бухгалтерия можно проводить анализ финансового состояния предприятия, в который входит анализ ликвидности, рентабельности, оценка риска банкротства, кредитоспособности и прочие экономические показатели. Отчет **Финансовый анализ** располагается в разделе Руководителю — Анализ. Информация в отчете сгруппирована в разделы: **Главное; Бухгалтерская отчетность; Анализ отчетности; Коэффициенты; Рентабельность; Оценки.** Отчет формируется нарастающим итогом с 1 января года, указанного в дате отчета, по заданную дату. Выбрать дату больше текущей не получится. Программа отследит через системное время компьютера актуальную дату и установит ее в шапке отчета. Если в поле **Данные учета на** указан не последний месяц года, анализ выполнится с использованием прогнозных данных на конец года. В шапке отчета указываются: **Дата** — период формирования отчета. Всегда используется последнее число месяца. **Организация** — для которой формируется финансовый анализ. Поле активно, если в базе ведется учет по нескольким организациям.

Задание 1. Провести оценку риска банкротства предприятия.

Порядок выполнения. Выбрать меню -Руководителю - Анализ - Финансовый анализ.

Контрольные вопросы

1. Какие методики используются при оценке рисков банкротства предприятия?
2. Что показывают коэффициенты моделей оценки рисков банкротства?
3. Как в программе проводится оценка рисков банкротства предприятия?

Лабораторная работа 28. Анализ кредитоспособности

Цель: овладеть практическими навыками анализа кредитоспособности предприятия с использованием автоматизированных программных комплексов.

Информация. В программе 1С: Бухгалтерия можно проводить анализ финансового состояния предприятия, в который входит анализ ликвидности, рентабельности, оценка риска банкротства, кредитоспособности и прочие экономические показатели. Отчет **Финансовый анализ** располагается в разделе Руководителю — Анализ. Информация в отчете сгруппирована в разделы: **Главное; Бухгалтерская отчетность; Анализ отчетности; Коэффициенты; Рентабельность; Оценки.** Отчет формируется нарастающим итогом с 1 января года, указанного в дате отчета, по заданную дату. Выбрать дату больше текущей не получится. Программа отследит через системное время компьютера актуальную дату и установит ее в шапке отчета. Если в поле **Данные учета на** указан не последний месяц года, анализ выполнится с использованием прогнозных данных

на конец года. В шапке отчета указываются: **Дата** — период формирования отчета. Всегда используется последнее число месяца. **Организация** — для которой формируется финансовый анализ. Поле активно, если в базе ведется учет по нескольким организациям.

Задание 1. Провести анализ кредитоспособности предприятия.

Порядок выполнения. Выбрать меню -Руководителю - Анализ - Финансовый анализ.

Контрольные вопросы

1. Что показывает оценка кредитоспособности предприятия?
2. Как в программе проводится оценка кредитоспособности предприятия?

Лабораторная работа 29. Анализ отчетности

Цель: овладеть практическими навыками анализа отчетности предприятия с использованием автоматизированных программных комплексов.

Информация. В разделе **Бухгалтерская отчетность** выводится информация по бухотчетности организации за 4 года, включая период составления отчета. Это позволяет проанализировать динамику развития предприятия, оценить, как менялась за эти годы выручка и прибыль, спрогнозировать будущие результаты и при необходимости принять важные управленческие решения. Информация раздела **Бухгалтерская отчетность** состоит из: бухгалтерского баланса; отчета о финансовых результатах.

В разделе **Анализ отчетности** выводятся сводные показатели за 4 года, включая период составления отчета: выручка от продаж; прибыль; денежные средства; основные средства; запасы; задолженность контрагентов и задолженность перед контрагентами; полученные кредиты и займы; чистые активы. Расчет чистых активов выполняется программой полностью автоматически согласно порядку, утв. [Приказом Минфина РФ от 28.08.2014 N 84н](#).

Задание 1. Провести анализ отчетности предприятия.

Порядок выполнения. Выбрать меню -Руководителю - Анализ - Финансовый анализ.

Контрольные вопросы

1. Какие формы отчетности используются при анализе отчетности в программе?
2. Какие показатели формируются при анализе отчетности в программе?
3. Как в программе проводится анализ отчетности?

РАЗДЕЛ II. ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ В 1С

ТЕМА 11. ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ В 1С

Лабораторная работа 30. Основные конструкции языка 1С

Цель. Рассмотреть основные конструкции языка 1С, начать работать в программе 1С.

Информация. Встроенный язык программирования программ 1С:Предприятие - это язык программирования, используемый в семействе программ автоматизации учета «1С:Предприятие». Этот язык относится к классу предварительно компилируемых предметно-ориентированных языков высокого уровня. Его средой исполнения является платформа 1С:Предприятие (включая и 1С:Бухгалтерия). Его визуальная среда разработки называется «Конфигуратором» и является частью пакета 1С:Предприятие.

Задание 1. Написать программу на языке 1С, которая при запуске выводит на экран фразу "Привет Мир".

Ответ: Сообщить("Привет, Мир!");

Контрольные вопросы

1. Что такое конфигурируемость системы 1С:Предприятие. Из каких основных частей состоит система.
2. Что такое платформа и что такое конфигурация. Для чего используются разные режимы запуска системы 1С:Предприятие.
3. Что такое дерево объектов конфигурации.
4. Что такое объекты конфигурации.
5. Что создает система на основе объектов конфигурации.
6. Какими способами можно добавить новый объект конфигурации.
7. Зачем нужна палитра свойств. Как запустить 1С:Предприятие в режиме отладки.

Лабораторная работа 31. Приемы работы со справочниками на языке 1С

Цель. Изучить основные приемы работы со справочниками на языке 1С.

Информация. Для работы с постоянной и условно постоянной информацией с некоторым множеством значений в системе используются объекты типа "Справочник". Обычно справочниками являются списки материалов, товаров, организаций, валют, сотрудников и др. Название и структура каждого конкретного справочника определяется при его создании в конфигураторе. На этапе конфигурирования можно описать, какими свойствами обладает каждый конкретный справочник.

К настраиваемым свойствам относятся, например, длина и тип кода, количество уровней, поддержка уникальности кодов, набор реквизитов справочника. Помимо кода и наименования, механизм работы со справочниками позволяет создавать набор реквизитов для хранения любой дополнительной информации об элементе справочника.

Задание 1. Создайте новый элемент справочника .

Ответ:

https://helpme1c.ru/spravochniki-v-yazyke-1s-8-v-primerax#ref_c_11

&НаСервере

Процедура СозданияИИзмененияЭлементовИГруппСправочникаНаСервере()

```
/// Как создать новый элемент справочника в 1с 8.3, 8.2
// создадим новый элемент справочника Города
// с именем Владивосток
Владивосток = Справочники.Города.СоздатьЭлемент();
Владивосток.Наименование = "Владивосток";
Владивосток.Записать();
```

Задание 2. Создайте новую группу справочника .

Ответ :

/// Как создать новую группу справочника в 1с 8.3, 8.2

```
// создадим новую группу справочника Города
ГородаУМоря = Справочники.Города.СоздатьГруппу();
ГородаУМоря.Наименование = "Города у моря";
ГородаУМоря.Записать();
```

Задание 3. Перенесите элемент справочника в другую группу.

Ответ:

/// Как перенести элемент справочника в другую группу в 1с 8.3, 8.2

```
// перенесём созданный Владивосток в группу "Города у моря"
Владивосток.Родитель = ГородаУМоря.Ссылка;
Владивосток.Записать();
```

Контрольные вопросы

1. Для чего предназначен объект конфигурации Справочник.
2. Каковы характерные особенности справочника.
3. Для чего используются реквизиты и табличные части справочника.
4. Зачем нужны иерархические справочники и что такое родитель.
5. Зачем нужны подчиненные справочники и что такое владелец.
6. Какие основные формы существуют у справочника.
7. Что такое predetermined элементы.
8. Чем с точки зрения конфигурации отличаются обычные элементы справочника от predetermined элементов.
9. Как пользователь может отличить обычные элементы справочника от predetermined элементов.
10. Как создать объект конфигурации Справочник и описать его структуру.
11. Как добавить новые элементы в справочник.
12. Как создать группу справочника.
13. Как переместить элементы из одной группы справочника в другую.
14. Зачем нужна основная конфигурация и конфигурация базы данных.
15. Как изменить конфигурацию базы данных.
16. Как связаны объекты конфигурации и объекты базы данных.
17. Что такое подчиненные объекты конфигурации.
18. Зачем нужна проверка заполнения у реквизитов справочника.
19. Что такое быстрый выбор и когда его использовать.
20. Как отобразить справочник и определить его представление в различных разделах интерфейса приложения.
21. Как отобразить команды создания нового элемента справочника в интерфейсе подсистем.
22. Как редактировать командный интерфейс подсистем.

Лабораторная работа 32. Приемы работы с документами на языке 1С

Цель. Изучить основные приемы работы с документами на языке 1С.

Информация. Документ - одно из основных понятий системы 1С:Предприятие. При помощи документов организуется ввод в систему информации о совершаемых хозяйственных операциях, а также ее просмотр и корректировка.

В большинстве своем документы, которые создаются в процессе настройки конфигурации задачи, являются электронными аналогами стандартных бумажных документов, являющихся основаниями для тех или иных учетных действий или расчетов. Тем не менее, использование этого типа данных может выходить далеко за рамки простой фиксации изменений, внесенных в учетные регистры.

Структура каждого конкретного вида документа определяется при его создании в конфигураторе. У любого вида документа существуют реквизиты, которые создаются автоматически - это "Дата" и "Номер". Номер создается, если при конфигурировании длина номера указана больше 0. Другие реквизиты документа определяются в конфигураторе отдельно для каждого создаваемого вида документа.

Задание 1. Создайте новый документ в 1с.

Ответ:

<https://helpme1c.ru/dokumenty-v-yazyke-1s-8-v-primerax>

&НаСервере

Процедура СозданияИИзмененияДокументовНаСервере()

/// Как создать новый документ в 1с 8.3, 8.2

```
// создадим новый документ поступление еды
Поступление = Документы.ПоступлениеЕды.СоздатьДокумент();
// заполним шапку документа
Поступление.Дата = ТекущаяДата();
Поступление.Поставщик =
    Справочники.Поставщики.НайтиПоНаименованию(
        "ООО ""Кузбас""
    );
Поступление.Склад =
    Справочники.Склады.НайтиПоНаименованию(
        "Основной"
    );
// заполним табличную часть Еда
НоваяСтрока = Поступление.Еда.Добавить();
НоваяСтрока.Номенклатура =
    Справочники.Еда.НайтиПоНаименованию(
        "Банан"
    );
НоваяСтрока.Количество = 10;
НоваяСтрока.Сумма = 550;
```

Контрольные вопросы

1. Какими характерными особенностями обладает документ.
2. Для чего предназначены реквизиты и табличные части документа.
3. Какие существуют основные формы документа.
4. Что такое проведение документа.
5. Как создать объект конфигурации Документ и описать его основную структуру.
6. Как создать новый документ и заполнить его данными.
7. Как создать собственную форму документа.
8. Что такое конструктор форм.
9. Что такое редактор форм.
10. Что такое элементы формы.
11. Что такое события и с чем они связаны.
12. Что такое обработчик события и как его создать.
13. Что такое модуль и для чего он нужен.
14. Зачем нужны общие модули.
15. Что такое типобразующие объекты.

Лабораторная работа 33. Приемы работы с таблицами (формирование отчетов)

Цель. Изучить основные приемы работы с таблицами (формирование отчетов) на языке 1С.

Задание 1. Создайте новый отчет в 1с.

Контрольные вопросы

1. Для чего предназначен объект конфигурации Отчет.
2. Как создать отчет с помощью конструктора схемы компоновки данных.
3. Как отобразить отчет в разделах прикладного решения.

Лабораторная работа 34. Создание запросов на языке 1С

Цель. Изучить основные приемы формирования запросов на языке 1С.

Информация. Одним из важнейших пунктов в изучении 1С-программирования является язык запросов. В 1С 8.3 запросы — самый мощный и эффективный инструмент получения данных. Язык запросов позволяет в удобном виде получать информацию из базы данных.

Сам синтаксис очень сильно напоминает классический T-SQL, за исключением того, что в 1С с помощью языка запросов можно только получать данные, используя конструкцию Выбрать(select). Язык поддерживает и более сложные конструкции, например, вложенные запросы (запрос в запросе). Запросы в 1С 8 можно составлять как на кириллице, так и на латинице.

Задание 1. Сформируйте новый запрос в 1с.

Задание 2. Сформируйте новый запрос в 1с (Выбрать в справочнике товары первые 5 позиций).

Задание 3. Сформируйте новый запрос в 1с (В номенклатурной группе "Материалы" просуммирует все поступления по сумме и количеству в разрезе номенклатуры).

Контрольные вопросы

1. Для чего предназначен объект встроенного языка Запрос.
2. Для чего предназначена система компоновки данных.
3. Для чего предназначена схема компоновки данных.
4. Для чего предназначены настройки компоновки данных.
5. В чем отличие между реальными и виртуальными таблицами.

Лабораторная работа 35. Приемы работы с регистрами на языке 1С

Цель. Изучить основные приемы работы с регистрами на языке 1С.

Задание. Создайте записи в регистрах накопления и в регистрах сведений.

Задание. Осуществите запись данных в регистры бухгалтерии (вручную и с помощью конструктора) и получите итоговую информацию.

Контрольные вопросы

1. Для чего предназначен объект конфигурации Регистр сведений.
2. Какими особенностями обладает объект конфигурации Регистр сведений.
3. В чем главные отличия регистра сведений от регистра накопления.
4. Какие поля определяют ключ уникальности регистра накопления.
5. Что такое периодический регистр сведений и что такое независимый регистр сведений.
6. Как создать периодический регистр сведений.
7. Что такое ведущее измерение регистра.
8. Как получить значения ресурсов наиболее поздних записей регистра средствами встроенного языка.

Лабораторная работа 36. Приемы работы с таблицами значений на языке 1С

Цель. Изучить основные приемы работы с таблицами значений на языке 1С.

Задание. Создайте простейшую таблицу значений в которой будет отображаться приход товара на склад (условия придумайте самостоятельно).

Пример:

Дата	Наименование товара	Количество
01.07.20_	Ручка	10
02.07.20_	Карандаш	7
03.07.20_	Карандаш	8
04.07.20_	Лампа	2

Ответ:

Для программного создания таблицы значений нам необходимо с помощью конструктора создать сам объект, потом создать необходимые колонки, и наконец заполнить ее строками. Вот код функции которая создаст и вернет нам таблицу, которая приведена выше:

&НаСервере

Функция ЗаполнитьТаблицуЗначений()

```
//Создаем таблицу
ТаблицаТовары = Новый ТаблицаЗначений;

//Добавляем колонки
ТаблицаТовары.Колонки.Добавить("Дата", Новый ОписаниеТипов("Дата"));
```



```

        ТаблицаТовары.Колонки.Добавить ("НаименованиеТовара", Новый
ОписаниеТипов ("Строка" ) );
        ТаблицаТовары.Колонки.Добавить ("Количество", Новый
ОписаниеТипов ("Число" ) );

        //Добавляем в таблицу строки
        НоваяСтрока = ТаблицаТовары.Добавить ();
        НоваяСтрока.Дата = '20170701';
        НоваяСтрока.НаименованиеТовара = "Ручка";
        НоваяСтрока.Количество = 10;

        НоваяСтрока = ТаблицаТовары.Добавить ();
        НоваяСтрока.Дата = '20170702';
        НоваяСтрока.НаименованиеТовара = "Карандаш";
        НоваяСтрока.Количество = 7;

        НоваяСтрока = ТаблицаТовары.Добавить ();
        НоваяСтрока.Дата = '20170703';
        НоваяСтрока.НаименованиеТовара = "Карандаш";
        НоваяСтрока.Количество = 8;

        НоваяСтрока = ТаблицаТовары.Добавить ();
        НоваяСтрока.Дата = '20170704';
        НоваяСтрока.НаименованиеТовара = "Лампа";
        НоваяСтрока.Количество = 2;

        Возврат ТаблицаТовары;

```

КонецФункции

Контрольные вопросы

1. Что такое параметры виртуальной таблицы.
2. С чего начинается формирование таблиц.
3. Что такое левое соединение.
4. Как использовать конструктор запроса.
5. Как выбрать данные в некотором периоде для отчета.
6. Как упорядочить данные в отчете.

Лабораторная работа 37. Приемы работы со списками значений на языке 1С

Цель. Изучить основные приемы работы со списками значений на языке 1С.

Информация. Список значений - это не сохраняемый в базе данных объект, который позволяет строить для решения интерфейсных задач динамические наборы значений и манипулировать ими (добавлять, редактировать, удалять элементы, сортировать). Он может быть наполнен значениями любого типа, т.е. в одном списке типы хранимых значений могут быть разными. Одним из примеров использования данного объекта может служить организация выбора конкретного документа из списка возможных документов, сформированного по сложному алгоритму.

Задание. Создайте новый список значений.

Ответ. &НаКлиенте

Процедура ВыполнитьКод(Команда)

/// Как создать список значений в 1с 8.3, 8.2

Список = Новый СписокЗначений;

Задание. Добавьте новый элемент в список значений.

Ответ.

/// Как добавить элемент в список значений в 1с 8.3, 8.2

// параметры метода добавить:

// - значение

// - представление

// - отметка (необ.)

// - картинка (необ.)

Список.Добавить(

1980, // значение элемента

"Год рождения Васи" // представление

);
Список.Добавить(1985, "Год рождения Юли");
// значения могут быть разных типов
Список.Добавить("Полина", "Имя ребёнка");

/// Как вставить элемент в список значений в 1с 8.3, 8.2

// вставляем в позицию №2 (элементы нумеруются с 0)
// элемент со значением 2010 и представлением
// "Год рождения их совместной дочери"
Список.Вставить(2, 2010, "Год рождения их совместной дочери");

Контрольные вопросы

1. Как создать пользовательские настройки отчета.
2. В чем отличие «быстрых» настроек от остальных пользовательских настроек.
3. Как определить состав пользовательских настроек отчета.
4. Как вывести данные в виде таблицы.
5. Как сделать отчет универсальным.

Лабораторная работа 38. Приемы работы с формами на языке 1С

Цель. Изучить основные приемы работы с формами на языке 1С.

Задание. Создайте форму документа.

Контрольные вопросы

1. Как использовать в отчете данные нескольких таблиц.
2. Как использовать группировки в структуре отчета.
3. Как получить последние значения регистра сведений.
4. Как вывести в отчет иерархические данные.
5. Как управлять выводом итогов по группировкам и общим итогов.

Лабораторная работа 39. Приемы работы с конструкторами на языке 1С

Цель. Изучить основные приемы работы с формами на языке 1С.

Задание. Создайте структуру (пример придумайте самостоятельно).

Ответ. &НаКлиенте

Процедура ВыполнитьКод(Команда)

/// Как создать структуру (способ 1) в 1с 8.3, 8.2

ЛичныеДанные = Новый Структура;
// пара ключ (имя переменной) - значение (произв. типа)
ЛичныеДанные.Вставить("Фамилия", "Иванов");
ЛичныеДанные.Вставить("Имя", "Иван");
ЛичныеДанные.Вставить("ДатаРождения", "19800802");

Сообщить(
ЛичныеДанные.Имя + " " + ЛичныеДанные.Фамилия +
" родился " + ЛичныеДанные.ДатаРождения
);

/// Как создать структуру (способ 2) в 1с 8.3, 8.2

Время = Новый Структура("Часы, Минуты, Секунды", 12, 45, 33);
Сообщить(
"Время " + Время.Часы + ":" + Время.Минуты + ":" +
Время.Секунды
);

/// Как изменить значение поля созданной структуры (способ 1) /// в 1с 8.3, 8.2

ЛичныеДанные.Вставить("Фамилия", "Сидоров");

/// Как изменить значение поля созданной структуры (способ 2) /// в 1с 8.3, 8.2

Время.Часы = 13;

/// Как узнать количество элементов структуры в 1с 8.3, 8.2

Сообщить(Время.Количество());

/// Как обойти все элементы структуры в 1с 8.3, 8.2

Для Каждого Элемент Из ЛичныеДанные Цикл
Сообщить(Элемент.Ключ + " " + Элемент.Значение);
КонецЦикла;

/// Как удалить элемент структуры в 1с 8.3, 8.2

ЛичныеДанные.Удалить("ДатаРождения");
/// Как очистить все элементы структуры в 1с 8.3, 8.2
ЛичныеДанные.Очистить();
КонецПроцедуры

/// Скачать и выполнить эти примеры на компьютере

Контрольные вопросы

1. Как создать отчет, содержащий диаграмму.
2. Как использовать параметры в системе компоновки данных.
3. Что такое ресурсы в системе компоновки данных.
4. Что такое вычисляемые поля в системе компоновки данных.
5. Как дополнить данные отчета всеми датами в группировке по периоду

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ заданий лабораторных занятий

- *оценка «отлично»* выставляется обучающемуся, если студент на все вопросы дает аргументированные ответы и показывает теоретические знания при выполнении заданий. Задания выполнены верно.
- *оценка «хорошо»* - выставляется обучающемуся, если студент показывает теоретические знания, но не на все вопросы дает аргументированные ответы. Задания выполнены верно, или с некоторыми неточностями.
- *оценка «удовлетворительно»* - выставляется обучающемуся, если при ответе на вопросы студент допускает некоторые ошибки. В заданиях допущены некоторые ошибки.
- *оценка «неудовлетворительно»* - выставляется обучающемуся, если наблюдается частичное или полное не владение темой, студент не дает правильные ответы на заданные вопросы. Задания выполнены неверно.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ самоподготовки по контрольным вопросам лабораторных работ

- *оценка «отлично»* выставляется обучающемуся, если студент на все вопросы дает аргументированные ответы и показывает теоретические знания по вопросам темы лабораторной работы.
- *оценка «хорошо»* - выставляется обучающемуся, если студент показывает теоретические знания, но не на все вопросы дает аргументированные ответы.
- *оценка «удовлетворительно»* - выставляется обучающемуся, если при ответе на вопросы темы лабораторной работы студент допускает ошибки.
- *оценка «неудовлетворительно»* - выставляется обучающемуся, если наблюдается частичное или полное не владение темой лабораторной работы, студент не дает правильные ответы на заданные вопросы.

ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ И ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Контроль по результатам изучения части 1 "Автоматизация учета" раздела 1

Тестовые вопросы

- 1. В каком справочнике в программе 1С отражаются номенклатурные единицы материалов?**
- 1) номенклатурные группы
 - 2) номенклатура
 - 3) счета учета номенклатуры
- 2. В каком справочнике в программе 1С выбирается способ оценки материалов при их списании?**
- 1) настройки учета
 - 2) организации
 - 3) учетная политика
- 3. В каком разделе программы 1С отражается поступление материалов в организацию (покупка)?**
- 1) покупки
 - 2) продажи
 - 3) операции
- 4. При списании материалов в производство в программе 1С оформляется документ...**
- 1) накладная
 - 2) требование-накладная
 - 3) акт на списание
- 5. Если материалы учитываются на счете 10.09, то при занесении их в справочник «Номенклатура» они будут отнесены в группу...**
- 1) материалы
 - 2) инвентарь и хозяйственные принадлежности
 - 3) оборудование к установке
- 6. В программе 1С ведение складского учета материалов...**
- 1) предусмотрено
 - 2) не предусмотрено
- 7. При передаче инвентаря в эксплуатацию в программе 1С оформляется документ...**
- 1) требование-накладная
 - 2) передача материалов в эксплуатацию
 - 3) списание материалов из эксплуатации
- 8. После окончания амортизационного периода амортизация...**
- 1) начисляется
 - 2) начисляется в пониженном размере
 - 3) не начисляется
 - 4) по усмотрению организации
- 9. Бухгалтерская запись: «Д-т сч.91 «Прочие доходы и расходы» К-т сч.01 «Основные средства»» означает?**
- 1) реализация основных средств
 - 2) поступление основных средств
 - 3) амортизация основных средств
- 10. В какой оценке ведётся учёт основных средств?**
- 1) по фактической себестоимости
 - 2) по розничной цене
 - 3) по первоначальной, восстановительной, остаточной
 - 4) по оптовой цене, плановой себестоимости
- 11. Какие средства относятся к основным?**
- 1) здания, готовые изделия
 - 2) материалы, запчасти
 - 3) здания, сооружения, машины, оборудование
 - 4) полуфабрикаты, МБП
- 12. При принятии на учет нематериальных активов данная операция подлежит оформлению...**
- 1) актом произвольной формы
 - 2) актом унифицированной формы № ОС-1
 - 3) инвентарной карточкой
 - 4) карточкой унифицированной формы
- 13. В каком справочнике в программе 1С объекту основных средств присваивается инвентарный номер?**

- 1) номенклатура
- 2) номенклатурные группы
- 3) основные средства

14. В каком справочнике (документе) в программе 1С отражается выбранный способ начисления амортизации в бухгалтерском учете?

- 1) принятие к учету
- 2) учетная политика
- 3) настройки учета

15. В каком справочнике (документе) в программе 1С отражается выбранный способ начисления амортизации в налоговом учете?

- 1) принятие к учету
- 2) учетная политика
- 3) настройки учета

16. Каким документом в программе 1С отражается реализация основных средств?

- 1) реализация основных средств
- 2) реализация товаров и услуг
- 3) передача основных средств

17. В каком справочнике (документе) можно распечатать Инвентарную карточку учета объекта основных средств (форма ОС-6)?

- 1) справочник «Основные средства»
- 2) документ «Принятие к учету»
- 3) справочник «Номенклатура»

18. Каким документом в программе 1С производится списание основных средств при их физическом износе?

- 1) Передача ОС
- 2) Списание ОС
- 3) Выбытие ОС

19. Каким документом оформляется перечисление налога на прибыль в бюджет?

- 1) Ведомостью
- 2) Требованием
- 3) Расходным кассовым ордером
- 4) Платёжным поручением

20. Какая составляется проводка и какой выписывается документ на внесение денежных средств на расчётный счёт в счёт вклада в уставный капитал предприятия?

- 1) Дт 51 Кт 91 – счёт
- 2) Дт 51 Кт 75 – платёжное поручение
- 3) Дт 91 Кт 51 – акт
- 4) Дт 51 Кт 50 – приходный ордер

Контроль по результатам изучения части 2 "Автоматизация анализа" раздела 1

Тестовые вопросы

1. Основными результатами ... анализа рисков являются: выявление конкретных рисков инвестиционного проекта и порождающих их причин, анализ и стоимостной эквивалент гипотетических последствий возможной реализации отмеченных рисков, предложение мероприятий по минимизации ущерба и их стоимостная оценка:

- а) количественного
- б) разового
- в) качественного +

2. Верны ли утверждения:

1. Коэффициент общей ликвидности показывает, в какой степени текущие обязательства покрываются текущими активами

2. Коэффициент общей ликвидности называют также коэффициентом оборачиваемости

- а) только 1 +

- б) только 2
 - в) оба верны
3. При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия:
- а) наличие источников финансирования
 - б) получение прибыли, обеспечивающей рентабельность инвестиций не ниже желательного для предприятия уровня +
 - в) государственная поддержка
4. При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия:
- а) государственная поддержка
 - б) наличие источников финансирования
 - в) возмещение вложенных средств за счет доходов от реализации +
5. При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия:
- а) окупаемости инвестиций в пределах приемлемого срока +
 - б) наличие источников финансирования
 - в) государственная поддержка
6. При составлении бизнес-плана используется:
- а) макроэкономические показатели
 - б) бухгалтерская информация +
 - в) список лицензий
7. Экономический анализ на микроуровне изучает процессы и явления финансово-хозяйственной деятельности:
- а) на уровне национальной экономики
 - б) на уровне государства
 - в) на предприятиях различных отраслей
8. По своему содержанию показатели экономического анализа делятся на.....
- а) нормативные плановые учетные отчетные аналитические
 - б) обобщающие частные и вспомогательные
 - в) количественные и качественные
9. Основной подход к изучению “анализа хозяйственной деятельности” заключается в:
- а) комплексном изучении работы предприятия
 - б) оценке системы управления предприятием
 - в) получения достоверной информации о финансовом состоянии предприятия
 - г) систематизации данных бухгалтерского учета
 - д) определения “узких мест” производства
10. К внешним источникам информации относятся
- а) учредительные документы;
 - б) данные оперативного учета;
 - в) экономическая информация о состоянии спроса и предложения по разным видам товаров и услуг
11. К внешним источниками информации относятся
- а) информация о деятельности, финансовой устойчивости и перспективах развития конкретных хозяйствующих субъектов,
 - б) газеты, журналы, биржевые бюллетени, телевидение, Интернет,
 - в) данные статистического учета;
 - г) бухгалтерская отчетность, включая все приложения и пояснительную записку;
12. Экономический анализ хозяйственно-финансовой деятельности является одним из важнейших инструментов предприятием
- а) развития
 - б) оценки
 - в) планирования
 - г) управления

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

ответов на тестовые вопросы

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 85% правильных ответов.
- оценка «хорошо» - получено от 66 до 85% правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» - получено от 51 до 65% правильных ответов.
- оценка «неудовлетворительно» - получено менее 50% правильных ответов.

Контроль по результатам изучения раздела 2

Контрольная работа

Вопросы контрольной работы:

1. Опишите основные конструкции языка 1С.
2. Как осуществляется работа со справочников на языке 1С.
3. Как осуществляется работа с документами на языке 1С.
4. Как осуществляется работа с таблицами (формирование отчетов) на языке 1С.
5. Как создаются запросы на языке 1С.
6. Каковы приемы работы с регистрами на языке 1С.
7. Каковы приемы работы с таблицами значений на языке 1С.
8. Каковы приемы работы со списками значений на языке 1С.
9. Каковы приемы работы с формами на языке 1С.
10. Каковы приемы работы с конструкторами на языке 1С.

Варианты контрольной работы:

1 вариант

1. Опишите основные конструкции языка 1С.
2. Каковы приемы работы с конструкторами на языке 1С.
3. Как создаются запросы на языке 1С.

2 вариант

1. Как осуществляется работа с документами на языке 1С.
2. Каковы приемы работы с таблицами значений на языке 1С.
3. Каковы приемы работы с формами на языке 1С.

3 вариант

1. Как осуществляется работа с документами на языке 1С.
2. Каковы приемы работы со списками значений на языке 1С.
3. Как осуществляется работа с таблицами (формирование отчетов) на языке 1С.

4 вариант

1. Как осуществляется работа с документами на языке 1С.
2. Каковы приемы работы с регистрами на языке 1С.
3. Каковы приемы работы с конструкторами на языке 1С.

Критерии оценки текущих контрольных работ

Шкала и критерии оценивания для письменных контрольных работ	
Отлично	Оценка «отлично» присваивается за глубокое, тщательное раскрытие вопросов контрольной работы, написание верных алгоритмов выполнения.
Хорошо	Оценка «хорошо» присваивается за раскрытие вопросов контрольной работы, написание верных алгоритмов выполнения или с некоторыми неточностями.
Удовлетворительно	Оценка «удовлетворительно» присваивается за неполное раскрытие вопросов контрольной работы, алгоритмы выполнения представлены с некоторыми ошибками.
Неудовлетворительно	Оценка «неудовлетворительно» присваивается за слабое и неполное раскрытие вопросов контрольной работы, приводятся неверные алгоритмы выполнения.

ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РУБЕЖНОГО КОНТРОЛЯ

По итогам изучения разделов дисциплины проводится рубежный контроль в виде тестирования.

РАЗДЕЛ I. АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА И АНАЛИЗА

Тестовые вопросы

1. При приобретении товаров в программе 1С оформляется документ:

- 1) Поступление товаров
- 2) Приобретение товаров
- 3) Покупка товаров

2. При оприходовании готовой продукции из производства в течение месяца в программе 1С используется метод оценки по...

- 1) нормативной себестоимости
- 2) по плановой себестоимости
- 3) по фактической себестоимости

2. Выпуск продукции из производства в программе 1С оформляется документом...

- 1) Выпуск продукции
- 2) Отчет производства за смену
- 3) Акт об оприходовании продукции

3. Возможно ли в программе 1С объединение номенклатурных единиц товаров в номенклатурную группу «Товары»?

- 1) да
- 2) нет
- 3) при определенных условиях

4. Порядок отражения общехозяйственных расходов в себестоимости продукции в программе 1С отражается в справочнике...

- 1) организации
- 2) настройки учета
- 3) учетная политика

5. Предусмотрен ли учет товаров в розничной торговле в программе 1С: Бухгалтерия?

- 1) да
- 2) нет

6. Какой регистр применяется для учёта работников предприятия?

- 1) Табель
- 2) Личная карточка
- 3) Список работников
- 4) Инвентарная карточка

7. Каким документом в программе 1С отражается удержание НДФЛ с доходов сотрудников организации?

- 1) Начисление налогов (взносов) с ФОТ
- 2) Начисление зарплаты
- 3) Выплата зарплаты

8. Каким документом в программе 1С отражается начисление страховых взносов?

- 1) Начисление налогов (взносов) с ФОТ
- 2) Начисление зарплаты
- 3) Выплата зарплаты

9. Каким документом в программе 1С оформляется выплата аванса по заработной плате за первую половину месяца?

- 1) Начисление зарплаты
- 2) Выплата зарплаты

10. В каком справочнике в программе 1С отражаются личные данные о сотруднике?

- 1) Физические лица
- 2) Сотрудники организации

11. Каким документом в программе 1С оформляется выплата заработной платы из кассы по платежной ведомости?

- 1) Ведомость в кассу и Расходный кассовый ордер
- 2) Ведомость в кассу
- 3) Расходный кассовый ордер

12. Каким документом в программе оформляется перечисление с расчетного счета заработной платы сотрудников предприятия?

- 1) Платежное поручение и Списание с расчетного счета
- 2) Ведомость на выплату заработной платы, Платежное поручение и Списание с расчетного счета
- 3) Списание с расчетного счета

13. Возможность проведения финансового анализа в программе 1С

- 1) имеется
- 2) не имеется

14. Возможен ли в программе 1С расчет коэффициентов рентабельности:

- 1) возможен
- 2) не возможен

15. Анализ в программе 1с проводится по следующей вкладке

- 1) Учетная политика
- 2) Руководителю
- 3) Настройки параметров

РАЗДЕЛ II. ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ В 1С

Тестовые вопросы

1. Команды языка 1С должны отделяться друг от друга

- 1) двоеточием;
- +2) точкой с запятой;
- 3) пробелом;
- 4) переносом строки;

2. Хорошим стилем является размещение на одной строке

- 1) не более одной команды;
- 2) не более двух команд;
- 3) не более трех команд;

3. Параметры команды передаются

- 1) в фигурных скобках;
- 2) все варианты;
- 3) в квадратных скобках;
- +4) в круглых скобках;

4. При необходимости одна команда может занимать

- 1) только три строки;
- 2) сколько угодно строчек;
- 3) только две строки;
- 4) только одну строку;

5. В полное описание команды входят

- 1) параметры внутри круглых скобках;
- 2) круглые скобки;
- 3) все варианты;
- 4) имя команды;

6. Чтобы передать текст в качестве параметров команды, его необходимо заключить

- 1) в двойные кавычки
- 2) любой вариант;
- 3) в тройные кавычки;
- 4) в одинарные кавычки;

7. Данные типа Строка заключаются

- 1) в двойные кавычки;
- 2) допустимо несколько вариантов;
- 3) в тройные кавычки;
- 4) в одинарные кавычки;

8. Данные типа Дата заключаются

- 1) в двойные кавычки;
- 2) допустимо несколько вариантов;
- 3) в тройные кавычки;
- 4) в одинарные кавычки;

9. Дробная часть от целой отделяется

- 1) точкой;
- 2) точкой с запятой;
- 3) запятой;
- 4) допустимо несколько вариантов;

10. Какой тип будет иметь результат следующего выражения "123"+458?

- 1) Дата;
- 2) Строка;
- 3) Число;
- 4) Компьютер выдаст ошибку;

11. Какой тип будет иметь результат следующего выражения 100+"001"?

- 1) Дата;
- 2) Строка;
- 3) число;
- 4) Компьютер выдаст ошибку;

12. Для составления имен данных в 1С принято использовать

- 1) китайский язык;
- 2) английский язык;
- 3) эсперанто;
- 4) русский язык;

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

ответов на тестовые вопросы рубежного контроля

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 85% правильных ответов.
- оценка «хорошо» - получено от 66 до 85% правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» - получено от 51 до 65% правильных ответов.
- оценка «неудовлетворительно» - получено менее 50% правильных ответов.

3.1.4. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

ВОПРОСЫ

для подготовки к итоговому контролю

1. Автоматизированные системы бухгалтерского учета.
2. Автоматизированные системы для проведения анализа.
3. Что такое конфигурируемость системы 1С: Предприятие
4. Из каких основных частей состоит система
5. Что такое платформа и конфигурация
6. Для чего используются разные режимы запуска системы
7. Для чего нужно дерево объектов конфигурации
8. Что такое объекты конфигурации
9. Как можно добавить новый объект конфигурации
10. Как запустить 1С: Предприятие в режиме отладки
11. Для чего используется объект конфигурации Подсистема
12. Как управлять порядком вывода и отображения подсистем в конфигурации
13. Как сохранить информационную базу
14. Для чего предназначен объект конфигурации Справочник
15. Каковы характерные особенности Справочника
16. Для чего используются реквизиты и табличные части справочника
17. Зачем нужны иерархические справочники и что такое родитель
18. Что такое предопределенные элементы
19. Чем с точки зрения конфигурации отличаются обычные элементы справочника от предопределенных элементов
20. Как создать объект Справочник и описать его структуру
21. Как добавить новые элементы в Справочник
22. Как создать группу Справочника

23. Как переместить элементы из одной группы Справочника в другую
24. Зачем нужна проверка заполнения у реквизитов справочника
25. Что такое быстрый выбор и как его использовать
26. Как отобразить команды создания нового элемента справочника в интерфейсе подсистем
27. Как редактировать командный интерфейс подсистем
28. Понятие документа и программная работа с ним.
29. Понятие макета и создание печатных форм на основе макета.
30. Понятие регистра сведений. Порядок записи и чтения из регистра сведений.
31. Понятие регистра накопления. Порядок записи и чтения из регистра накопления.
32. Понятие регистра бухгалтерии. Порядок записи и чтения из регистра бухгалтерии.
33. Понятие отчета и генерация отчетов с помощью схемы компоновки данных.
34. Язык запросов системы 1С.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ (ОБРАЗЕЦ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Кафедра экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1 по дисциплине «Автоматизация учета и анализа в бизнесе»

1. Автоматизированные системы бухгалтерского учета.
2. Как можно добавить новый объект конфигурации
3. Задача.

ПРИМЕРНЫЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ЗАДАНИЯ

ЗАДАНИЕ № 1

Установите учебную версию 1С.

ЗАДАНИЕ № 2

Создайте в программе 1С новую учебную базу.

ЗАДАНИЕ № 3

Создайте с помощью конфигуратора 1С новую группу справочников.

ЗАДАНИЕ № 4

Создайте с помощью конфигуратора 1С новый элемент справочника.

ЗАДАНИЕ № 5

Создайте с помощью конфигуратора 1С новый документ в 1с.

ЗАДАНИЕ № 6

Создайте с помощью конфигуратора 1С новый отчет в 1с.

ЗАДАНИЕ № 7

Сформируйте новый запрос в 1с (Выбрать в справочнике товары первые 5 позиций).

ПЛАНОВАЯ ПРОЦЕДУРА

проведения экзамена

Наименование элемента	Значение элемента
Нормативная база проведения промежуточной аттестации студентов по результатам изучения дисциплины	Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов и слушателей в ФГБОУ ВО Омский ГАУ
Основные условия допуска студента к экзамену:	Студент выполнил все виды аудиторной и внеаудиторной работы и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине
Экзаменатор	Ведущий преподаватель дисциплины
Время проведения экзамена	Дата, время и место проведения экзамена определяется графиком сдачи экзаменов, утверждаемого деканом экономического факультета
Форма проведения экзамена	Смешанная (письменно с последующим собеседованием)
Время письменного ответа на экзаменационный билет	60 мин.

Экзамен проводится в смешанной форме, то есть сначала письменно (60 мин.), далее преподаватель беседует с каждым обучающимся по билету. Также обучающемуся необходимо выполнить задания по программированию на языке 1С. Также в ходе беседы с обучающимся преподавателем могут быть заданы вопросы, не касающиеся билета. В ходе проведения экзамена, обучающемуся необходимо в обязательном порядке выполнить практическое задание, это является обязательным для сдачи экзамена.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭКЗАМЕНА

Оценка «Отлично» - Оценивается ответ, в котором полно и логично демонстрируются глубокие знания вопросов, вынесенных на экзамен. Эта оценка выставляется студенту глубоко и прочно освоившему практический материал дисциплины. Ответ должен быть логичным и обоснованным. Задание выполнено верно.

Оценка «Хорошо» - Оценивается ответ, который полно и всесторонне освещает вопросы билета, отличается глубиной изложения материала, грамотно и по существу излагающий программный материал дисциплины, правильно применяющий теоретические положения (алгоритм) при выполнении задания. Задание выполнено верно или с некоторыми неточностями.

Оценка «Удовлетворительно» - Оценивается ответ студента, который показал знания только основного материала, но не усвоил его детали, испытывал затруднения при выполнении практического задания. В ответах на поставленные вопросы студентом допущены неточности, нарушена последовательность в изложении программного материала. Задание выполнено верно частично.

Оценка «Неудовлетворительно» - Оценивается ответ студента, в котором не наблюдается последовательности и определённой систематизации излагаемого материала, демонстрируется поверхностное знание. При ответе на вопросы преподавателя экзаменуемый не продемонстрировал определённой системы знаний по соответствующей дисциплине. В ответах на вопросы допущены нарушения норм литературной речи. Задание не выполнено.

Для студентов, получившим по результатам сдачи экзамена оценку «неудовлетворительно», а также не явившимся на экзамен, организуются дополнительные пересдачи. Пересдача не может назначаться более двух раз.

Образец оформления титульного листа презентации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А. СТОЛЫПИНА»

Экономический факультет
Кафедра экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля

ОПОП по направлению 09.03.02. Информационные системы и технологии

Электронная презентация

по дисциплине «Автоматизация учета и анализа в бизнесе»

Выполнил: ФИО студента, № группы
Проверил: ФИО преподавателя, уч.
степень, должность

ОМСК 20__

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ

**Фонд оценочных средств учебной дисциплины Б1.В.05 Автоматизация учета и анализа в бизнесе
в составе ОПОП 09.03.02 Информационные системы и технологии**

1. Рассмотрен и одобрен в качестве базового варианта:

а) На заседании обеспечивающей кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля
протокол № 11 от 19.05.2022.

Зав. кафедрой, канд. экон. наук, доцент

 О.А. Блинов

б) На заседании методической комиссии по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии

протокол № 9 от 24.05.2022.

Председатель МКН – 09.03.02, канд. экон. наук

 С.А. Нардина

2. Рассмотрен и одобрен внешним экспертом

Директор ООО «Епортал»



 И.И. Линник

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к фонду оценочных средств учебной дисциплины
Б1.В.05 Автоматизация учета и анализа в бизнесе
в составе ОПОП 09.03.02 Информационные системы и технологии

Ведомость изменений

Срок, с которого вводится изменение	Номер и основное содержание изменения и/или дополнения	Отметка об утверждении/ согласовании изменений	
		инициатор изменения	руководитель ОПОП или председатель МКН

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины
в составе ОПОП 09.03.02 Информационные системы и технологии

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			