

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

И. о. проректора по учебной работе

\_\_\_\_\_ Василенко В.Н.  
(подпись) (Ф.И.О.)

«30» мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ФИНАНСОВ НА РЕШЕНИЯХ 1С**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) подготовки

Технологии бухгалтерского учета и отчетности

(наименование направленности (профиля) подготовки)

Квалификация выпускника

бакалавр

(Бакалавр/Специалист/Магистр/Исследователь. Преподаватель-исследователь)

Воронеж

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) является формирование компетенций обучающегося в области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности:

01 Образование и наука (в сферах: общего, среднего профессионального, дополнительного профессионального образования; научных исследований)

08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга).

Дисциплина направлена на решение задач профессиональной деятельности следующих типов:

организационно-управленческий.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. N 954 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика").

## 2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№ п/п	Код компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПКв-3	ПКв-3 – способен осуществлять финансовый анализ и управление денежными потоками	<b>ИД-2</b> <sub>ПКв-3</sub> - осуществляет финансовое управление деятельностью хозяйствующего субъекта

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
<b>ИД-2</b> <sub>ПКв-3</sub> - осуществляет финансовое управление деятельностью хозяйствующего субъекта	<b>Знает:</b> принципы и методы использования современных технических средств и информационных технологий для работы в системе 1С.
	<b>Умеет:</b> осуществлять поиск необходимой информации и выбор инструментов финансового анализа и управления денежными потоками в среде 1С.
	<b>Владеет:</b> навыками осуществления финансового анализа и управления денежными потоками в среде 1С.

## 3. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 ООП.

Изучение дисциплины основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении обучающимися дисциплин: Информационное обеспечение финансово-хозяйственной деятельности, Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика.

#### 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единиц.

Виды учебной работы	Всего ак. ч.	Распределение трудоемкости по семестрам, ч
		8 семестр
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа</b> в т. ч. аудиторные занятия:	<b>45,85</b>	<b>45,85</b>
Лекции	15	15
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	-	-
Практические занятия	30	30
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	30	30
<b>Вид аттестации (зачет)</b>	0,85	0,85
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>62,15</b>	<b>62,15</b>
Проработка материалов по учебнику (подготовка к выполнению тестовых заданий)	30,15	30,15
Подготовка к практическим занятиям	10	10
Работа с интернет-ресурсами	12	12
Расчетно-практическая работа	10	10

**5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

##### 5.1 Содержание разделов дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (указываются темы и дидактические единицы)	Трудоемкость раздела, ак.ч
8 семестр			
1	Анализ финансового состояния предприятия в «1С:Предприятие»	Анализ финансовой устойчивости, платежеспособности и ликвидности. Рейтинговая оценка финансового состояния в «1С:Предприятие». Оценка финансовой несостоятельности и вероятности банкротства.	22
2	Управление денежными потоками в «1С:Предприятие»	Планирование и прогнозирование денежных потоков. Анализ движения денежных средств. Выявление и устранение кассовых разрывов. Формирование отчетности.	23
Зачет			0,85

##### 5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, ак.ч	Практические/лабораторные занятия, ак. ч	СРО, ак. ч
1	Анализ финансового состояния предприятия в «1С:Предприятие»	7	14	31,85
2	Управление денежными потоками в «1С:Предприятие»	8	16	30,3

### 5.2.1 Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий(семинаров)	Трудоемкость, ак. ч
1	Анализ финансового состояния предприятия в «1С:Предприятие»	Анализ финансовой устойчивости, платежеспособности и ликвидности.	3
		Рейтинговая оценка финансового состояния в «1С:Предприятие».	2
		Оценка финансовой несостоятельности и вероятности банкротства.	2
2	Управление денежными потоками в «1С:Предприятие»	Планирование и прогнозирование денежных потоков.	4
		Анализ движения денежных средств.	2
		Выявление и устранение кассовых разрывов. Формирование отчетности.	2

### 5.2.2 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий(семинаров)	Трудоемкость, ак. ч
1	Анализ финансового состояния предприятия в «1С:Предприятие»	Анализ финансовой устойчивости, платежеспособности и ликвидности.	4
		Рейтинговая оценка финансового состояния в «1С:Предприятие».	6
		Оценка финансовой несостоятельности и вероятности банкротства.	4
2	Управление денежными потоками в «1С:Предприятие»	Планирование и прогнозирование денежных потоков.	6
		Анализ движения денежных средств.	4
		Выявление и устранение кассовых разрывов. Формирование отчетности.	6

### 5.2.3 Лабораторный практикум не предусмотрен

### 5.2.4 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, ак. ч
1	Анализ финансового состояния предприятия в «1С:Предприятие»	Подготовка к практическим занятиям	5
		Проработка материалов по учебнику (подготовка к выполнению тестовых заданий)	14,85
		Работа с интернет-ресурсами	12
2	Управление денежными потоками в «1С:Предприятие»	Подготовка к практическим занятиям	5
		Проработка материалов по учебнику (подготовка к выполнению тестовых заданий)	15,3
		Расчетно-практическая работа	10

## 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Для освоения дисциплины обучающийся может использовать:

## 6.1 Основная литература

1. Салмин, П. С. Практикум по «1С: Бухгалтерия» : учебно-методическое пособие / П. С. Салмин, Н. А. Салмина. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2020. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/144533>

## 6.2 Дополнительная литература

1. Гамидова, Н. Г. Автоматизация бухгалтерского и налогового учета в программе «1С: Бухгалтерия 8.3» : учебное пособие / Н. Г. Гамидова. — Орел : ОрелГАУ, 2021. — 137 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/213656>

2. Гамидова, Н. Г. Регламентированная отчетность в программе «1С: Бухгалтерия 8.3» : учебное пособие / Н. Г. Гамидова. — Орел : ОрелГАУ, 2021. — 41 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/213512>

3. Голубева, О. Л. 1С: Бухгалтерия : учебник для вузов / О. Л. Голубева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 158 с. Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/1s-buhgalteriya-496860#page/1>

## 6.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Цифровая трансформация финансов на решениях 1С: задания и методические указания для самостоятельной работы для обучающихся по направлению 38.03.01 - «Экономика», очной и очно-заочной форм обучения / Беляева Г.В., Адраховская Л.Л. - Воронеж : ВГУИТ, 2021. – Режим доступа: <http://education.vsu.ru/>

## 6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
«Российское образование» - федеральный портал	<a href="https://www.edu.ru/">https://www.edu.ru/</a>
Научная электронная библиотека	<a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp?">https://elibrary.ru/defaultx.asp?</a>
Национальная исследовательская компьютерная сеть России	<a href="https://niks.su/">https://niks.su/</a>
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
Электронная библиотека ВГУИТ	<a href="http://biblos.vsu.ru/megapro/web">http://biblos.vsu.ru/megapro/web</a>
Сайт Министерства науки и высшего образования РФ	<a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a>
Портал открытого on-line образования	<a href="https://npoed.ru/">https://npoed.ru/</a>
Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	<a href="https://education.vsu.ru/">https://education.vsu.ru/</a>

## 6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

При изучении дисциплины используется программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы: ЭИОС университета, в том числе на базе программной платформы «Среда электронного обучения ЗКЛ», автоматизированная информационная база «Интернет-тренажеры», «Интернет-экзамен» и пр. (указать средства, необходимы для реализации дисциплины).

При освоении дисциплины используется лицензионное и открытое программное обеспечение – н-р, ОС Windows, ОС ALT Linux.

## **7 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения (мультимедийными проекторами, настенными экранами, интерактивными досками, ноутбуками, досками, рабочими местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя) – ауд. 9, 237 или иные в соответствии с расписанием.

Допускается использование других аудиторий в соответствии с расписанием учебных занятий и оснащенных соответствующим материально-техническим обеспечением, в соответствии с требованиями, предъявляемыми образовательным стандартом.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к базам данных и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «ВГУИТ» – ауд. 247, ресурсный центр ВГУИТ.

## **8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины (модуля) включают в себя:

- перечень компетенций с указанием индикаторов достижения компетенций, этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

ОМ представляются отдельным комплектом и входят в состав рабочей программы дисциплины (модуля) в виде приложения.

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к рабочей программе**

**1. Организационно-методические данные дисциплины для очно-заочной формы обучения**

**1.1 Объемы различных форм учебной работы и виды контроля в соответствии с учебным планом (очно-заочная форма)**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единиц

Виды учебной работы	Всего ак. ч.	Распределение трудоемкости по семестрам, ч
		8 семестр
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа</b> в т. ч. аудиторные занятия:	<b>45,85</b>	<b>45,85</b>
Лекции	15	15
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	-	-
Практические занятия	30	30
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	30	30
<b>Вид аттестации (зачет)</b>	0,85	0,85
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>62,15</b>	<b>62,15</b>
Проработка материалов по учебнику (подготовка к выполнению тестовых заданий)	30,15	30,15
Подготовка к практическим занятиям	10	10
Работа с интернет-ресурсами	12	12
Расчетно-практическая работа	10	10

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по дисциплине

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ФИНАНСОВ НА РЕШЕНИЯ 1С**

## 1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

№ п/п	Код компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПКв-3	способен осуществлять финансовый анализ и управление денежными потоками	ИД-2 <sub>ПКв-3</sub> - осуществляет финансовое управление деятельностью хозяйствующего субъекта

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ИД-2 <sub>ПКв-3</sub> - осуществляет финансовое управление деятельностью хозяйствующего субъекта	<b>Знает:</b> Принципы и методы использования современных технических средств и информационных технологий для работы в системе 1С.
	<b>Умеет:</b> Осуществлять поиск необходимой информации и выбор инструментов финансового анализа и управления денежными потоками в среде 1С.
	<b>Владеет:</b> Навыками осуществления финансового анализа и управления денежными потоками в среде 1С.

## 2 Паспорт оценочных материалов по дисциплине

№ п/п	Разделы дисциплины	Индекс контролируемой компетенции (или ее части)	Оценочные материалы		Технология/процедура оценивания (способ контроля)
			наименование	№№ заданий	
1	Настройка информационной базы	ПКв-3	Банк тестовых заданий	1,5-7,11,14,16,19-20	Компьютерное тестирование (процентная шкала)
			Собеседование (вопросы для зачета)	42-47	Проверка преподавателем (зачтено / не зачтено)
2	Отражение хозяйственных операций в «1С:Предприятие»	ПКв-3	Банк тестовых заданий	2,9,12,17,21-22,24-25,27,30-31	Компьютерное тестирование (процентная шкала)
			Задания для лабораторных занятий	32,33	Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Собеседование (вопросы для зачета)	48-61	Проверка преподавателем (зачтено / не зачтено)
			Расчетно - практическая работа		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Работа с Интернет-ресурсами		Проверка преподавателем (зачтено / не зачтено)
3	Анализ финансового состояния предприятия в «1С:Предприятие»	ПКв-3	Банк тестовых заданий	3,10,15,18,28	Компьютерное тестирование (процентная шкала)
			Задания для лабораторных занятий	34-41	Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Собеседование (вопросы для зачета)	64-69,71	Проверка преподавателем (зачтено / не зачтено)
4	Управление денежными потоками	ПКв-3	Банк тестовых заданий	4,8,13	Компьютерное тестирование (процентная шкала)

В «1С:Предприятие»			шкала)
	Задания для лабораторных занятий	37,39,41	Проверка преподавателем (уровневая шкала)
	Собеседование (вопросы для зачета)	62,63,70	Проверка преподавателем (зачтено / не зачтено)
	Расчетно - практическая работа		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
	Работа с Интернет-ресурсами		Проверка преподавателем (зачтено / не зачтено)

### 3 Оценочные материалы для промежуточной аттестации

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

Аттестация обучающегося по дисциплине проводится в форме письменного ответа и предусматривает возможность последующего собеседования (зачет).

#### 3.1 Банк тестовых заданий

**ПКв-3.** Способен осуществлять финансовый анализ и управление денежными потоками

№ задания	Тестовое задание
	Выбрать один ответ
1	Система «1С:Предприятие» используется для автоматизации: 1. Только бухгалтерского учета. 2. Только налогового и бухгалтерского учета. 3. <b>Только налогового, бухгалтерского и управленческого учета.</b> 4. Только налогового, бухгалтерского, управленческого учета, а также учета по международным стандартам.
2	Можно ли при вводе операции в программе "1С:Предприятие" воспользоваться режимом копирования? 1. Можно копировать все проводки из другой операции и можно копировать проводки внутри одной операции 2. Нельзя 3. Можно копировать все проводки из другой операции 4. <b>Можно копировать проводки внутри одной операции</b>
3	Какие измерители применяют в ходе финансового анализа? 1. Преимущественно натуральные 2. <b>Преимущественно стоимостные</b> 3. Стоимостные, натуральные, трудовые, условно-натуральные 4. Преимущественно условно-натуральные
4	Какой из перечисленных показателей используется для оценки общей платежеспособности организации? 1. <b>коэффициент соотношения заемных и собственных средств;</b> 2. коэффициент абсолютной ликвидности; 3. собственный оборотный капитал 4. коэффициент рентабельности
5	Может ли один и тот же документ одновременно фиксироваться в нескольких журналах? 1. Может, но не более в двух журналах документов: основном и общем. 2. Не может, так как один журнал документов строго соответствует одному типу документов. 3. Может в журналах, определяемых при конфигурировании системы. 4. <b>Может в ограниченном числе журналов, заданных пользователем при настройке параметров программы в режиме сервис</b>

6	Из чего состоит конфигурация? 1. объекты конфигурации; 2. объекты встроенного языка; 3. объекты информационной базы; <b>4. верны ответы 1 и 3.</b>
7	Какие объекты используются в алгоритмах? 1. объекты конфигурации; 2. объекты встроенного языка прав; 3. объекты информационной базы; <b>4. верны все варианты.</b>
8	Какое влияние на качество прибыли до налогообложения предприятия оказывает снижение в ней удельного веса прибыли от продаж? 1. приводит к повышению; <b>2. приводит к снижению;</b> 3. не оказывает никакого влияния. 4. не имеет взаимосвязи
9	В типовой конфигурации аналитический учет на счете 51 «Расчетные счета»: 1. Не ведется. 2. Ведется в разрезе одного субконто вида «Банковские счета». 3. Ведется в разрезе одного субконто вида «Статьи движения денежных средств». <b>4. Ведется в разрезе двух субконто вида «Статьи движения денежных средств» и «Банковские счета».</b>
10	Указать рекомендуемое значение коэффициента финансовой независимости организации: <b>1. больше либо равно 0,5;</b> 2. меньше либо равно 0,5; 3. больше либо равно 0,7. 4. не более 0,2.
11	Для включения отборов в списках по содержимому табличных частей объектов и их свойств, неотображаемых в форме: 1. ничего дополнительно настраивать не надо, все реализовано на уровне платформы; 2. реализуется только запросами; <b>3. осуществляется только с помощью дополнительной настройки форм;</b> 4. необходимо создать объект критерии отбора.
12	В документе «Поступление НМА» счет бухгалтерского учета определяется <b>1. По умолчанию исходя из вида объекта учета, указанного в справочнике «Нематериальные активы и расходы на НИОКР»</b> 2. Пользователем и вводится в документ только вручную 3. По умолчанию исходя из данных регистра сведений «Счета учета номенклатуры» 4. По умолчанию исходя из данных регистра сведений «Счета бухгалтерского учета НМА»
13	Что характеризуют реальные активы? 1. экономический потенциал торгового предприятия; <b>2. производственный потенциал промышленного предприятия;</b> 3. экономический потенциал организации сферы услуг; 4. финансовые возможности предприятия.
14	В качестве регистраторов могут выступать следующие объекты системы «1С:Предприятие»: 1. Документы. <b>2. Документы и Регистры бухгалтерии.</b> 3. Справочники. 4. Регистры бухгалтерии и Регистры накопления.
15	Какой из перечисленных показателей используется для оценки общей платежеспособности организации? 1. рентабельность активов; <b>2. коэффициент текущей ликвидности;</b> 3. собственный оборотный капитал; 4. рентабельность продаж.
	Выбрать несколько ответов
16	Что содержится в объекте информационной базы при редактировании существующего в базе элемента справочника с табличными частями? Выберите несколько ответов. 1. <b>данные реквизитов;</b> 2. ссылку на элемент справочника; 3. <b>строки табличных частей;</b>

	4. только первоначально введенная информация.			
17	Потребителями финансовой информации из конфигурации 1С являются. Выберите несколько ответов. <b>1. Учредители;</b> <b>2. Кредитные организации;</b> <b>3. Налоговые органы;</b> <b>4. Поставщики и покупатели.</b>			
18	Основными показателями, влияющими на прибыль от продаж, которые могут быть определены конфигурацией стандартных отчетов являются. Выберите несколько ответов. <b>1. Себестоимость 1 единицы продукции;</b> <b>2. Фактический объем продаж;</b> <b>3. Цена 1 единицы продукции;</b> 4. Численность персонала.			
19	Из чего состоит конфигурация? <b>1. объекты конфигурации;</b> 2. объекты встроеного языка; <b>3. объекты информационной базы;</b> 4. шаблоны отдельных операций.			
20	В программах автоматизации финансовой деятельности предприятия основным технологическим приемом является <b>1. Регистрация фактов хозяйственной деятельности с помощью ручных операций</b> <b>2. Регистрация фактов хозяйственной деятельности с помощью типовых документов конфигурации</b> 3. Регистрация фактов хозяйственной деятельности непосредственно в регистрах накопления <b>4. Регистрация фактов хозяйственной деятельности в справочниках</b>			
Сопоставить				
21	Выберите правильное сопоставление функций администрирования и их определений:			
	1	Мониторинг	А	отслеживание действий пользователей;
	2	Резервирование	Б	управление пользовательскими настройками и механизмами аутентификации.
	3	Определение пользовательского профиля	В	настройка режима и работа с информационной базой;
	4	Выставление параметров	Г	резервное копирование;
<b>Ответ: 1-А; 2-Г; 3-Б; 4-В</b>				
22	Выберите правильное сопоставление			
	1	Типовая конфигурация общего профиля	А	1С: Зарплата и кадры
		Типовая конфигурация	Б	1С: Бухгалтерия предприятия
	3	Нетиповая конфигурация	В	1С: Совместимо
	4	Совместимая конфигурация	Г	1С: Молокозавод
<b>Ответ: 1-Б; 2-А; 3-Г; 4-В</b>				
23	Выберите правильное сопоставление функций системы программ 1С и их расшифровки:			
	1	Анализ	А	автоматизировать организационную и хозяйственную деятельность предприятия;
	2	Автоматизация	Б	вести управленческий учет и выстраивать аналитику;
	3	Регламентация	В	решать задачи по планированию, ведению бюджета и анализу финансов;
	4	Соотношения	Г	регламентировать отчетность, вести бухгалтерский учет и управлять несколькими планами счетов;
<b>Ответ: 1-В; 2-А; 3-Г; 4-Б</b>				
Расположить в правильном порядке				
25	Любое прикладное решение состоит из нескольких составных элементов или объектов конфи-			

	<p>гурации. Из них разработчик собирает определенную структуру, а затем описывает связи между ее частями с помощью специфических алгоритмов. Перед созданием прикладного решения выполняются следующие шаги:</p> <p>Расположите шаги в правильном порядке</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В каждой области выделяются бизнес-сущности</li> <li>2. Изучаются предметные области</li> <li>3. На их основе выбираются объекты для новой конфигурации.</li> <li>4. Проводится анализ бизнес-процессов</li> </ol> <p><b>Ответ: 4,2,1,3.</b></p>																
	Вставить пропущенное слово или число																
26	<p>_____ «1С:Предприятие» — основа для запуска «конфигураций» или прикладных решений, разработанных программистами 1С. Ответ введите словом в именительном падеже</p> <p><b>Ответ: Платформа</b></p>																
27	<p>_____ — главное свойство системы «1С:Предприятие». Ответ введите словом в именительном падеже</p> <p><b>Ответ: Конфигурируемость</b></p>																
28	<p>Функция анализа и управления эффективностью работы организации в системе «1С:Предприятие» предназначена для _____, которые несут ответственность за развитие и прибыльность бизнеса. Ответ введите слово в родительном падеже.</p> <p><b>Ответ: Руководителей</b></p>																
29	<p>Прикладные решения в системе программ 1С бывают _____ видов. Ответ введите числом.</p> <p><b>Ответ : 2.</b></p>																
30	<p>Платформа, как самостоятельная единица, не представляет _____ ценности. Ответ введите словом в родительном падеже.</p> <p><b>Ответ: Практической</b></p>																
31	<p>В системе программе «1С:Предприятие» есть два режима запуска: 1С: Предприятие и _____.</p> <p>Ответ введите словом в именительном падеже</p> <p><b>Ответ: Конфигуратор.</b></p>																
	Решить задачи																
32	<p>В документе «Начисление заработной платы» в 1С: Предприятие внесена информация, представленная в таблице. Найдите показатель «Х». Ответ введите целым числом.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Сотрудник</th> <th>Дни</th> <th>Часы</th> <th>Начислено</th> <th>НДФЛ</th> <th>Взносы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Свиридов Александр Владимирович</td> <td>17</td> <td>136</td> <td>25 000,00</td> <td>X</td> <td>7 550,00</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Решение:</b>  <math>250000 * 0,13 = 3250</math></p> <p><b>Ответ: 3250</b></p>	№ п/п	Сотрудник	Дни	Часы	Начислено	НДФЛ	Взносы	1	Свиридов Александр Владимирович	17	136	25 000,00	X	7 550,00		
№ п/п	Сотрудник	Дни	Часы	Начислено	НДФЛ	Взносы											
1	Свиридов Александр Владимирович	17	136	25 000,00	X	7 550,00											
33	<p>В документе «Начисление заработной платы» в 1С: Предприятие внесена информация, представленная в таблице. Найдите показатель «Х». Ответ введите целым числом.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Сотрудник</th> <th>Дни</th> <th>Часы</th> <th>Начислено</th> <th>НДФЛ</th> <th>Взн сы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Иванов Сергей Алексеевич</td> <td>22</td> <td>176</td> <td>83 000,00</td> <td>10 790 00</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Решение:</b>  <math>830000 * 0,302 = 25066</math></p> <p><b>Ответ: 25066</b></p>	№ п/п	Сотрудник	Дни	Часы	Начислено	НДФЛ	Взн сы	1	Иванов Сергей Алексеевич	22	176	83 000,00	10 790 00	X		
№ п/п	Сотрудник	Дни	Часы	Начислено	НДФЛ	Взн сы											
1	Иванов Сергей Алексеевич	22	176	83 000,00	10 790 00	X											
34	<p>В документе «Поступление товаров: Накладная 00087 от 11.04.20XX» в 1С: Предприятие внесена информация, представленная в таблице. Найдите показатели «X1» для ставки НДС и «X2» для его значения. Ответ введите целыми числами через пробел.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Номенклатура</th> <th>Количество</th> <th>Цена</th> <th>Сумма</th> <th>% НДС</th> <th>НДС</th> <th>Всего</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Молоко сухое</td> <td>40,00</td> <td>2000,00</td> <td>80000,00</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>80000,00</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Решение:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ставка НДС для продуктов, возникающих в процессе жизнедеятельности скота и птицы и создаваемой на их основе продукции – 10%. X1 – 10.</li> <li>2. <math>80000,00 * 0,1 = 8000</math>. X2 – 8000.</li> </ol>	№ п/п	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	% НДС	НДС	Всего	1	Молоко сухое	40,00	2000,00	80000,00	X	X	80000,00
№ п/п	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	% НДС	НДС	Всего										
1	Молоко сухое	40,00	2000,00	80000,00	X	X	80000,00										

	<b>Ответ: 10 8000</b>							
35	В документе «Поступление товаров: Накладная 00087 от 14.06.20XX» в 1С: Предприятие внесена информация, представленная в таблице. Найдите показатели «X1» для ставки НДС и «X2» для его значения. Ответ введите целыми числами через пробел.							
	№ п/п	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	% НДС	НДС	Всего
	1	Нитки черные / 20 м.	100,00	20,0	2000,00	X	X	2000,00
	<b>Решение:</b>							
	1. Ставка НДС – 20% (нитки не являются продовольственными товарами, товарами для детей и лекарственными изделиями). X1 – 20.							
	2. $2000,00 * 0,2 = 400$ . X2 – 400.							
	<b>Ответ: 20 400</b>							
36	В документе «Реализация товаров и услуг от 26.11.20XX» в 1С: Предприятие внесена информация, представленная в таблице. Найдите показатели «X». Ответ округлите до десятых.							
	№ п/п	Номенклатура	Количество	Вид цены	Цена	% НДС	НДС	Сумма
	1	Доска/ 5 м.	10,00	Оптовая	2658,87	20	5317,74	X
	<b>Решение:</b>							
	$1.2658,87 * 10 = 26588,7$							
	<b>Ответ: 26588,7</b>							
Выполнить ситуационное задание								
<b>Кейс-задание 1</b>								
В таблице приведены данные ООО «Альфа-Плюс».								
	Показатель			Данные на 01.01.2020, тыс. руб.		Данные на 01.01.2021, тыс. руб.		
	<b>Внеоборотные активы</b>			77500		95500		
	Нематериальные активы			150		1250		
	Основные средства			75000		90000		
	Капитальныеложения			2350		4250		
	<b>Оборотные активы</b>			55500		66500		
	Запасы			32500		35000		
	Дебиторская задолженность			18000		24000		
	Денежные средства			3000		3500		
	Финансовыеложения			1000		2000		
	Прочие активы			1000		2000		
	<b>Актив баланса</b>			113000		162000		
	<b>Собственные средства</b>			49000		65500		
	Уставной капитал			1000		1500		
	Фонды и резервы			9000		12000		
	Прибыль			39000		52000		
	<b>Долгосрочные обязательства</b>			10000		6500		
	Кредиты и займы			9000		6000		
	Кредиторская задолженность			1000		500		
	<b>Краткосрочные обязательства</b>			74000		90000		
	Кредиты и займы			49000		58000		
	Кредиторская задолженность			20000		25000		
	Расчеты с персоналом			2500		3000		
	Задолженность по налогам			1500		2000		
	<b>Прочие обязательства</b>			1000		2000		

	<b>Пассив баланса</b>	133000	162000															
	Показатель	Данные на 01.01.2020, тыс. руб.	Данные на 01.01.2021, тыс. руб.															
	Выручка от реализации	350000	375000															
	Себестоимость реализации	270000	293000															
	Валовая прибыль	80000	82000															
	Расходы на реализацию	45000	48000															
	Прибыль от продаж	35000	34000															
	Расходы на управление	15000	12000															
	Прибыль от деятельности	20000	22000															
	Внереализационные доходы	2500	3000															
	Внереализационные расходы	1500	1000															
	Прибыль до налогообложения	21000	24000															
	Налог на прибыль	4200	4800															
	Чистая прибыль	16800	19200															
37	<p>В стандартном отчете в системе программ «1С: Предприятия» определите величину коэффициента рентабельности выручки на отчетную и на соответствующую отчетную дату прошлого года. В ответе введите два числа, разделенные пробелом.</p> <p><b>Решение</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Источник средств</th> <th>Данные на отчетную дату</th> <th>Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Выручка от реализации</td> <td>350000</td> <td>375000</td> </tr> <tr> <td>Чистая прибыль</td> <td>16800</td> <td>19200</td> </tr> <tr> <td><b>Рентабельность выручки</b></td> <td><b><math>(16800/350000)*100\% = 4,8</math></b></td> <td><b><math>(19200/375000)*100\% = 5,12</math></b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Ответ: 4,8 5,12</b></p>			Источник средств	Данные на отчетную дату	Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года	Выручка от реализации	350000	375000	Чистая прибыль	16800	19200	<b>Рентабельность выручки</b>	<b><math>(16800/350000)*100\% = 4,8</math></b>	<b><math>(19200/375000)*100\% = 5,12</math></b>			
Источник средств	Данные на отчетную дату	Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года																
Выручка от реализации	350000	375000																
Чистая прибыль	16800	19200																
<b>Рентабельность выручки</b>	<b><math>(16800/350000)*100\% = 4,8</math></b>	<b><math>(19200/375000)*100\% = 5,12</math></b>																
38	<p>В стандартном отчете в системе программ «1С: Предприятия» определите величину коэффициента автономии на отчетную и на соответствующую отчетную дату прошлого года. В ответе введите два числа, разделенные пробелом.</p> <p><b>Решение</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатель</th> <th>Данные на отчетную дату</th> <th>Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Собственные средства</td> <td>49000</td> <td>65500</td> </tr> <tr> <td>Пассив баланса</td> <td>133000</td> <td>162000</td> </tr> <tr> <td><b>Итого</b></td> <td><b><math>(49000/133000) = 0,37</math></b></td> <td><b><math>(65500/162000) = 0,40</math></b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Ответ: 0,37 0,40</b></p>			Показатель	Данные на отчетную дату	Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года	Собственные средства	49000	65500	Пассив баланса	133000	162000	<b>Итого</b>	<b><math>(49000/133000) = 0,37</math></b>	<b><math>(65500/162000) = 0,40</math></b>			
Показатель	Данные на отчетную дату	Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года																
Собственные средства	49000	65500																
Пассив баланса	133000	162000																
<b>Итого</b>	<b><math>(49000/133000) = 0,37</math></b>	<b><math>(65500/162000) = 0,40</math></b>																
39	<p>Определить величину собственного капитала на отчетную и на соответствующую отчетную дату прошлого года. В ответе введите два числа, разделенные пробелом.</p> <p><b>Решение</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатель</th> <th>Данные на отчетную дату</th> <th>Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Уставной капитал</td> <td>1000</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Фонды и резервы</td> <td>9000</td> <td>12000</td> </tr> <tr> <td>Прибыль</td> <td>39000</td> <td>52000</td> </tr> <tr> <td><b>Итого</b></td> <td><b><math>1000+9000+39000 = 49000</math></b></td> <td><b><math>1500+12000+52000 = 65500</math></b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Ответ: 49000 65500</b></p>			Показатель	Данные на отчетную дату	Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года	Уставной капитал	1000	1500	Фонды и резервы	9000	12000	Прибыль	39000	52000	<b>Итого</b>	<b><math>1000+9000+39000 = 49000</math></b>	<b><math>1500+12000+52000 = 65500</math></b>
Показатель	Данные на отчетную дату	Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года																
Уставной капитал	1000	1500																
Фонды и резервы	9000	12000																
Прибыль	39000	52000																
<b>Итого</b>	<b><math>1000+9000+39000 = 49000</math></b>	<b><math>1500+12000+52000 = 65500</math></b>																
40	<p>В стандартном отчете в системе программ «1С: Предприятия» определите величину текущих активов на отчетную и на соответствующую отчетную дату прошлого года. В ответе введите два числа, разделенные пробелом.</p> <p><b>Решение</b></p>																	

	Показатель	Данные на отчетную дату	Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года												
	Запасы	32500	35000												
	Дебиторская задолженность	18000	24000												
	Денежные средства	3000	3500												
	<b>Итого</b>	<b>32500+18000+3000 = 53500</b>	<b>35000+24000+3500 = 62500</b>												
	<b>Ответ: 53500 62500</b>														
41	<p>Определить величину коэффициента текущей ликвидности на отчетную и на соответствующую отчетную дату прошлого года. В ответе введите два числа, разделенные пробелом.</p> <p><b>Решение</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Показатель</th> <th>Данные на отчетную дату</th> <th>Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Оборотные активы</b></td> <td>55500</td> <td>66500</td> </tr> <tr> <td><b>Краткосрочные обязательства</b></td> <td>74000</td> <td>90000</td> </tr> <tr> <td><b>Итого</b></td> <td><b>55500/74000 = 0,75</b></td> <td><b>66500/90000 = 0,74</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Ответ: 0,75 0,74</b></p>			Показатель	Данные на отчетную дату	Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года	<b>Оборотные активы</b>	55500	66500	<b>Краткосрочные обязательства</b>	74000	90000	<b>Итого</b>	<b>55500/74000 = 0,75</b>	<b>66500/90000 = 0,74</b>
Показатель	Данные на отчетную дату	Данные на соответствующую отчетную дату прошлого года													
<b>Оборотные активы</b>	55500	66500													
<b>Краткосрочные обязательства</b>	74000	90000													
<b>Итого</b>	<b>55500/74000 = 0,75</b>	<b>66500/90000 = 0,74</b>													

### 3.2 Собеседование (вопросы для зачета и экзамена)

#### 3.2.1 Вопросы к зачету

**ПКв-3** - Способен осуществлять финансовый анализ и управление денежными потоками

Номер вопроса	Текст вопроса
42	<p>Понятие системы программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> 1С: Предприятие - система программ, с помощью которых компании всех видов и размеров эффективно решают свои задачи по автоматизации своей деятельности.</p>
43	<p>Основные составляющие системы программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Состоит из двух базовых составляющих, тесно связанных между собой: платформа 1С; конфигурация 1С</p>
44	<p>Основные функциональные возможности платформы системы программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> 1. Платформа служит средой для разработки прикладных решений (конфигураций); 2. Конфигурации выполняются внутри платформы и полностью опираются на ее механизмы; 3. Платформа содержит инструменты, необходимые для администрирования и поддержки конфигураций.</p>
45	<p>Группы конфигураций системы программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Конфигурации 1С можно разделить на следующие группы: 1. Типовые; 2. Отраслевые; 3. Специализированные.</p>
46	<p>Основная значимость нумерации в наименовании конфигурации и конфигурации системы программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Версию платформы в ней обозначает первая цифра, вторая цифра показывает номер редакции, третья номер релиза и четвертая номер подрелиза.</p>
47	<p>Особенности единой платформы системы программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> 1. 100% настраиваемость рабочих процессов в соответствии с потребностями бизнеса; 2. удобный интерфейс помогает быстро освоить программу и вносить изменения без по-</p>

	<p>мощи программиста.</p> <p>3. большая библиотека универсальных подсистем для ускорения стандартизации разработки, настройки и поддержки;</p> <p>4. возможность вести отчетность для нескольких предприятий в одной базе;</p> <p>5. масштабируемость прикладных решений в зависимости от объемов задач: оформление и интерактивная работа с отчетами, печатными формами.</p>
48	<p>Основные функции платформы системы программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> В зависимости от набора конфигураций, система способна выполнять одновременно несколько различных функций:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. автоматизировать организационную и хозяйственную деятельность предприятия;</li> <li>2. вести управленческий учет и выстраивать аналитику;</li> <li>3. решать задачи по планированию, ведению бюджета и анализу финансов;</li> <li>4. регламентировать отчетность, вести бухгалтерский учет и управлять несколькими планами счетов;</li> <li>5. рассчитывать зарплату сотрудников и управлять персоналом</li> </ol>
49	<p>Анализ и управление эффективностью работы предприятия с помощью продуктов 1С.</p> <p><b>Ответ:</b> Функция анализа и управления эффективностью работы организации в системе «1С:Предприятие» предназначена для руководителей и менеджеров, которые несут ответственность за развитие и прибыльность бизнеса. С ее помощью управленцы получают актуальную информацию о деятельности предприятия и могут использовать ее для принятия решений по бюджетированию, прогнозированию продаж и проводить анализ рентабельности предприятия</p>
50	<p>Учет и управление оперативной деятельностью с помощью продуктов 1С.</p> <p><b>Ответ:</b> Функция учета и управления оперативной деятельностью предназначена для сотрудников организации, которые непосредственно занимаются продажами, производством товаров и оказанием услуг. Она отвечает за эффективную работу предприятия и обеспечивает:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. учет и управление движением товаров;</li> <li>2. операции с приемом и отслеживанием заказов;</li> <li>3. подготовку сопровождающих документов;</li> <li>4. управление выпуском продукции</li> </ol>
51	<p>Регламентированный учет и отчетность в системе программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Функция регламентированного учета и отчетности предназначена для бухгалтерского отдела и сотрудников, занимающихся расчетом заработной платы. Она создана для обеспечения ведения бухгалтерского и налогового учета, а также составления отчетности в соответствии со всеми требованиями законодательства. Порядок заполнения регламентированных форм и отчетов определяется нормативными документами, издаваемыми различными государственными органами.</p>
52	<p>Основные задачи пользовательских приложений системы программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> К конфигурациям относятся пользовательские приложения для решения определенных задач:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. торговый учет,</li> <li>2. бухгалтерский учет;</li> <li>3. налоговый учет;</li> <li>4. документооборот;</li> <li>5. управление персоналом и т. д.</li> </ol>
53	<p>Виды конфигураций и их характеристики.</p> <p><b>Ответ:</b> Конфигурации бывают типовыми и нетиповыми:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. К типовым относятся продукты, разработанные компанией 1С. Это универсальные решения, которые подходят для различных видов деятельности. К ним относятся «1С:Бухгалтерия», «1С:Зарплата и управление персоналом», «1 С: Документооборот» и многие другие. Типовые конфигурации постоянно совершенствуются компанией 1С и проходят проверки, потому более надежны, чем нетиповые, а при их разработке учитываются опыт и пожелания пользователей. Но такой продукт необходимо настраивать под нужды конкретной организации.</li> <li>2. Нетиповые конфигурации разрабатывают фирмы-партнеры 1С. Их программисты модифицируют - готовые продукты и создают новые прикладные решения на базе платформы 1С:Предприятие. Но перед внедрением все новые конфигурации должны пройти сертификацию в фирме 1С и получить логотип «1С:Совместимо». Нетиповые продукты узкоспециализированы и не требуют сложных настроек. Примеры таких конфигураций: «1С:Молокозавод», «1С:Управление птицефабрикой», «1С:Рыбопереработка».</li> </ol>
54	<p>Режимы запуска программы 1С: Предприятие.</p>

	<p><b>Ответ:</b> В программе «1С:Предприятие» есть два режима запуска;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «1С Предприятие» — в этом режиме запускаются конфигурации с информационными базами данных организации. Это рабочая среда, в которой можно вводить данные, заполнять справочники, формировать отчеты и запускать обработки, но нельзя менять структуру конфигурации.</li> <li>2. «Конфигуратор» - режим разработки, предназначенный для программистов 1С. Он входит в стандартную поставку платформы «1С:Предприятие» и позволяет создавать или изменять структуру базы данных и модули программ, но не дает вносить информацию в базы данных.</li> </ol>
55	<p>Этапы подготовки к созданию прикладного решения системы программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Перед созданием прикладного решения выполняются следующие шаги:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проводится анализ бизнес-процессов.</li> <li>2. Изучаются предметные области</li> <li>3. В каждой области выделяются бизнес-сущности</li> <li>4. На их основе выбираются объекты для новой конфигурации.</li> </ol>
56	<p>Основные объекты новой конфигурации 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Среди объектов могут быть:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. документы — учет хозяйственных операций; регистры</li> <li>2. информация об изменении объектов и т. д. справочники</li> <li>3. списки возможных значений атрибутов; константы</li> <li>4. значения по умолчанию, настройки;</li> <li>5. другие компоненты.</li> </ol>
57	<p>Алгоритмы программы 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Поведение объектов и их связь друг с другом прописывается в алгоритмах программы. В качестве примера стандартного поведения объектов и их взаимодействия в системе можно привести связь «Документов», «Регистров» и «Справочников».</p>
58	<p>Состояния документов в системы программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> У документов в системе «1С:Предприятие» есть три различных состояния:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Документ открыт, данные заполнены, но не сохранены</li> <li>2. Данные заполнены и сохранены, но документ не проведен.</li> <li>3. Документ проведен.</li> </ol>
59	<p>Масштабируемость системы программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Масштабируемостью называется способность системы подстраиваться под изменения требований и увеличение объемов задач. Платформа «1С:Предприятие» оснащена специальными механизмами, которые позволяют сохранять эффективность работы при изменении условий и количества данных.</p>
60	<p>Администрирование программы 1С: Предприятие и интеграция с другими системами.</p> <p><b>Ответ:</b> Помимо конфигуратора, на платформе используются другие удобные инструменты для администрирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мониторинг действий пользователей;</li> <li>• управление пользовательскими настройками и механизмами аутентификации.</li> <li>• настройка параметров и работа с информационной базой;</li> <li>• резервное копирование;</li> <li>• возможность восстановления файловой базы данных;</li> <li>• обновления конфигурации и др.</li> </ul>
61	<p>Справочники в системе программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Справочники — это <a href="#">прикладные объекты конфигурации</a>. Они позволяют хранить в информационной базе данные, имеющие одинаковую структуру и списочный характер. Это может быть, например, список сотрудников, перечень товаров, список поставщиков. Каждый элемент справочника характеризуется кодом и наименованием. Система поддерживает режим автоматической нумерации элементов, при котором она самостоятельно может генерировать код для нового элемента справочника.</p>
62	<p>Соотношение понятий «проводка» и «операция» в системе программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Бухгалтерские операции оформляются в виде бухгалтерских записей, или проводок.</p> <p>Проводка - элементарное действие, отражающее изменение состояния хозяйственных средств - их увеличение или уменьшение на счетах бухгалтерского учета с соблюдением принципа двойной записи Принцип двойной записи состоит в том, что каждая элементарная операция, выраженная в виде суммы, отражается в учете на двух счетах, дебетуя один и кредитуя другой.</p> <p>В этой связи в программе "1С:Бухгалтерия" предусмотрен двухуровневый режим ввода операций и проводок. Сначала вводится операция, а затем вводятся относящиеся к ней</p>

	проводки. Причем, операция может состоять из одной проводки.
63	<p>Основные банковские и кассовые документы в системе программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Кассовые: расходный кассовый ордер, приходный кассовый ордер, лимит кассы, кассовая книга, авансовый отчет. Банковские: платежные поручения, платежные требования, банковская выписка, документы списания и поступления денежных средств.</p>
64	<p>Основные операции и документы по поступлению основных средств в системе программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Приобретение отражается документом "Поступление оборудования" (раздел ОС и НМА – Поступление оборудования) . Этот же документ можно создать другим способом – документ "Поступление (акт, накладная, УПД)" с видом операции "Оборудование" (раздел Покупки – Поступление (акты, накладные, УПД)). Ввод в эксплуатацию отражается документом "Принятие к учету ОС" (раздел: ОС и НМА – Принятие к учету ОС). Стоимость объекта основных средств в этом случае формируется на счете 08.04.1 "Приобретение компонентов основных средств".</p>
65	<p>Основные операции и документы по расчетам с персоналом по оплате труда в системе программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Основные документы по расчетам с персоналом по оплате труда отражаются в разделе «Кадровые документы»: прием на работу, увольнение, кадровый перевод, отпуск, отпуск без сохранения заработной платы. Используются справочники – физические лица и сотрудники. Начисленные суммы отражаются в документах: начисление заработной платы, ведомость на выплату в банк/кассу, удержания. Операции по расчету с персоналом по оплате труда охватывают диапазон от принятия сотрудника на работу, до его увольнения с выплатой расчетных сумм.</p>
66	<p>Основные операции и документы по выпуску готовой продукции в системе программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Чтобы отразить в программе выпуск готовой продукции служит документ <a href="#">«Отчет производства за смену»</a>. Найти его можно в разделе «Производство». На закладке «Продукция» указывается перечень ГП, для которых требуется отразить выпуск. . В документе так указываются плановые цены, 43 счет учета, номенклатурная группа и спецификация. Некоторые из этих данных программа заполняет самостоятельно. Если у готового изделия есть спецификация, то вкладку «Материалы» можно так же заполнить автоматически, что значительно упрощает работу. Продажа ГП отражается документом «Реализация (акты, накладные)».</p>
67	<p>Основные операции и документы по отражению финансовых результатов в системе программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Отчеты по финансовым результатам формируются в программе в разрезе видов деятельности. Основная деятельность компании – продажа товаров и услуг. В программе «1С:Предприятие» эти операции отражаются документами «Реализация товаров и услуг» и «Акт выполненных работ». Результатом такой деятельности является прибыль. Прочая деятельность – это любая приносящая доход деятельность помимо основной.. Результатом прочей деятельности являются прочие доходы. В программе они отражаются платежными документами с видом «Прочее поступление» или документом «Реализация услуг и прочих активов».</p> <p>Для корректного формирования отчетов по финансовым результатам необходимо, чтобы за период, который будет отражен в отчете, были проведены определенные регламентные операции. Обычно их выполняют с помощью обработки «Закрытие месяца».</p>
68	<p>Создание нового справочника, определение реквизитов.</p> <p><b>Ответ:</b> Создать новый справочник в 1С достаточно просто. Для этого необходимо зайти в <a href="#">конфигуратор 1С</a>, открыть окно конфигурации, выделить ветвь <i>Справочники</i>, вызвать правой кнопкой мышки контекстное меню, где выполнить команду <i>Добавить</i>. <i>Справочники в 1С</i> используются для работы с постоянной или условно постоянной информацией, но, в отличие от констант, данная информация может содержать множество значений. Таким образом, справочники необходимы для хранения аналитики учета (то, по чему в дальнейшем будет осуществляться анализ, например, сколько товаров продано). В пользовательском режиме работа осуществляется с элементами справочника.</p>
69	<p>Порядок удаления информации в системе программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Физическое удаление из базы данных помеченных на удаление объектов может выполнить только пользователь с правами "Администратор":</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Раздел: Администрирование – Удаление помеченных объектов (рис. 1).</li> <li>2. Поиск помеченных на удаление объектов производится автоматически. По умолчанию в списке отображаются все объекты, помеченные на удаление в программе. Снимите флажки у тех элементов, которые не нужно удалять. По кнопке "Удалить выбранные"</li> </ol>

	<p>выполняется удаление объектов.</p> <p>3. Через некоторое время появится сообщение о количестве удаленных объектов и список объектов, которые не получилось удалить. Выделите объект, чтобы узнать причину по которой его не получилось удалить (рис. 2). В окне справа по каждому неудаленному объекту выводится список связанных с ним объектов (ссылок на него). Для удаления самого объекта (левое окно) необходимо либо удалить связанные с ним объекты в списке в правом окне, либо заменить / очистить ссылки на него в этих объектах (если эти объекты используются и удалять их нельзя). Выберите нужное действие по ссылке. Затем нажмите кнопку "Повторить удаление".</p> <p>4. Если при выборе действия "Удалить" для записи регистра в правом окне появляется сообщение "Нельзя установить действие удалить для..." (рис. 3), откройте эту запись регистра двойным щелчком мыши (рис. 4), а затем по кнопке "Еще" выберите "Удалить".</p> <p>5. В сложных случаях процедуру удаления может потребоваться повторить несколько раз.</p>
70	<p>Виды отчетов в системе программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Отчеты, которые используются в программе «1С: Бухгалтерия», можно разделить на несколько типов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• стандартные отчеты;</li> <li>• специализированные отчеты;</li> <li>• регламентированные отчеты.</li> </ul>
71	<p>Формирование и ввод сведений об учетной политике в системе программ 1С: Предприятие.</p> <p><b>Ответ:</b> Настройка УП в 1С разбита на несколько отдельных блоков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бухгалтерский учет — Главное — Настройки — Учетная политика;</li> <li>• Налоговый учет — Главное — Настройки — Налоги и отчеты;</li> <li>• Зарплатный учет — Зарплата и кадры —Справочники и настройки — Настройки зарплат.</li> </ul> <p>Не все элементы учетной политики можно задать в настройках 1С. Некоторые из них не реализованы для автоматической работы.</p> <p>В «1С:Бухгалтерии 8» редакции 3.0 настройки учетной политики выполняются в форме Учетная политика. Перейти к форме можно из раздела Главное либо непосредственно из карточки организации по гиперссылке Учетная политика.</p>

#### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Процедуры оценивания в ходе изучения дисциплины знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, регламентируются положениями:

П ВГУИТ 2.4.03 Положение о курсовых, экзаменах и зачетах

П ВГУИТ 4.1.02 Положение о рейтинговой оценке текущей успеваемости

Цифровая трансформация финансов на решениях 1С [Электронный ресурс] : Задания и методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика / Воронеж. гос. ун-т инж. технол. ; сост. Беляева Г.В., Адраховская Л.Л. Воронеж : ВГУИТ, 2022. 31 с. URL : <https://education.vsu.ru>

Цифровая трансформация финансов на решениях 1С [Электронный ресурс] : Задания и методические указания лабораторных занятий обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика / Воронеж. гос. ун-т инж. технол. ; сост. Беляева Г.В., Адраховская Л.Л.. Воронеж : ВГУИТ, 2022. 31 с. URL : <https://education.vsu.ru>

Для оценки знаний, умений, навыков обучающихся по дисциплине применяется рейтинговая система. Итоговая оценка по дисциплине определяется на основании определения среднеарифметического значения баллов по каждому заданию.

## 5. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания для каждого результата обучения по дисциплине

Результаты обучения по этапам формирования компетенций	Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	Шкала оценивания	
				Академическая оценка или баллы	Уровень освоения компетенции
<b>ПКв-3. Способен осуществлять финансовый анализ и управление денежными потоками</b>					
<b>Знает</b>	принципы и методы использования современных технических средств и информационных технологий для работы в системе 1С	Результаты тестирования	Обучающимся даны правильные ответы менее чем на 59,99 % всех тестовых вопросов	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающимся даны правильные ответы на 60-74,99% всех тестовых вопросов	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающимся даны правильные ответы на 75-84,99% всех тестовых вопросов	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающимся даны правильные ответы на 85-100% всех тестовых вопросов	Отлично	Освоена / повышенный
		Собеседование (зачет)	Обучающийся обладает частичными и разрозненными знаниями, только некоторые из которых может связывать между собой	Не зачтено	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Зачтено	Освоена / базовый
<b>Умеет</b>	осуществлять поиск необходимой информации и выбор инструментов финансового анализа и управления денежными потоками в среде 1С	Решение задач на лабораторных занятиях	Обучающийся не владеет умениями выполнения заданий; не демонстрирует умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся испытывает затруднения при выполнении заданий по алгоритму; демонстрирует минимальный набор умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся выполняет задания с использованием алгоритма решения, при выполнении допускает незначительные ошибки и неточности, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающийся выполняет задания, формируя алгоритм решения, при выполнении не допускает ошибок и неточностей, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Отлично	Освоена / повышенный
		Работа с Интернет-ресурсами	Обучающийся находит и систематизирует отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Зачтено	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся не может найти и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Не зачтено	Освоена / базовый
<b>Владеет</b>	навыками осуществления финансового ана-	Кейс-задание	Обучающийся не владеет навыками выполнения заданий; не демонстрирует навыков, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный

	лиза и управления денежными потоками в среде 1С		Обучающийся испытывает затруднения при выполнении заданий по алгоритму; демонстрирует минимальный набор навыков, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся выполняет задания с использованием алгоритма решения, при выполнении допускает незначительные ошибки и неточности, формулирует выводы; демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающийся выполняет задания, формируя алгоритм решения, при выполнении не допускает ошибок и неточностей, формулирует выводы; демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Отлично	Освоена / повышенный
	Расчетно – практическая работа		обучающийся не может (не умеет) записать алгоритм выполнения работы, не может выбрать методику для проведения расчетов, не представляет результаты работы в виде аналитического отчета; не демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			запись алгоритма решения РПР у обучающегося вызывает затруднения (алгоритм решения записан с ошибками), представляет результаты работы в виде аналитического отчета, в котором допускает неверное оформление; демонстрирует минимальный набор навыков, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			обучающийся решает РПР, используя верный алгоритм решения, при решении допускает незначительные ошибки, представляет результаты работы в виде правильно оформленного аналитического отчета; демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Хорошо	Освоена / повышенный
			обучающийся решает РПР, используя верный алгоритм решения, при решении не допускает ошибок, представляет результаты работы в виде правильно оформленного аналитического отчета; демонстрирует навыки, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Отлично	Освоена / повышенный