

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе:

ФИО: Хоружий Людмила Ивановна

Должность: Директор института экономики и управления АПК

Дата подписания: 2023-06-30 15:30:16

Уникальный программный ключ:

1e90b132d9b04dce67585160b015ddd12cb1e6a9



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**

**(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)**

Институт экономики и управления АПК

Кафедра бухгалтерского учета, финансов и налогообложения

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института  
экономики и управления АПК

Л.И. Хоружий

“30” июня 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.О.07

### ERP-системы

для подготовки магистров

ФГОС ВО

Направление: 38.04.01 Экономика

Направленность:

Оценка бизнеса, корпоративный учет и финансы в цифровой экономике

Экономика устойчивого развития и ESG-трансформация бизнеса

Курс 2

Семестр 3

Форма обучения: очная

Год начала подготовки 2023

Москва, 2023

Разработчики: Ливанова Р.В., канд. экон. наук, доцент

  
«17» июня 2023г.

Рецензент: Бабанская А.С., канд. экон. наук, доцент кафедры экономической безопасности и права

  
«13» июня 2023г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», профессиональных стандартов и учебных планов 2023 года начала подготовки.

Программа обсуждена на заседании кафедры Бухгалтерского учета, финансов и налогообложения, протокол № 13 от «13» июня 2023 г.

И.о. зав. кафедрой Постникова Л.В., канд. экон. наук, доцент

  
«13» июня 2023г.


Программа обсуждена на заседании кафедры Экономики, протокол № 11 от «14» 06 2023 г.

Зав. кафедрой Чутчева Ю.В., доктор. экон. наук, профессор


  
«14» 06 2023г.

**Согласовано:**

Председатель учебно-методической комиссии института экономики и управления АПК, канд. экон. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой экономической безопасности и права Гупалова Т.Н.

  
протокол № 11 от «15» июня 2023г.

И.о. заведующего выпускающей кафедрой Бухгалтерского учёта, финансов и налогообложения Постникова Л.В., канд. экон. наук, доцент

  
«14» июня 2023г.

Зав. выпускающей кафедрой Экономики  
Чутчева Ю.В., доктор. экон. наук, профессор

«14» июня 2023г.

/ Зав. отделом комплектования ЦНБ

  
Ефремов С.В.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АННОТАЦИЯ.....</b>	<b>4</b>
<b>1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>5</b>
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ .....</b>	<b>5</b>
<b>3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....</b>	<b>5</b>
<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>10</b>
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ ПО СЕМЕСТРАМ .....	10
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
4.3 ЛЕКЦИИ/ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	12
<b>5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>17</b>
<b>6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>18</b>
6.1. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	18
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ .....	49
<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>51</b>
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	51
7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	51
7.3 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ .....	51
7.4 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ.....	52
<b>8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>54</b>
<b>9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ.....</b>	<b>54</b>
<b>10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....</b>	<b>55</b>
<b>11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>55</b>
Виды и формы отработки пропущенных занятий .....	56
<b>12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....</b>	<b>57</b>

**Аннотация**  
рабочей программы учебной дисциплины  
**Б1.О.07**  
**«ERP-системы»**

для подготовки магистра по направлению **38.04.01 Экономика** направленности «Оценка бизнеса, корпоративный учет и финансы в цифровой экономике» и «Экономика устойчивого развития и ESG-трансформация бизнеса»

**Целью освоения дисциплины:** является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков по направленности обучения в области бухгалтерского учёта и отчетности, способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий; управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла; применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях; использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

**Место дисциплины в учебном процессе:** дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленности «Оценка бизнеса, корпоративный учет и финансы в цифровой экономике» и «Экономика устойчивого развития и ESG-трансформация бизнеса».

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируется следующая компетенция (индикаторы): **УК-1** (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); **УК-2** (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); **ОПК-2** (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); **ОПК-5** (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3).

**Краткое содержание дисциплины:** характеристика разделов программы «1С:ERP Управление предприятием 2.4»; первоначальная настройка программы, сервисные возможности и администрирование программы; порядок ведения учета фактов хозяйственной жизни предприятия: начало ведения учёта, учет кассовых операций, учёт расчетов с подотчетными лицами, учет банковских операций, кадровый учет и учет заработной платы в программе, учёт основных средств и НМА, учёт товаров, услуг, учёт материалов и их перемещения, учет затрат на производство и выпуск продукции, учет продажи готовой продукции, предоставления услуг, учет расчетов по налогам и сборам; аналитические отчеты и отчетность, учет и формирование отчетности по МСФО в программе.

**Общая трудоёмкость дисциплины:** 3 зачетные единицы (**108 часов**).

**Промежуточный контроль:** зачет в 3-м семестре.

## **1. Цель освоения дисциплины**

**Целью освоения дисциплины:** «ERP-системы» является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков по направленности обучения в области бухгалтерского учёта и отчетности, способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий; управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла; применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях; использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

## **2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «ERP-системы» включена в блок обязательной части дисциплин. Дисциплина «ERP-системы» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессиональных стандартов и Учебного плана по направлению 38.04.01 «Экономика», направленности «Оценка бизнеса, корпоративный учет и финансы в цифровой экономике» и «Экономика устойчивого развития и ESG-трансформация бизнеса».

Предшествующими курсами, включенными в учебный план, на которых непосредственно базируется дисциплина «ERP-системы», являются «Микроэкономика (продвинутый уровень)», «Анализ данных в экономике», «Управление проектами», «Стратегическое управление устойчивым развитием». Дисциплина «ERP-системы» может быть использована для изучения следующих дисциплин: «Практикум по оценке устойчивого развития компании», «Корпоративный налоговый менеджмент в условиях ESG-трансформации», «Цифровизация и инновации в аграрном производстве».

Особенностью дисциплины является то, что занятия проходят в компьютерном классе, задание выполняется через интернет в электронной цифровой среде на сайте для учебных заведений <https://edu.lcfresh.com/> в программе «1С:ERP Управление предприятием 2.4».

Рабочая программа дисциплины «ERP-системы» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

## **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональной компетенции **УК-1** (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); **УК-2** (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); **ОПК-2** (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); **ОПК-5** (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3), представленной в таблице 1.

Таблица 1

## Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними с использованием цифровых средств и технологий	Анализ проблемной ситуации как системы, выявляя её составляющие и связи между ними, используя цифровые технологии	-	-
			УК-1.2 Умеет применять методы критического анализа для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий	-	Применять различные методы критического анализа для принятия решения проблемных ситуаций с использованием цифровых технологий	-
			УК-1.3 Владеет методами критического анализа для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий	-	-	Методами критической оценки экономической информации для разрешения проблемных ситуаций с использованием цифровых инструментов
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его	УК-2.1 Знает этапы жизненного цикла	На основе поставленной цели	-	-

		жизненного цикла	проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами	этапы разработки и реализации проекта, знает методы разработки и управления проектами		
			УК-2.2 Умеет разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-	Разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цели, задачи, обосновывает актуальность, значимость ожидаемых результатов и возможные сферы их применения	-
			УК-2.3 Владеет методами управления проектом на всех этапах его жизненного цикла	-	-	Методами управления проектом: осуществлять мониторинг реализации проекта; корректировать отклонения; вносить дополнения и изменения в план реализации проекта; уточнять зоны ответственности участников проекта
3.	ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в	ОПК-2.1 Знает современные методами экономического	Для решения теоретических и практических задач в области	-	-

		прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	анализа, математической статистики и эконометрик, а также же цифровые инструменты и технологии, и для решения теоретических и прикладных задач	бухгалтерского учета и налогообложения знать методы экономического анализа, статистики и эконометрики и цифровые инструменты		
			ОПК-2.2 Умеет подбирать инструментальные методы экономического анализа, в том числе цифровые средства и технологии для решения теоретических и прикладных задач	-	подбирать цифровые инструменты обеспечивающие проведение экономического анализа на теоретической и правовой основе	-
			ОПК-2.3 Владеет современной методологией экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях, в том числе с использованием цифровых средств и технологий	-	-	Современными методами экономического анализа с использованием цифровых технологий для проведения прикладных и фундаментальных исследований-
4.	ОПК-5	Способен использовать	ОПК-5.13 знает	Современные	-	-



		современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	цифровые инструменты, используемые для решения профессиональных задач в области бухгалтерского учета, аудита, налогообложения, анализа		
			ОПК-5.2 Умеет выбирать информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач	-	Выбирать цифровые инструменты для решения той или иной профессиональной задачи, быстро ориентироваться в выборе цифровых программных инструментов	-
			ОПК-5.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач	-	-	Уверенными навыками владения современными цифровыми инструментами для ведения бухгалтерского учета, налогообложения, анализа деятельности хозяйствующего субъекта-

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### 4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет **3 зач. ед. (108 часов)**. Формой промежуточного контроля знаний студентов по дисциплине является зачёт в **3-м семестре**. Распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

##### Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час.	в т.ч. по семестрам № 3
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>28,25</b>	<b>28,25</b>
<b>Аудиторная работа</b>	<b>28,25</b>	<b>28,25</b>
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	12	12
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	16	16
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25	0,25
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>79,75</b>	<b>79,75</b>
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям и т.д.)</i>	70,75	70,75
<i>Подготовка к зачету (контроль)</i>	9	9
<b>Вид промежуточного контроля:</b>		<b>зачет</b>

##### 4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнёно)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
<b>Тема 1.</b> «Характеристика программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4», первоначальная настройка»	16	2	2	-	12
<b>Тема 2.</b> «Учет денежных средств и расчетов с контрагентами в программе»	18	2	2	-	14
<b>Тема 3.</b> «Учет ОС и НМА в программе»	18	2	2	-	14
<b>Тема 4.</b> «Учет МПЗ, заработной платы и производства в программе»	20	2	4	-	14
<b>Тема 5.</b> «Учет финансовых результатов и формирование регламентированной отчетности в программе»»	20	2	4		14
<b>Тема 6.</b> «Учет и отчетность по МСФО в программе»	15,75	2	2		11,75
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25	-	-	0,25	-
<b>Всего за 3 семестр</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>0,25</b>	<b>79,75</b>
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>0,25</b>	<b>79,75</b>

## **Тема 1. «Характеристика программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4», первоначальная настройка»**

Концепция регламентированного учета прикладного решения; настройка ведения учета; ввод сведений об организациях и подразделениях; настройка плана счетов и счетов учета; операции регламентированного учета; ручная корректировка проводок; проверка проводок.

## **Тема 2. «Учет денежных средств и расчетов с контрагентами в программе»**

Учет денежных средств в кассе; учет расчетов с подотчетными лицами; учет денежных средств на расчетном счете; учет расчетов с поставщиками и покупателями, с прочими контрагентами.

## **Тема 3. «Учет ОС и НМА в программе»**

Учет основных средств в программе и нематериальных активов в программе: первичная оценка; последующая оценка; поступление объектов учета; принятие к учету; начисление амортизации; выбытие объектов учета; инвентаризация; отражение в отчетности.

## **Тема 4. «Учет МПЗ, заработной платы и производства в программе»**

Учет МПЗ. Кадровый учет и учет заработной платы. Учет производственных операций: передача материалов в производство; выпуск продукции и выполнения работ; учет затрат и формирование себестоимости продукции в программе. Работа с обособленными подразделениями.

## **Тема 5. «Учет финансовых результатов и формирование регламентированной отчетности в программе»**

Учет налогов и сборов в программе. Закрытие месяца; регламентные операции. Экспресс-проверка ведения учета; формирование финансовых результатов; виды стандартных отчетов; формирование регламентированной отчетности.

## **Тема 6. «Учет и отчетность по МСФО в программе»**

Способы составления отчетности по МСФО. Трансформация отчетности. Трансляция операций. Настройка модели отчетов в «1С: ERP». Составление отчетности по МСФО в программе.

### 4.3 Лекции/практические занятия

Таблица 4

#### Содержание лекций/практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ в том числе практическая подготовка
1.	<b>3 семестр</b>				<b>28</b>
	<b>Тема 1.</b> «Характеристика программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4», первоначальная настройка»	<b>Лекция № 1.</b> Характеристика программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4», первоначальная настройка	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	-	2
		<b>Практическое занятие № 1.</b> Начало ведения учета в программе	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	Устный опрос, контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	2
	<b>Тема 2.</b> «Учет денежных средств и расчетов с контрагентом в программе»	<b>Лекция № 2.</b> Учет денежных средств и расчетов с контрагентами в программе	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	-	2
		<b>Практическое занятие № 2.</b> Учет денежных средств и расчетов с контрагентами в программе	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3);	Устный опрос, контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	2

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ в том числе практическая подготовка
			ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)		
	<b>Тема 3.</b> «Учет ОС и НМА в программе»	<b>Лекция 3.</b> «Учет ОС и НМА в программе»	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	-	2
		<b>Практическое занятие № 3.</b> Учет ОС и НМА в программе	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	Устный опрос, контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	2
	<b>Тема 4.</b> «Учет МПЗ, заработной платы, производства в программе»	<b>Лекция 4.</b> «Учет МПЗ, заработной платы, производства в программе»	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	-	2
		<b>Практическое занятие № 4.</b> Кадровый учет и учет заработной платы в	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2	Устный опрос, контроль выполнения	2

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ в том числе практическая подготовка
		программе	(УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	Кейс-задания Тестирование	
		<b>Практическое занятие № 5.</b> Учет МПЗ и производства в программе	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	Устный опрос, контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	2
	<b>Тема 5.</b> «Учет финансовых результатов и формирование регламентированной отчетности в программе»	<b>Лекция № 5.</b> Учет финансовых результатов и формирование регламентированной отчетности в программе	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	-	2
		<b>Практическое занятие № 6.</b> Учет финансовых результатов и налогов в программе	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	Устный опрос, контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	2
		<b>Практическое занятие № 7.</b>	УК-1 (УК-1.1;	Устный опрос,	2

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ в том числе практическая подготовка
		Формирование регламентированной отчетности в программе	УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	
	<b>Тема 6.</b> «Учет и отчетность по МСФО в программе»	<b>Лекция № 6.</b> Учет и отчетность по МСФО в программе	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	-	2
		<b>Практическое занятие № 8.</b> Настройка модели учета и отчетов в «1С: ERP», составление отчетности по МСФО в программе.	УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)	Устный опрос, контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	2
<b>Всего</b>					<b>28</b>

#### 4.4 Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

Таблица 5

##### Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
<b>3 семестр</b>		
1.	<b>Тема 1.</b> «Характеристика программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4», первоначальная настройка»	Сравнительная характеристика программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4» с другими программными продуктами (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Обзор версий программы, разработанных для решения конкретных учетных задач (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Знакомство с программным продуктом (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Знакомство с конфигурацией (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); Запуск программы (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); Изучение принципа работы программы, прикладного решения, работа со справочниками, номенклатурой, планом счетов (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); Изучение правил составления учетной политики организации, и её влияния на настройки программы (УК-1.1; УК-2.1; ОПК-2.1).
2.	<b>Тема 2.</b> «Учет денежных средств и расчетов с контрагентами в программе»	Повторение и закрепление материала по бухгалтерскому учету денежных средств и денежных документов в кассе организации, первичных документов, учетных регистров, отчетов (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Повторение и закрепление материала по бухгалтерскому учету расчетов с подотчетными лицами, первичных документы, учетных регистров (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); Повторение и закрепление материала по бухгалтерскому учету денежных средств на расчётном счете, первичных документы, учетных регистров (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); Повторение и закрепление материала по бухгалтерскому учету расчетов с контрагентами (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3).
3.	<b>Тема 3.</b> «Учет ОС и НМА в программе»	Учетная политика организации в части учета ОС (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Нормативные документы по учету основных средств (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); Классификация и оценка основных средств (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); Учетная политика организации в части учета НМА (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Нормативные документы по учету нематериальных активов (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Классификация и оценка нематериальных активов (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3)
4.	<b>Тема 4.</b> «Учет МПЗ, заработной платы, производства в программе»	Учетная политика организации в части учета МПЗ (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Нормативные документы по учету МПЗ (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Оценка МПЗ (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Инвентаризация МПЗ (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); Правила работы с обособленными подразделениями (УК-1.1; УК-2.1; ОПК-2.1); Нормативные документы по кадровому учету и заработной



№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		платы (УК-1.1; УК-2.1; ОПК–2.1); Учетная политика для целей организации производственных процессов и ведения управленческого учета (УК-1.1; УК-2.1; ОПК–2.1).
4.	<b>Тема 5.</b> «Учет финансовых результатов и формирование регламентированной отчетности в программе»	Учетная политика организации в части учета доходов и расходов (УК-1.1; УК-2.1; ОПК–2.1); Формирования финансового результата деятельности организации (ОПК–2.1; ОПК–2.2; ОПК–2.3); Нормативные документы по учету доходов и расходов (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Первичные документы, учетные регистры, бухгалтерские записи по учету финансовых результатов (ОПК–2.1; ОПК–2.2; ОПК–2.3); Налоговый кодекс РФ (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Порядок расчета налогов и сборов (ОПК–2.1; ОПК–2.2; ОПК–2.3); Регистры бухгалтерского и налогового учета (ОПК–2.1; ОПК–2.2; ОПК–2.3); Нормативное регулирование бухгалтерской (финансовой) отчетности (УК-1.1; УК-2.1; ОПК–2.1); Нормативное регулирование налоговой отчетности (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)).
5.	<b>Тема 6.</b> «Учет и отчетность по МСФО в программе»	Переход к отчетности по МСФО (УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)); Модели учета по МСФО (ОПК–2.1; ОПК–2.2; ОПК–2.3); Учетная политика по МСФО (УК-1.1; УК-2.1; ОПК–2.1); Трансформация отчетности по МСФО (ОПК–2.1; ОПК–2.2; ОПК–2.3). Учет по МСФО (ОПК–5.1; ОПК–5.2; ОПК–5.3); Финансовая отчетность по МСФО (ОПК–5.1; ОПК–5.2; ОПК–5.3).

## 5. Образовательные технологии

Таблица 6

### Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий	
<b>3 семестр</b>			
1.	<b>Тема 1</b> «Характеристика программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4», первоначальная настройка»	Л/ПЗ	Дерево решений/Мозговой штурм
2.	<b>Тема 6.</b> «Учет и отчетность по МСФО в программе»	Л/ПЗ	Эвристическая лекция/ Анализ конкретных учебных ситуаций

## 6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

### 6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

Текущий контроль знаний по дисциплине проводится путем контроля выполнения практических заданий в электронной цифровой среде на сайте для учебных заведений <https://edu.1cfresh.com/> и тестирования на портале <https://uc1.1c.ru/> в разделе «Образование» - «Учебное тестирование» в процессе выполнения практических заданий и на последнем занятии в каждом семестре.

1C УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР №1

ЕЖЕГОДНО БОЛЕЕ 11000 ПРОГРАММИСТОВ, БУХГАЛТЕРОВ, ЭКОНОМИСТОВ И КАДРОВИКОВ ИСПОЛЬЗУЮТ НАШИ КУРСЫ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММ 1С.

Найди свой курс

Войти Избранное Сравнение

vk ok f yu

Консультант

СТАРТ В 1С | ПРОГРАММИРОВАНИЕ В 1С | ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНАМ | ЭДО | 1С:ДОКУМЕНТООБОРОТ | УНФ | КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ | 1С:ERP | 1С:БУХГАЛТЕРИЯ И УПРОЩЕНКА | ТОРГОВЛЯ И РОЗНИЦА | БГУ И ЗКГУ | 1С:ЗАРПЛАТА 8 | ЗУП КОРП | УПП | ДРУГИЕ | ПРОЦЕДУРЫ | КУРСЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ | 1С:МЕДИЦИНА | 1С:УПРАВЛЕНИЕ ХОЛДИНГОМ | УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ | БЕСПЛАТНО

УЧЕБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ | МОБИЛЬНЫЙ ТРЕНАЖЕР | ПЛАТНОЕ УЧЕБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ | ЭКЗАМЕНЫ 1С | ПРОВЕРКА СЕРТИФИКАТОВ 1С | КОМПЛЕКТ СПЕЦИАЛИСТА

ПРОГРАММИРОВАНИЕ В 1С: 3 курса по цене 1

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ 1С: 2 курса по цене 1

ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

СТАРТ В 1С: обзорный онлайн-курс всего за 286 р.

ПАСПОРТ КВАЛИФИКАЦИИ 1С | ОНЛАЙН-КУРСЫ | МАТЕРИАЛЫ ПО 1С:ERP | ПАРТНЕРАМ | FAQ | УЧЕБНАЯ ВЕРСИЯ 1С | СХЕМЫ ПРОХОЖДЕНИЯ КУРСОВ | ДОГОВОР ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТЫ

Главная » Учебное тестирование

## 1С:Учебное тестирование

1С:Учебное тестирование позволяет проверить знания по наиболее востребованным продуктам фирмы "1С" делового назначения и может быть рекомендовано для подготовки к экзамену "1С:Профессионал".

База учебного тестирования находится в свободном доступе и включает тесты из всех тем экзамена 1С:Профессионал.

### Начать тестирование

ПОЖАЛУЙСТА АВТОРИЗУЙТЕСЬ

Email \*

LivanovaRV@mail.ru

Пароль \*

.....

## Правила 1С:Учебного тестирования

- Можно пользоваться литературой и открывать программу "1С:Предприятие".
- Количество попыток и число ошибок не ограничено и не публикуется.
- Для получения положительной оценки ("Сдано") требуется правильно ответить на 12 из 14 вопросов в пределах установленного ограничения времени - 30 минут.

При сдаче теста показывается лишь общий % правильных ответов без указания того, на какой из вопросов был дан неверный ответ.

## Правильные ответы

Чтобы видеть правильные ответы - используйте

- платный вариант 1С:Учебного тестирования <http://edu.1c.ru/prof/> (для стационарных компьютеров)
- мобильный тренажер <http://1c.ru/prof/mobile.jsp> (для планшетов и смартфонов)

## Справка об успешном прохождении 1С:Учебного тестирования

После успешного прохождения теста, Вы получите письмо со ссылкой на [справку](#).

По Вашему желанию, справка может быть предъявлена преподавателю, работодателю, вывешена на персональной страничке и т.д.

Мы готовы выслать почтой её бумажный вариант, если Вы разместите ссылку на учебное тестирование: в соц.сетях, на сайте или форуме. Просто пришлите ссылку (которую разместили именно Вы) на [edu@1c.ru](mailto:edu@1c.ru) с указанием Вашего почтового адреса.

## Место 1С:Учебного тестирования в системе контроля знаний "1С"



Результаты успешного прохождения тестирования по пройденным темам (электронная Справка от «1С») размещаются на портале <https://portal.timacad.ru/> в портфолио достижений студента по ссылке: «Добавить достижения» - «Достижения в учебной деятельности» - «Добавить».

Тимирязевка

Живая лента  
Поиск  
Подразделения  
Сотрудники  
Обучающиеся  
Расписание  
Задачи и Проекты  
Чат и звонки 26  
Группы  
Календарь  
Мониторинг работы  
Диск  
Верификация достижений  
Учебно-методический портал  
Учебные планы  
Ещё -  
КАРТА САЙТА  
НАСТРОИТЬ МЕНЮ

Ранее 2017 / 18 2018 / 19 2019 / 20 2020 / 21 2021 / 22

+ Добавить достижение Комментарии

Достижения в научной деятельности  
+ Добавить

Достижения в области культуры и творчества  
+ Добавить

Достижения в общественных видах деятельности  
+ Добавить

**Достижения в учебной деятельности** + Добавить

Достижение	Вид мероприятия, вид деятельности	Статус мероприятия, вида работ, уровень	Форма участия, значение вклада, значение вклада, уровень подготовки	Статус	Верификация	Балл	Вложения
Учебное тестирование 1С	1.2 Получение дополнительного образования, повышение квалификации	I Курсы дополнительного образования в ВУЗе и образовательных организациях области или города	свидетельство о прохождении дополнительного обучения на специальных курсах (не менее 24 часов)	На проверке	Нет прав	2	1. Справка 2. Справка 3. Справка 4. Справка 5. Справка 6. Справка 7. Справка 8. Справка 9. Справка 10. Справка

В качестве промежуточной аттестации по освоению дисциплины «ERP-системы» проводится зачет в 3-м семестре. Зачет с учетом электронного тестирования и выполнения задачи на портале для учебных заведений <https://edu.1cfresh.com/> сдаются в устном и электронном формате.

**1) Примерные вопросы для проведения устного опроса по темам лекций (текущий контроль):**

*Темы лекционных занятий:*

**Тема 1. Характеристика программы «1С:ERP Управление предприятием 2.4», первоначальная настройка**

*Вопросы по теме:*

1. Концепция регламентированного учета в прикладном решении;
2. Настройка ведения учета;
3. Ввод сведений об организации; функциональность;
4. Параметры учёта и настройка учётной политики;
5. Персональные настройки пользователя;
6. Настройка плана счетов;
7. Настройка счетов учета;
8. Ввод начальных остатков;
9. Ручная корректировка проводок;
10. Проверка проводок.

**Тема 2. Учет денежных средств и расчетов с контрагентами в программе**

1. Учет денежных средств в кассе;
2. Учет расчетов с подотчетными лицами в программе;
3. Учет денежных средств на расчетном счете;
4. Учет расчетов с поставщиками в программе;
5. Учет расчетов с покупателями в программе;
6. Учет расчетов с прочими контрагентами в программе.

**Тема 3. «Учет ОС и НМА в программе»**

1. Настройка учетной политики по учету ОС и НМА;
2. Учет основных средств в программе;
3. Учет нематериальных активов в программе;
4. Учет поступления и выбытия внеоборотных активов;

**Тема 4. «Учет МПЗ, заработной платы, производства в программе»**

1. Передача материалов в производство;
2. Учет выпуска продукции;
3. Учет выполненных работ;
4. Учет затрат и формирование себестоимости продукции;
5. Кадровый учет и учет заработной платы в программе;
6. Передача материальных активов обособленным подразделениям;
5. Передача основных средств обособленному подразделению;
6. Передача денежных средств филиалам;

7. Взаимозачет задолженности внутри организации.

## **Тема 5. «Учет финансовых результатов и формирование регламентированной отчетности в программе»**

1. Учет расчетов по налогу на имущество;
2. Учет расчетов по транспортному налогу;
3. Учет расчетов по земельному налогу;
4. Учет расчетов по налогу на добавленную стоимость;
5. Учет расчетов по налогу на прибыль;
6. Помощник закрытия месяца, регламентные операции;
7. Определение финансовых результатов;
8. Проверка ведения учета;
9. Стандартные отчеты, настройки отчета;
10. Регламентированная отчетность.

## **Тема 6. «Учет и отчетность по МСФО в программе»**

*Вопросы по теме:*

1. Способы составления отчетности по МСФО;
2. Трансформация отчетности;
3. Трансляция операций;
4. Настройка модели отчетов в «1С: ERP»;
5. Составление отчетности по МСФО в программе.

## **2) Примерные практические задания по темам**

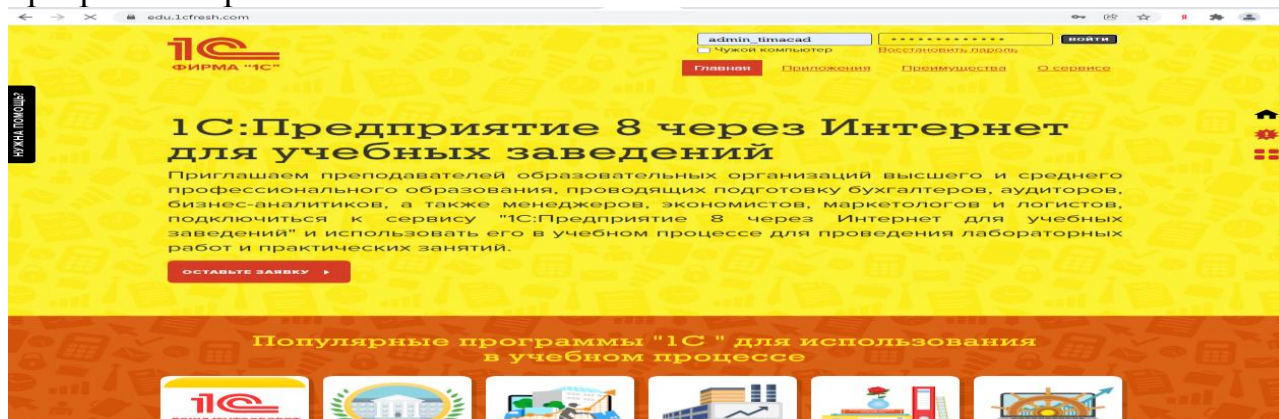
*Темы практических занятий:*

### **Практическое занятие № 1. Начало ведения учета в программе**

**Цель занятия:** усвоить основные характеристики бухгалтерской программы и её возможности, выполнить настройку функциональности, параметров учета и учетной политики, ввести сведения об организации, начальные остатки.

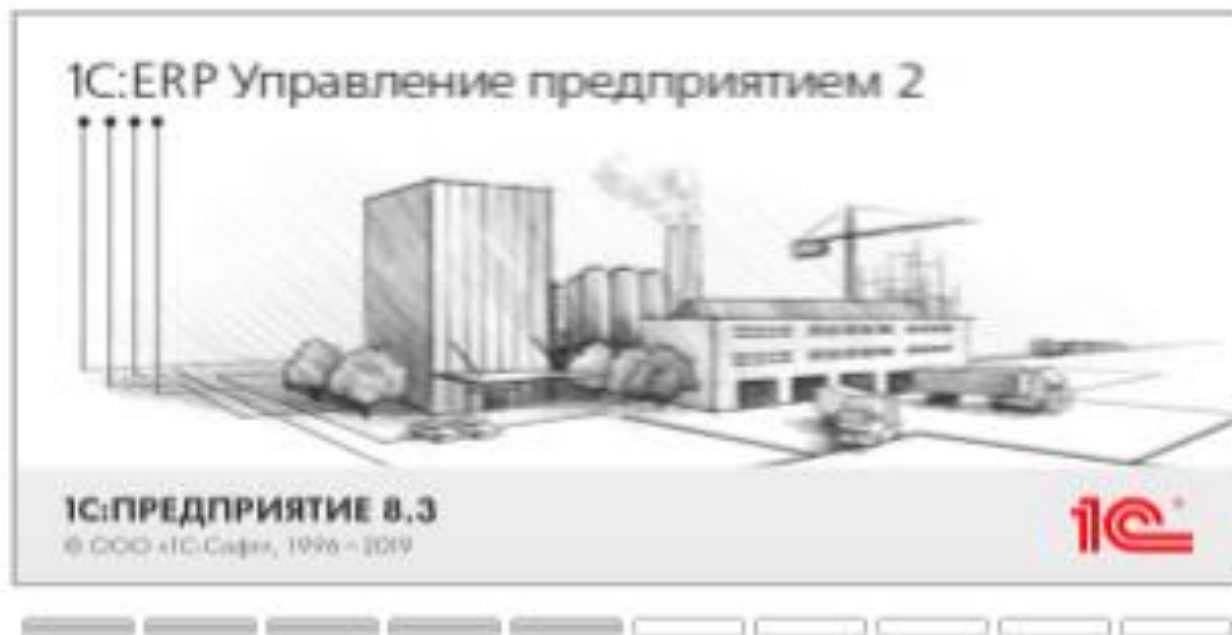
### **Кейс-заданий к занятию:**

**Задание:** используя встроенное в облачный сервис для учебных заведений <https://edu.1cfresh.com/> учебное пособие «Использование конфигурации «1С: ERP Управление предприятием 2.4» и систему ИТС следует ознакомиться с возможностями программы, обратиться к сведениям о программе через главное меню.



«1С:ERP Управление предприятием 2.4» - готовое решение, которое обеспечивает ведение сквозного управленческого учета по всем организациям, входящим в компанию, либо по каждой организации.

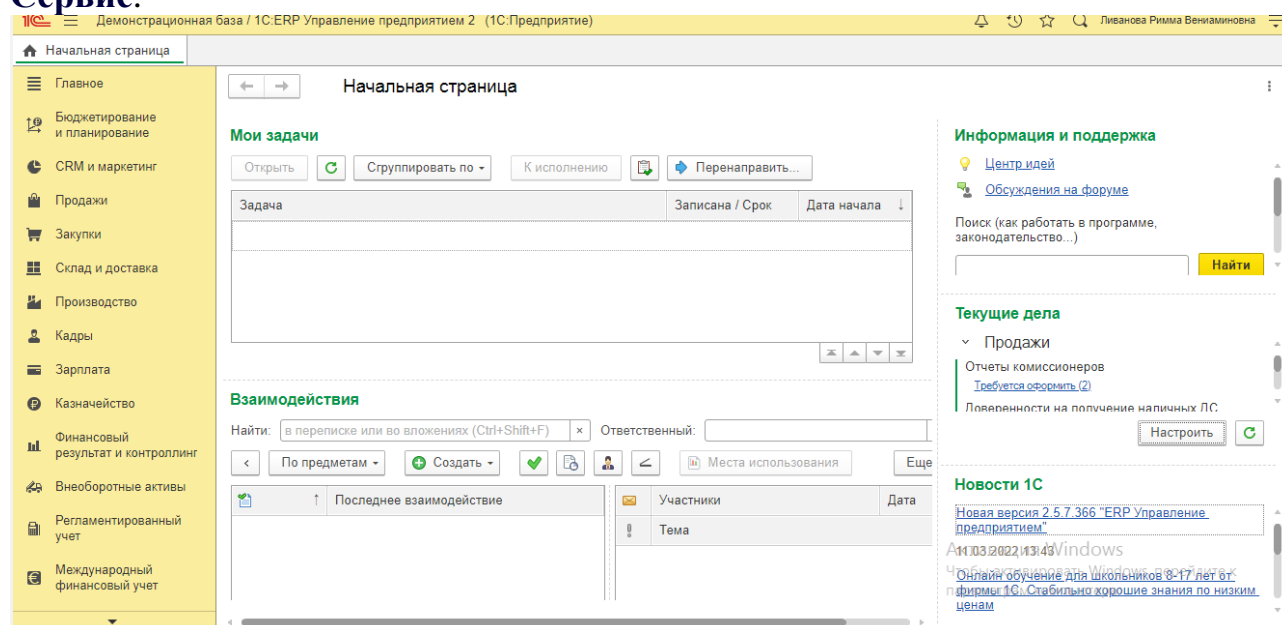
Ознакомьтесь с панелью инструментов программы и её структурой:



Регистрация хозяйственных операций и формирование первичных документов хозяйственной деятельности предприятия - торгово-закупочных, финансовых, складских, производственных и др. выполняются с помощью понятных экранных форм-аналогов бумажных документов с получением необходимых печатных форм.

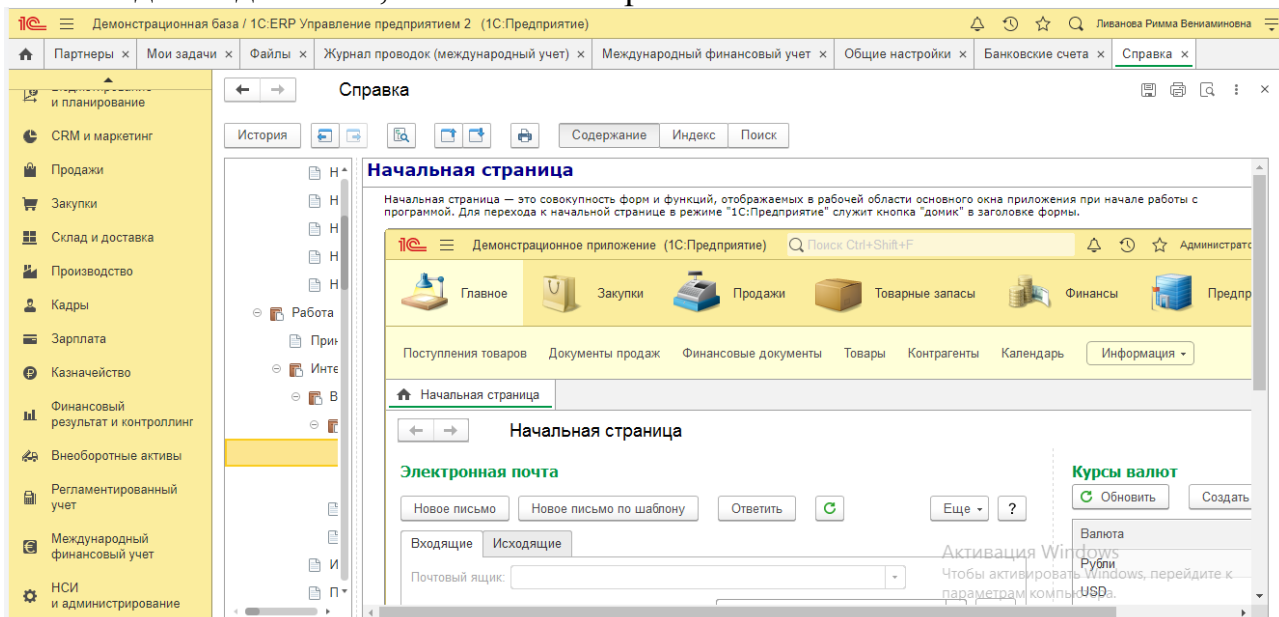
### *Выполните в программе действия:*

Действия, доступные в разделе, объединены в группы: **Создать**, **Отчеты**, **Сервис**.



Также могут существовать иные группы, созданные в конфигурации. В группе **Создать** размещаются действия по созданию новых объектов информационной базы, например, документов или элементов списков. Группа **Отчеты** содержит действия по открытию форм отчетов. В группе **Сервис**

отображаются действия для вызова служебных инструментов. Если в группе нет ни одного действия, то она не отображается.



## Ввод сведений об организации, начало ведения учета

**Цель занятия:** усвоить основные характеристики бухгалтерской программы, ввести сведения об организации и начальные остатки.

### Кейс-заданий к занятию:

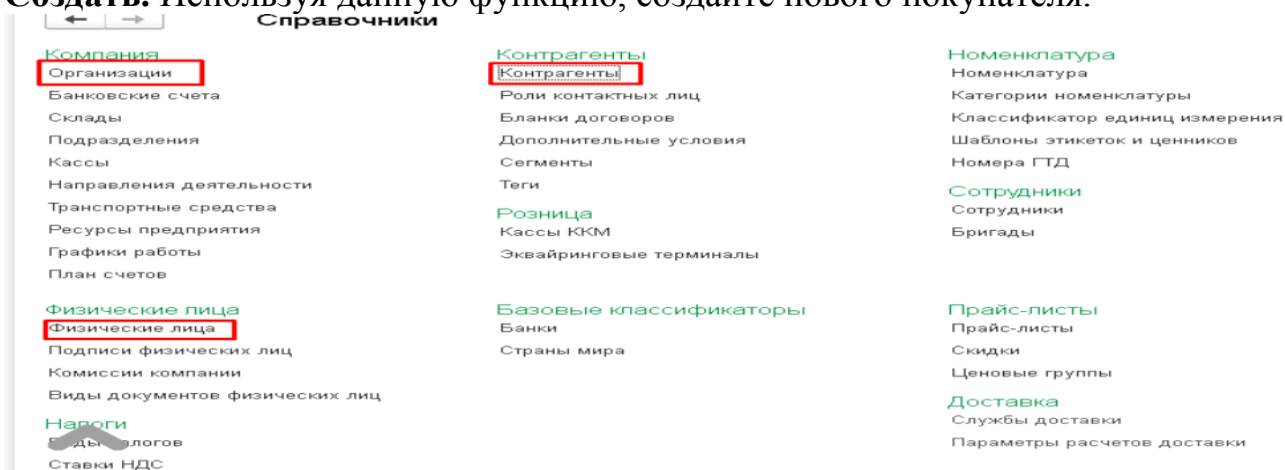
**Выполнить действия указанные на картинке со справочниками:**

Контрагент - общее понятие. В него входят поставщики, покупатели, юридические и физические лица. Весь справочники для удобства пользователей поделен на группы:

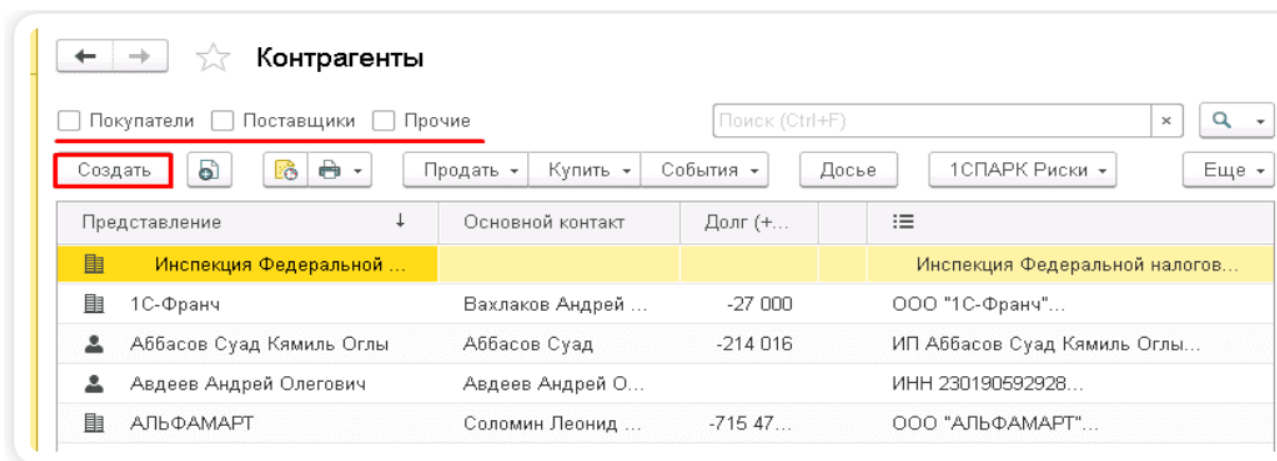
- поставщики;
- покупатели;
- комиссионеры;
- комитенты.

В разделе **Компания - Все справочники** пользователю программы «1С» доступен весь список имеющихся контрагентов. Подразделы этого справочника открыты в разделах (поставщики - в Закупках, покупатели - в Продажах).

Нового контрагента можно зафиксировать в этом же окне- кнопка **Создать**. Используя данную функцию, создайте нового покупателя.

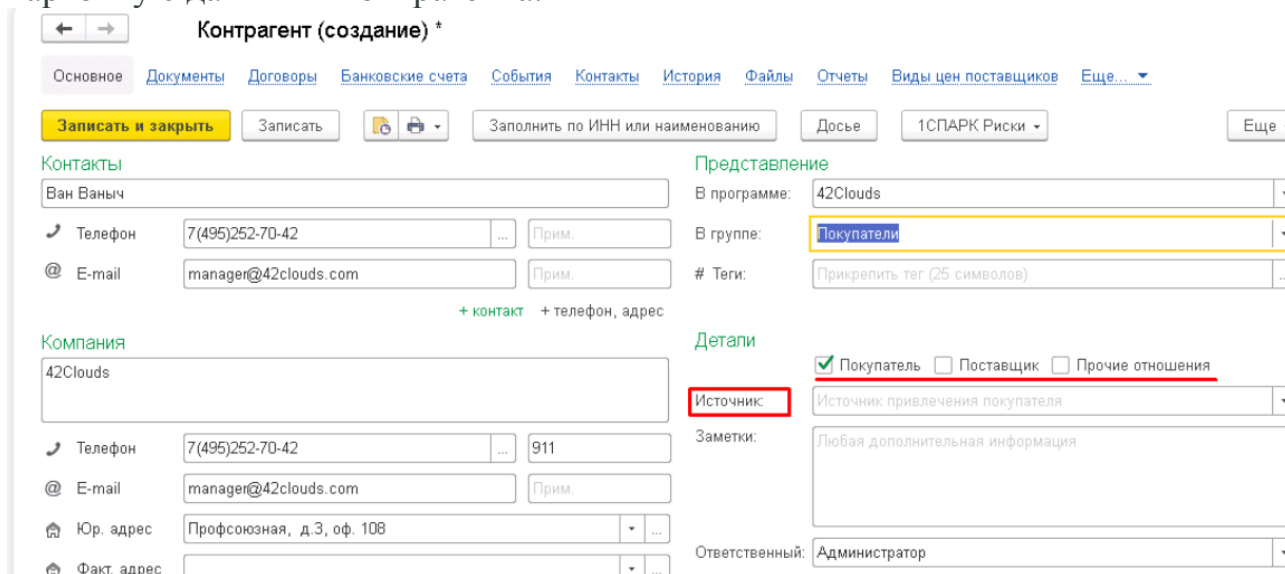


Внесите **Юридические** данные контрагента.



Обратите внимание, что кроме «Основной», в карточке контрагента есть еще ряд дополнительных вкладок, которые упрощают трудоемкость выполнения многих операций. Кратко рассмотрим функциональность самых важных вкладок:

- **документы** - все документы, связанные с контрагентом;
- **договоры** - перечень всех договоров с покупателем. Автоматически создается основной договор;
- **расчетные счета** - те расчетные счета, с которыми работает клиент;
- **события** - фиксация звонков и результатов переговоров с покупателем;
- **контакты** - контактные лица с ролями, которые выступают от лица покупателя;
- **файлы** - присоединение файлов, полученных от клиента;
- **виды цен поставщиков** - виды файлов, полученных цен, по которым будет проводиться работа с этим контрагентом;
- **дисконтные карты** - персональные скидки клиента и выданные скидочные карты;
- **счета учета** - доступ к редактированию счетов учета при ведении операций по данному клиенту;
- **загрузка данных контрагента** - возможность подгрузить их файла карточку с данными контрагента.





## Практическое занятие № 2. Учет денежных средств и расчетов с контрагентами в программе

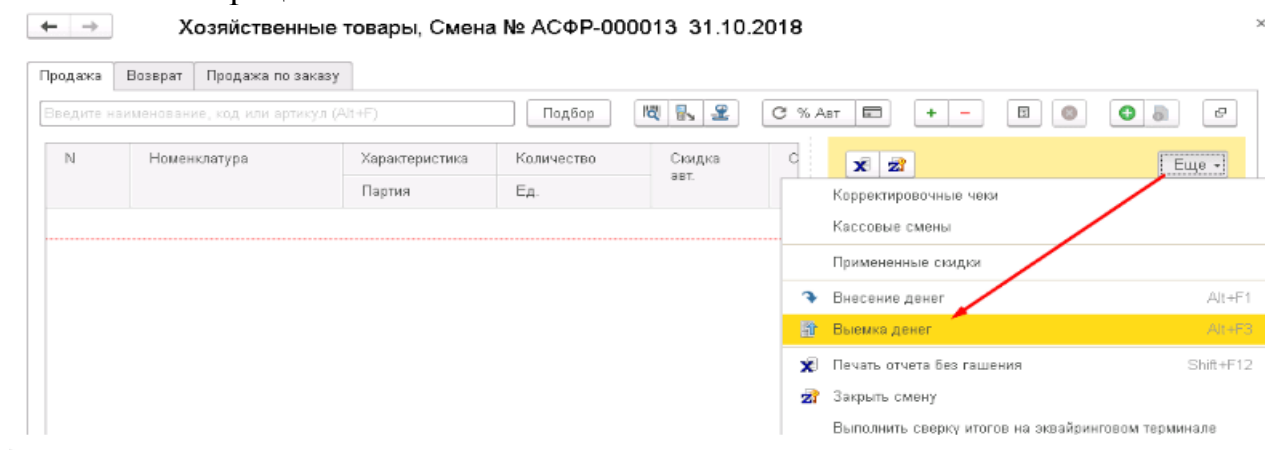
**Цель занятия:** усвоить основные возможности программы по учету фактов хозяйственной жизни предприятия, связанных с учетом денежных средств и расчетов с контрагентами.

### Кейс-заданий к занятию:

#### Денежные средства

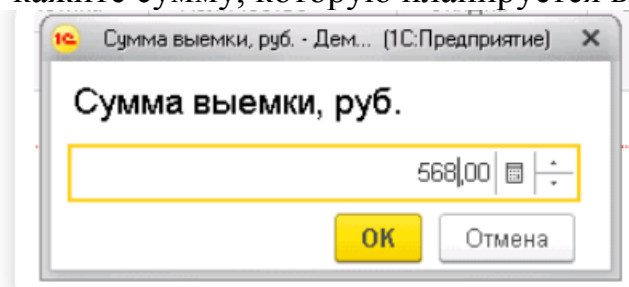
«1С: ERP Управление предприятием 2.4» позволяет вести учет денежных средств, а также формировать оперативный платежный календарь. Управление денежными средствами включает:

- учет движения денежных средств в кассе и на банковских счетах;
- оформление первичных документов по банку и кассе;
- расчеты с подотчетными лицами;
- формирование платежного календаря;
- интеграция с системой «клиент-банк».

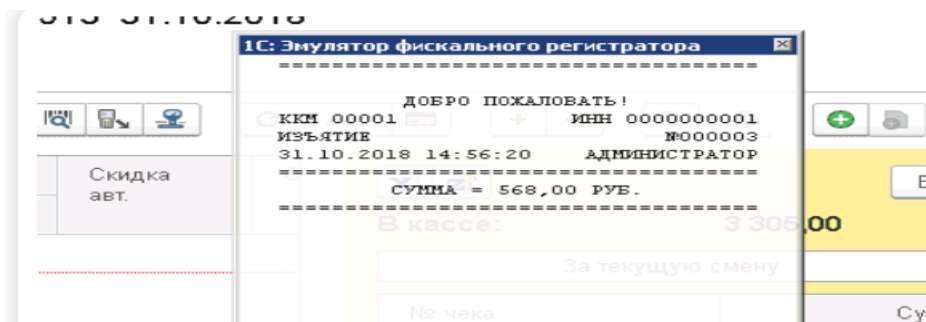


Выемку денег из кассы можно проводить не только в конце дня, но и в течение рабочего дня. В открытом РМК кассира в правом верхнем углу нажимаем кнопку **ЕЩЕ - Выемка денег**.

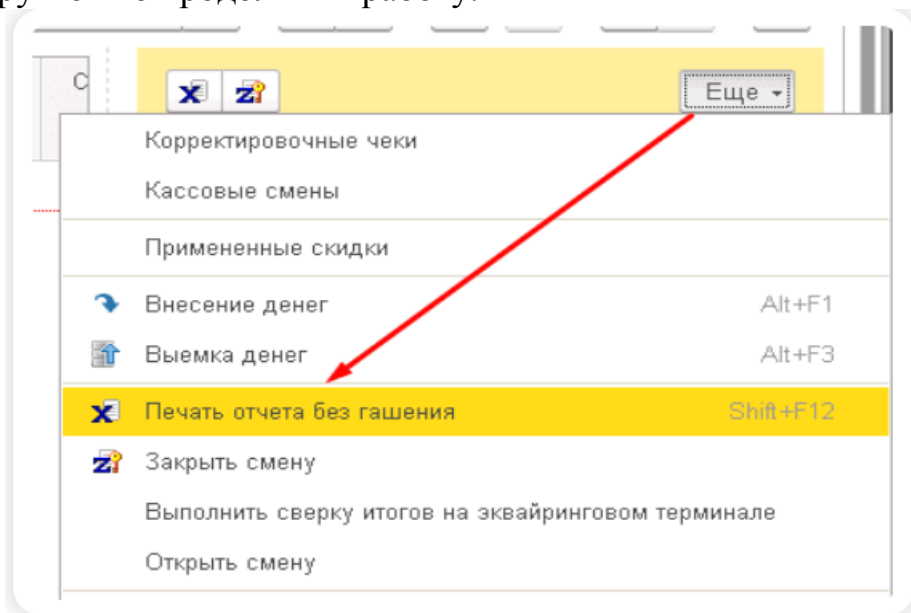
Укажите сумму, которую планируется выводить и нажимаем **ОК**.



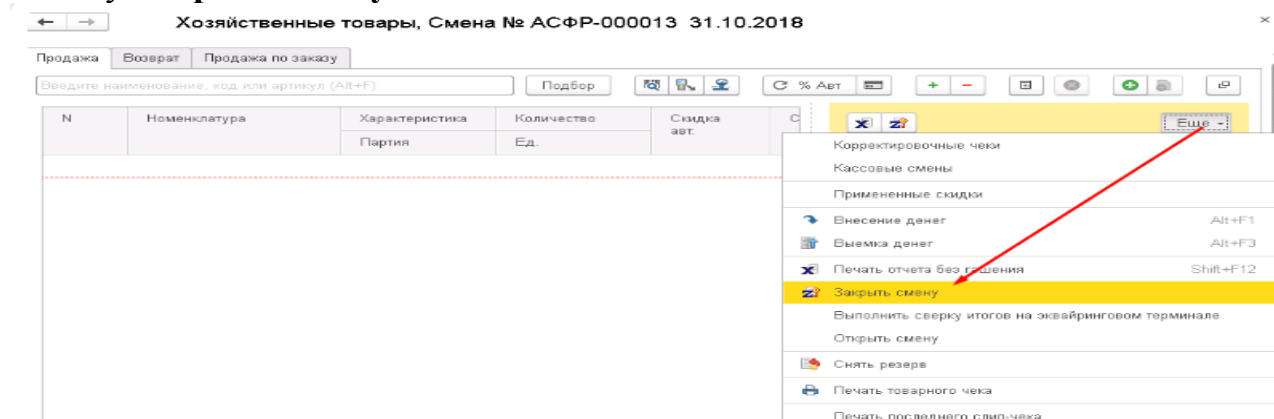
Фискальный регистратор печатает соответствующий документ - чек о выемке денежных средств



Далее нужно напечатать отчет без гашения и сверить суммы наличности, которые указаны в чеке с фактическим остатком их в кассе. После пересчета кассиру можно продолжить работу.



Если смену нужно закрыть, в открытом РМК в меню **Еще** нажимаем кнопку **Закреть смену**.



В этот момент печатается отчет с гашением (Z- отчет) и формируется документ **Отчет о розничных продажах**. Он поделен на закладки:

- **Товары и услуги** - отражены все позиции, реализованные за смену;
- **Оплата картами** - все транзакции в разрезе карт и сумм.

Документ проводим и закрываем.

← → ☆ Отчет о розничных продажах 340 от 31.10.2018

Основное История Отчеты Файлы

Провести и закрыть Записать Провести Заполнить по чекам ККМ Создать на основании Еще

Касса ЮФМ: Хозяйственные товары Номер: АСФР-000340 от: 31.10.2018

Статья: Оплата от покупателей Организация: Кухни Ассоль

Товары и услуги (1) Безналичная оплата (1) Авто. скидки / наценки Дополнительно

Добавить ↑ ↓ Заполнить Подобрать

N	Номенклатура	Характеристика	Партия	Количество	Резерв	Возвраты
1	Губки для посуды РУССКАЯ Т...	<Не используется>	<Не используется>	8,000		

IC: Эмулятор фискального регистратора

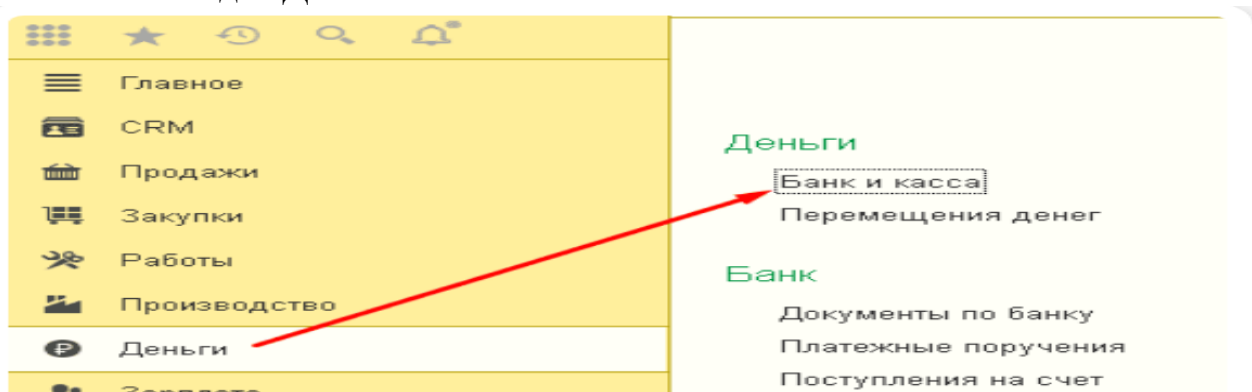
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

ККМ 00001 ИИН 0000000001

2-ОТЧЕТ №000004

31.10.2018 16:24:43 АДМИНИСТРАТОР

Выемку денег проведена, но фактически они еще находятся в кассе магазина. Нужно провести перемещение в центральную (основную) кассу компании. Раздел **Деньги-Банки и касса**.



Далее нажимаем поочередно **Поступление – Касса - Розничная выручка**. В документе поступления автоматически заполнена строка с названием центральной (основной) кассы предприятия.

Сумма задается вручную. В поле **Расшифровка платежа** нужно указать кассу ККМ, из которой перемещаем деньги в основную кассу.

Выемка произведена. Контролировать движение средств можно с помощью отчетов. Раздел **Деньги - Отчеты**

Самым простым является отчет **Движение денег**. Указываем необходимую дату и нажимаем кнопку **Сформировать**.

← → ☆ Движение денег

Сформировать Введите слово для поиска (название това... ? Печать Отправить Сохран

Период: 31 октября 2018 г.

Банковский счет, касса	Поступление	Расход	Чистый денежный поток
Статья			
40702832356451015101, в "АМБ БАНК" (ПАО)			
40702852520120154223, в "АМБ БАНК" (ПАО)			
Основная касса	568,00		568,00
Оплата от покупателей	568,00		568,00

После чего перемещение денег в основную кассу произведено.

## Учет расчетов с контрагентами в программе

**Цель занятия:** усвоить основные возможности программы по учету расчетов с контрагентами в программе.

### Кейс-заданий к занятию:

**Задание:** В правом верхнем углу в форме накладной нажимаем кнопку «Еще» - выбираем строку Шапка\табличная часть и в появившемся окне устанавливаем отметку возле пункта **В табличной части**, сохраняем настройку кнопкой **Запомнить выбор**.

Расходная накладная (создание) \*

Основное События История Файлы Отчеты Примененные автоматические скидки

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании

Покупатель: Кваша Илья Ильич Должен нам 0,00 р. Номер: <Авто> от: 24.12.2018 0:00:00

Договор: Основной договор Операция: Продажа покупателю

Заказ: Заказ покупателя 4 от 10.11.2018

Склад: Склад материалов

Товары и услуги (2) Доставка Оплата Дополнительно

N	Номенклатура	Характеристика
1	Полкодержатель	
2	Доставка	

Теперь в табличной части появилась колонка Заказ, в которой можно подтянуть все нужные заказы по контрагенту.

Расходная накладная (создание) \*

Основное События История Файлы Отчеты Примененные автоматические скидки

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании

Покупатель: Кваша Илья Ильич Должен нам 0,00 р. Номер: <Авто> от: 24.12.2018 0:00:00

Договор: Основной договор Операция: Продажа покупателю

Склад: Склад материалов Организация: Кухни Ассоль

Розничная • с НДС

Товары и услуги (3) Доставка Оплата Дополнительно

N	Номенклатура	НДС	Всего	Заказ	Страна про
1	Полкодержатель	216,61	1 420,00	Заказ покупателя 4 от 10.11.2018	РОССИЯ
2	Доставка	53,39	350,00	Заказ покупателя 4 от 10.11.2018	РОССИЯ
3	Опора	19,83	130,00	Заказ покупателя 6 от 24.11.2018	РОССИЯ

На вкладке **Оплата** указаны полученные от клиента зачтенные авансовые оплаты.

Товары и услуги (3) Доставка Оплата (1) Дополнительно

Зачитывать предоплату:  Автоматически  Вручную Режим работы:  Редактирование  Отчет

Помощник Добавить Подобрать

N	Документ	Заказ	Сумма расчетов
1	Поступление на счет 1 от 24.12.2018	Заказ покупателя 6 от 24.11.2018	2 080,00

Вкладка **Дополнительно** должна содержать следующие данные:

- подразделение компании, ответственное за проведение операции;
- автор документа;
- ФИО ответственного лица.

Гиперссылка **Реквизиты печати** выводит на экран дополнительное окно. В нем можно указать данные по грузоотправителю и грузополучателю для печатных форм документов.

The screenshot shows the 'Расходная накладная (созд)' form with the 'Реквизиты печати' dialog box open. The dialog box contains the following fields:

- Основание печати: Договор: Основной договор
- Подписи руководителей организации:
  - Руководитель: Директор, Абдулов Ю.В.
  - Главный бухгалтер: Главный бухгалтер, Петрова М.А.
  - Подпись кладовщика:
  - Контактное лицо подписант:
- Отправитель, получатель груза:
  - Грузоотправитель: [highlighted]
  - Грузополучатель: [highlighted]
  - Адрес доставки: [highlighted]
- Банк:
  - Банк. счет (организация): 40702852520120154223, в 044525350 КУ "АМБ БАНК"
  - Банк. счет (контрагент):
- Гарантийные обязательства, счета на оплату
- Доверенность на получение груза
- Перевозка

После проведения документа программа отразит данную операцию реализации в нужных регистрах.

На основании расходной накладной при необходимости можно создать ряд документов:

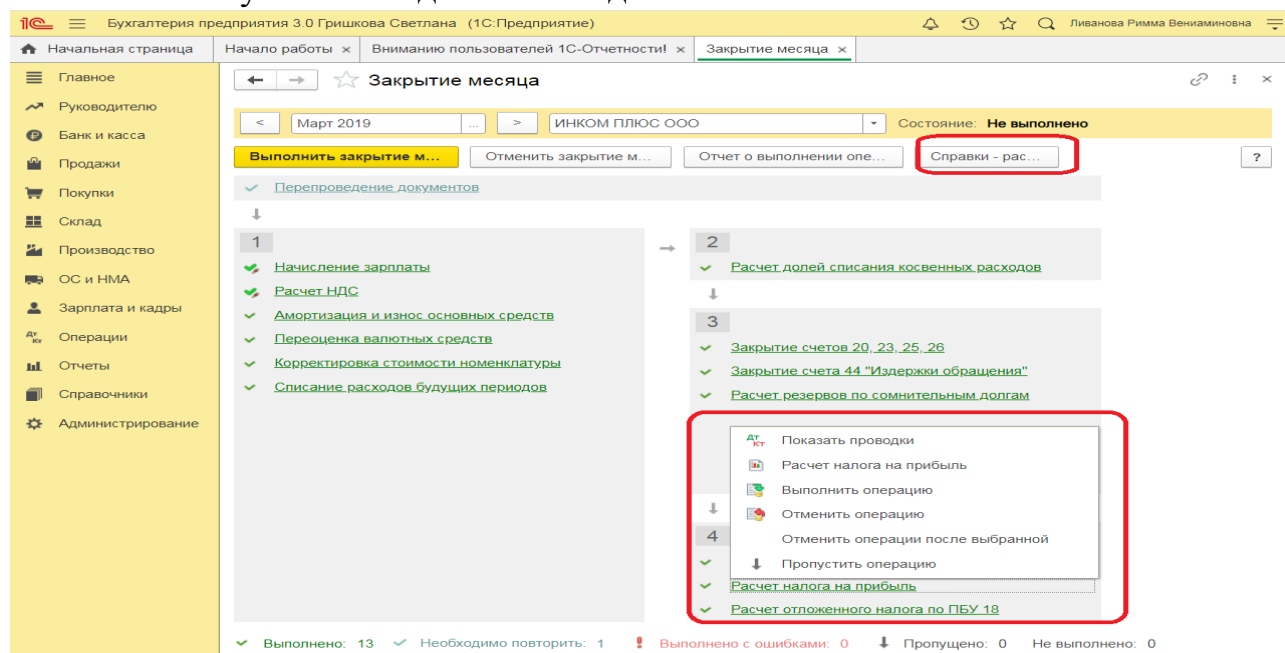
- счет на оплату;
- приходная накладная для оформления возврата от покупателя;
- поступление в кассу (при оплате наличными);
- поступление на счет (при оплате по безналичному расчету);
- отчет комиссионера;
- отчет переработчика;
- поступление денег (план), при использовании платежного календаря;
- счет-фактура;
- событие.

The screenshot shows the 'Расходная накладная 1 от 24.12.2018' form. The dropdown menu is open, showing the following options:

- Создать на основании
- Счет на оплату
- Поступление в кассу
- Поступление на счет
- Оплата картой
- Приходная накладная
- Отчет комиссионера
- Отчет переработчика
- Поступление денег (план)
- Счет-фактура
- Событие

Расходную накладную можно сформировать и более простым путем- Из журнала заказы покупателей.

Выделяем цветом нужный заказ, нажимаем кнопку **Создать на основании - пункт Расходная накладная**.



Величина условного расхода по налогу на прибыль исчисляется в виде процента от полученной прибыли:

Сумма платежа в бюджет определяется путем вычитания из условного расхода величины отложенных обязательств.

### Практическое занятие № 3. Учет ОС и НМА в программе

**Цель занятия:** усвоить основные возможности программы по учету основных средств и НМА в программе.

#### Кейс-заданий к занятию:

**Задание:** В правом верхнем углу в форме накладной нажимаем кнопку «Еще» - выбираем строку Шапка\табличная часть и в появившемся окне устанавливаем отметку возле пункта **В табличной части**, сохраняем настройку кнопкой **Запомнить выбор**.

Окончательное решение о том, какие предметы и объекты эксплуатации (указанные в справочнике Объекты эксплуатации) учитывать в составе основных средств, принимает руководитель предприятия в зависимости от характера и условий хозяйственной деятельности.

В справочнике (в рамках раздела **Внеоборотные активы** данный список называется **Основные средства**) могут быть указаны все объекты вне зависимости от принадлежности (права собственности) и варианта учетных действий, применяемых к ним, по которым целесообразно отслеживать стоимость владения. Программа позволяет поддерживать жизненный цикл оборудования:

- приобретение оборудования;
- монтаж и ввод в эксплуатацию;
- эксплуатация;
- модернизация;
- ликвидация (продажа).

**Возникновение нематериальных активов как объектов учета в программе возможно следующими способами:**

- **Ввод начальных остатков** – оформляются ранее принятые к учету НМА документом Ввод остатков внеоборотных активов с типом операции Нематериальные активы.

- **Приобретение** – покупка нематериальных активов оформляется документом Приобретение услуг и прочих активов. Для оформляемой позиции необходимо указать статью расходов, у которой выбрана аналитика по нематериальным активам.

- **Создание** – признание результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР).

Перед выполнением каких-либо действий с нематериальным активом его необходимо занести в справочник НМА и расходы на НИОКР.

Принятие нематериального актива к учету оформляется документом Принятие к учету НМА. Указывается счет учета и параметры начисления амортизации. Объем использования нематериального актива фиксируется документом Выработка НМА. Амортизация по нематериальным активам начисляется документом Амортизация НМА в рамках регламентной процедуры закрытия месяца.

Поступление ОС и НМА отражается в системе при помощи документа Приобретение услуг и прочих активов. Все последующие передачи компонентов (например, в состав будущего объекта основных средств) осуществляются в системе при помощи документа Внутреннее потребление товаров.

Принятие к учету основных средств и объектов строительства осуществляется документом Принятие к учету ОС, в котором указываются основные параметры начисления амортизации. Начисление амортизации выполняется в процессе закрытия месяца регламентным документом Амортизация ОС.

Если на предприятии задача по учету выработки объектов эксплуатации, являющихся основными средствами, не обеспечивается службами на местах, то наработку для объекта можно отразить документом Регистрация наработок. Параметры наработки задаются в карточке объекта учета.

На предприятиях с сезонным характером производства изменения графиков амортизации основных средств может быть осуществлено на основании указания графика амортизации, который потом можно изменить документом Изменение параметров ОС.

Наименование	Инв. №	Состояние (рег...)	Состояние (упр.)
Nissan Almera	254368412	Принято к учету	Принято к учету
Автомобиль АМКОДОР 211 Инв. №456432	456432	Принято к учету	Принято к учету
Автомобиль АМКОДОР 211 Инв. №456785	456785	Принято к учету	Принято к учету
Административное здание №2	00-000005	Принято к учету	Не принято к у...
Кабинет руководителя «МАЭСТРО ПРЕМ...		Не принято к у...	Не принято к у...
Машина плазменной резки Кристалл-ППл...		Не принято к у...	Не принято к у...
МФУ Konica Minolta bizhub C25; цветной; ...	800015	Принято к учету	Принято к учету
МФУ Konica Minolta bizhub C25; цветной; A4 ...	800016	Принято к учету	Принято к учету
Ноутбук ASUS K551LN-XX522G	000000000000...	Не принято к у...	Не принято к у...
Ноутбук ASUS K551LN-XX522H	00-000001	Принято к учету	Принято к учету
Ноутбук ASUS K551LN-XX522H Инв. №55...	552525	Принято к учету	Принято к учету
Ноутбук ASUS K551LN-XX522H Инв. №552526	552526	Принято к учету	Принято к учету

УУ	БУ	Номер	Дата	Вид документа	Организация	Подразделение	Ответственный	Комментарий
✓	✓	ПР00-00...	12.01.2017	Приобретение ...	Промресурс	Дирекция	<Не указан>	Приобретается нематериальный актив (да
		ПР00-00...	20.01.2017	Принятие к уче...	Промресурс	Дирекция	<Не указан>	Товарный знак "Промресурс" -...
✓	✓	ПР00-00...	20.01.2017	Принятие к уче...	Промресурс	Дирекция	<Не указан>	Товарный знак "Промресурс" -...

## Практическое занятие № 4. Кадровый учет и учет заработной платы в программе

**Цель занятия:** усвоить порядок организации и ведения кадрового учета и заработной платы в программе.

### Кейс-заданий к занятию:

**Задание:** используя встроенное в облачный сервис для учебных заведений <https://edu.1cfresh.com/> учебное пособие «Использование конфигурации «1С: ERP Управление предприятием 2.4» и системы ИТС ознакомиться с возможностями программы по организации и ведению кадрового учета сотрудников организации.

### Прием на работу российских граждан в программе «1С: ERP Управление предприятием 2.4»

Для работы с документами кадрового учета (приема на работу, кадрового перевода, увольнения) необходимо произвести настройки.

1. Раздел **Зарплата и кадры** – **Настройки зарплаты**;
2. В разделе **Общие настройки** установите переключатель в положение **В этой программе**;
3. В разделе **Кадровый учет** установите переключатель в положение **Полный**.

В этом случае появится возможность создания и работы с документами кадрового учета.

Настройки учета заработной платы и кадрового учета.

✓ **Общие настройки**  
 Учет расчетов по заработной плате и кадровый учет ведутся:  
 В этой программе  
 Во внешней программе

[Настройки документов и печатных форм](#)  
 Правила вывода списка сотрудников и подразделений в печатных формах.

[Порядок учета зарплаты](#)  
 Параметры начисления и выплаты зарплаты, формирования резерва отпусков и начисления страховых взносов.

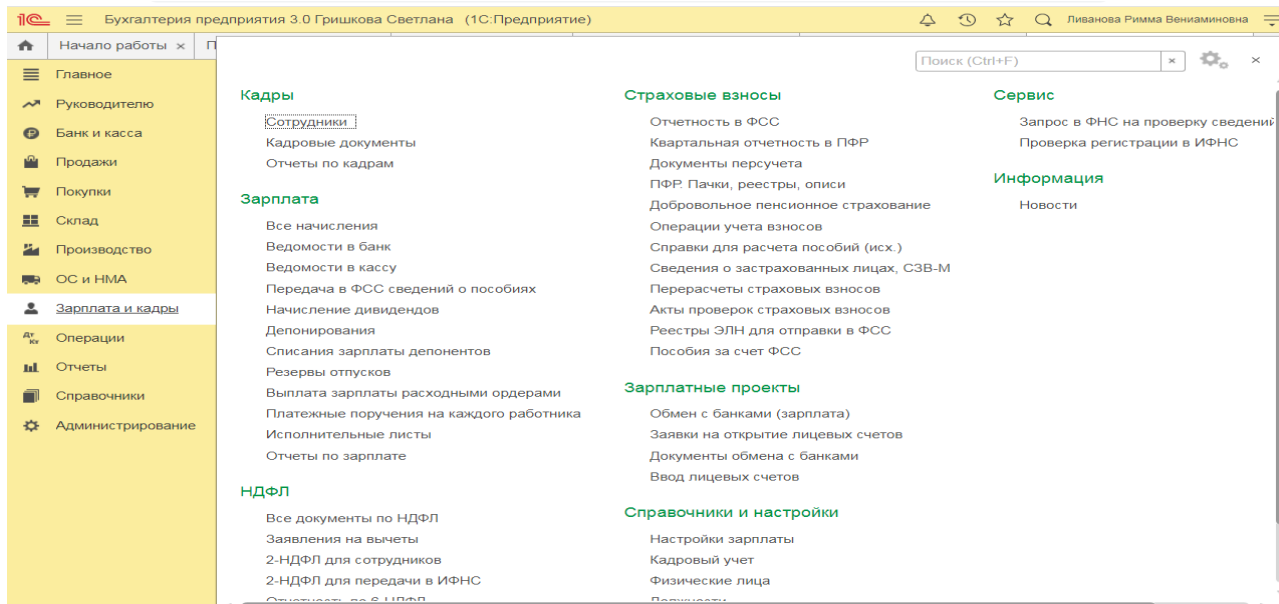
> Расчет зарплаты  
 > Отражение в учете

✓ **Кадровый учет**  
 Упрощенный  
 Кадровые документы не используются. Приказы печатаются из карточки сотрудника.  
 Полный  
 Используются кадровые документы: приказы о приеме, переводе и увольнении сотрудников.

> Классификаторы

**Задание.** Рассчитать для сотрудников организации «ИНКОМ ПЛЮС» заработную плату и страховые взносы за январь 2019 года. Для упрощения примера не рассматривается аванс. Начислить зарплату по всем подразделением одним документом (меню «Панель разделов/Зарплата и кадры/Панель навигации/Зарплата/Все начисления/Создать/Начисление зарплаты»).





## Учет заработной платы в программе

### Кейс-заданий к занятию:

**Задание:** используя встроенное в облачный сервис для учебных заведений <https://edu.1cfresh.com/> учебное пособие «Использование конфигурации «1С: ERP Управление предприятием 2.4» и системы ИТС ознакомиться с возможностями программы по учету заработной платы.

### 2.4» **Начисление заработной платы в программе «1С: ERP Управление предприятием**

Начисление заработной платы производится документом **Начисление зарплаты**.

1. Раздел **Зарплата и кадры** – **Все начисления**;
2. Кнопка **Создать**;
3. В поле **Зарплата за** укажите месяц, за который будет начислена заработная плата сотрудникам (по умолчанию – текущий месяц);
4. В поле **от** укажите дату регистрации документа в информационной базе. По умолчанию устанавливается текущая дата компьютера;
5. В поле **Организация** по умолчанию указывается организация, установленная в настройках пользователя. Если в информационной базе зарегистрировано более одной организации, необходимо выбрать ту организацию, сотрудникам которой производится начисление зарплаты;
6. Поле **Подразделение** заполняется, если начисление зарплаты производится сотрудникам конкретного подразделения. В противном случае это поле не заполняется. Начиная с релиза программы 3.0.44, можно вести учет заработной платы сотрудников обособленного подразделения, а также отчитываться по НДФЛ в налоговую по месту регистрации этого подразделения. Такая возможность предусмотрена, если в информационной базе нет организаций с численностью свыше 60 человек. Для использования этой возможности в настройках зарплаты (раздел **Зарплата и кадры** – **Настройки зарплаты** – раздел **Расчет зарплаты**) нужно установить флажок **Расчет зарплаты по обособленным подразделениям**, а для обособленного подразделения (в справочнике **Подразделения**) установить флажок **Обособленное подразделение** и указать сведения о налоговом органе, в котором оно зарегистрировано;

Бухгалтерия предприятия 3.0 Гришкова Светлана (1С:Предприятие) Ливанова Римма Вениаминовна

Начал... x Плате... x Банко... x ИН00-... x ИН00-... x Движе... x Сотру... x Малы... x Кадро... x ИН00-... x Прием... x Все на... x

Главное  
Руководителю  
Банк и касса  
Продажи  
Покупки  
Склад  
Производство  
ОС и НМА  
Зарплата и кадры  
Операции

← → ☆ Все начисления

Организация:  ИНКОМ ПЛЮС ООО

Создать  Печать

Поиск (Ctrl+F) x Q - Еще -

Дата	Номер	Месяц	Тип документа	Организация	Начислено	Удержано
11.01.2019	ИН00-000001	Январь 2019	Больничный л...	ИНКОМ ПЛЮ...	2 465,76	12 519,00
31.01.2019	ИН00-000001	Январь 2019	Начисление з...	ИНКОМ ПЛЮ...	100 588,24	12 348,00
28.02.2019	ИН00-000002	Февраль 2019	Начисление з...	ИНКОМ ПЛЮ...	105 004,00	12 923,00
31.03.2019	ИН00-000003	Март 2019	Начисление з...	ИНКОМ ПЛЮ...	105 000,00	12 922,00
30.04.2019	ИН00-000004	Апрель 2019	Начисление з...	ИНКОМ ПЛЮ...	105 000,00	12 922,00
31.05.2019	ИН00-000005	Май 2019	Начисление з...	ИНКОМ ПЛЮ...	127 000,00	15 782,00

← → ☆ Настройки зарплаты

Настройки учета заработной платы и кадрового учета.

Общие настройки  
 В этой программе  
 Во внешней программе

Настройки документов и печатных форм  
 Правила вывода списка сотрудников и подразделений в печатных формах.

Порядок учета зарплаты  
 Параметры начисления и выплаты зарплаты, формирования резерва отпусков и начисления страховых взносов.

Расчет зарплаты  
 Вести учет больничных, отпусков и исполнительных документов  
 Доступно, если в информационной базе нет организаций с численностью работников свыше 60 человек.  
 Расчет зарплаты по обособленным подразделениям  
 Поддерживается отчетность по НДФЛ по разным КПП и ОКТМО. Доступно, если в информационной базе нет организаций с численностью работников свыше 60 человек.  
 Автоматически пересчитывать документ "Начисление зарплаты"  
 Пересчитывать суммы документа при редактировании.

Начисления  
 Перечень видов начислений сотрудникам, настройки учета начислений.

Удержания  
 Перечень видов удержаний из заработной платы.

> Отражение в учете  
 > Кадровый учет  
 > Классификаторы

7. Для автоматического заполнения и расчета документа нажмите на кнопку **Заполнить**. В результате в табличной части документа будут автоматически отражены итоговые суммы начислений и удержаний, исчисленного НДФЛ, а также страховых взносов по каждому сотруднику. Кнопки **Начислить** и **Удержать** дополнительно позволяют начислить выбранному сотруднику любое ранее созданное начисление и удержание. Если необходимо начислить зарплату не всем, а конкретным сотрудникам, нажмите на кнопку **Добавить** или **Подбор**;

8. В колонке **Начислено** табличной части документа по ссылке можно посмотреть все рассчитанные начисления сотрудника и изменить их при необходимости. В открывшейся по ссылке форме **Начисления** отражаются:

- в колонке **Подразделение** – подразделение, в котором числится сотрудник;
- в колонке **Начисление** – в результате автоматического заполнения документа (кнопки **Заполнить**, **Добавить**, **Подбор**) отражаются плановые виды начислений (например, оплата по окладу), назначенные сотруднику документами **Прием на работу** или **Кадровый перевод** (раздел **Зарплата и кадры** – **Кадровые документы**), и виды начислений, добавленные вручную (кнопка **Начислить**). При установленном в форме настройки зарплаты флажке **Вести учет больничных, отпусков и исполнительных документов** для информации также могут отражаться выплаты, ранее начисленные сотруднику по больничному листу и отпуску (выделяются коричневым цветом). По кнопке **Добавить** при необходимости начисляются другие выплаты (например, материальная помощь, оплата за время командировки и т.д.);

1. в колонках **Дни** и **Часы** – суммарное количество времени согласно производственному календарю при использовании predetermined вида начисления **Оплата по окладу**;

- в колонке **Сумма** – рассчитанная сумма к начислению;
2. В колонке **Удержано** табличной части документа по ссылке можно посмотреть все рассчитанные удержания сотрудника и изменить их при необходимости. В открывшейся по ссылке форме **Удержания** отражаются удержания из заработной платы.

## **Практическое занятие № 5. Учет МПЗ и производственного процесса в программе**

**Цель занятия:** усвоить основные возможности программы по учету производственных операций в программе.

### **Кейс-заданий к занятию:**

#### **Задание: Настройка подсистемы**

Для настройки подсистемы в разделе **НСИ и администрирование** требуется осуществить следующие настройки:

- Для возможности использования механизмов планирования производством - установить в разделе **Бюджетирование и планирование – Планирование** функциональную опцию **Планы производства**.

- Для возможности оформления выпуска продукции, работ и услуг на основании нескольких распоряжений - установить в разделе **Производство** функциональную опцию **Выпуск продукции, работ и услуг по нескольким распоряжениям**.

- При необходимости использования более детального планирования графика производства - установить в разделе **Производство** функциональную опцию **Разрешить использование интервала планирования »Час«**.

- Для возможности оказания услуг по переработке давальческого сырья - установить в разделе **Продажи - Производство из давальческого сырья** функциональную опцию **Производство из давальческого сырья**.

- Для возможности осуществления производства на стороне (силами сторонней организации) - установить в разделе **Производство - Переработка на стороне** функциональную опцию **Производство силами сторонней организации (переработка на стороне)**.

#### **Работа подсистемы**

Необходимым и достаточным условием для осуществления основных производственных задач является заполнение в системе справочника Ресурсные спецификации. Для осуществления более детального управления производственными задачами и процессами требуется заполнение дополнительного перечня нормативно-справочной информации:

- Маршрутные карты.
- Бригады.
- Виды работ сотрудников.
- Структура рабочих центров.
- Разрешение на замену материалов.
- Параметры межоперационных переходов.

#### **Потребность в производстве**

Потребность к производству может быть сформирована несколькими способами:

- внутренними планами производства – документ План производства;
- требованием на обеспечение потребности через производство - документы Заказ клиента, Внутренний заказ, Заказы на ремонт;
- вручную - непосредственное создание документа Заказ на производство.

Вне зависимости от источника потребности для ее обеспечения предлагается единый механизм, основанный на использовании документа **Заказ на производство**.

#### **График производства**

График производства формируется на основании очереди заказов на производство, выстроенной в порядке приоритетов их исполнения. В рамках **Заказа на производство**

приоритет выполнения определяет порядок строк заказа. При помощи обработки Диагностика формирования графика производства возможно проведение анализа выявленных ограничений, например, определение ограничений в мощностях или материалах не позволивших сформировать график по строке заказа в нужных временных рамках как того требуют параметры строки заказа на производство и т.д.

#### **Диспетчирование графика производства**

Контроль исполнения графика производства осуществляется при помощи рабочего места Диспетчирование графика производства. Непосредственное выполнение выделенных производственных этапов осуществляется при помощи маршрутных листов.

#### **Маршрутный лист**

Маршрутный лист определяет локальные нормативные показатели исполнения этапа. Вносимые в документ изменения нормативных значений ресурсов фиксируются и доступны для последующего анализа. Управление маршрутными листами в рамках конкретного подразделения осуществляется при помощи рабочего места Диспетчирование производства.

#### **Диспетчирование производства**

Рабочее место Диспетчирование производства формирует информационное пространство для работы локального диспетчера в подразделениях, использующих методику управления ББВ/УББВ (по ключевым рабочим центрам) и позволяет осуществлять диспетчирование маршрутными листами, а также управлять расписанием ключевых рабочих центров, например, своевременно выявлять факты отставания или опережения расписания, для возможности анализа выполнения расписания в режиме план-факт.

#### **Пооперационное планирование**

В случае использования механизма пооперационного планирования в данном рабочем месте предусмотрено ограничение на выбор подразделений, использующих вариант управления ББВ/УББВ, и реализована возможность по формированию маршрутных листов.

#### **Получение и возврат материалов**

Рабочее место Получение и возврат материалов предназначено для обеспечения затребованных подразделением материалов вне зависимости от источника их требований и оформления операций возврата материалов из производства.

#### **Выпуск продукции и выполнение работ**

Факт выпуска материальных результатов производственного процесса, а также выполнение различного рода работ оформляется документом Выпуск продукции, который может быть оформлен на основании распоряжений (маршрутных листов в статусе **Выполнен**) или без их указания.

#### **Выработка сотрудников**

Учет выработки сотрудников, выполняющих производственные задания (сдельные наряды) и работы общепроизводственного характера, отражается в системе документом Выработка сотрудников. Выработка сотрудников фиксируется для учетной единицы **Бригада**, в которую сотрудники предприятия входят со своим коэффициентом трудового участия (КТУ).

#### **Производство на стороне**

В случае выполнения отдельных этапов производства сторонними переработчиками для передаваемых на переработку материалов устанавливаются нормативы, определяемые отдельной ресурсной спецификацией. Все необходимые документы связанные с определением состава и объема разрешенных к передаче материалов оформляются в подсистеме **Закупки**.

#### **Переработка давальческого сырья**

Организация переработки давальческого сырья не отличается от общей схемы управления производством на основании графика производства, за исключением следующих особенностей:

- заказ на производство создается с обособлением под документ Заказ далальца,
- используется ресурсная спецификация, утвержденная к применению переработчиком,

- собственные материалы переработчика, потребляемые в производственных процессах наравне с давальческим сырьем, обеспечиваются по графику производства, их стоимость включается в стоимость услуг по переработке.

Все необходимые документы связанные с давальческой схемой работы оформляются в подсистеме **Продажи**.

### Производственные затраты

Программа позволяет отнести производственные затраты непосредственно **на заказы на производство** или **на подразделения**, в которых заказы выполняются. В состав производственных затрат могут входить номенклатурные позиции с типом номенклатуры **Товар, Работа, Услуга**. При расчете производственных затрат из их состава исключается стоимость возвращенных из производства материалов.

The screenshot displays the 1C:ERP interface with the following sections:

- Top Panel:** Демонстрационная база / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)
- Left Navigation:**
  - Партнеры
  - Мои задачи
  - и планирование
  - CRM и маркетинг
  - Продажи
  - Закупки
  - Склад и доставка
  - Производство
  - Кадры
  - Зарплата
  - Казначейство
  - Финансовый результат и контроллинг
  - Внеоборотные активы
  - Регламентированный учет
  - Международный финансовый учет
  - НСИ и администрирование
- Main Content Area (Top):**
  - Отчеты по производству:** Настройки и справочники, Состояние обеспечения заказов.
  - Нормативно-справочная информация:** Ресурсные спецификации, Рабочие центры, Доступность видов рабочих центров, Разрешения на замену материалов, Маршрутные карты, Статьи калькуляции, Настройка поддержания запасов, Нормативы производственных расходов, Плановые калькуляции.
  - Межцеховое управление:** Управление очередью заказов, Диспетчирование этапов, Заказы на производство.
  - Внутрицеховое управление:** Выполнение этапов.
  - Внутрицеховой учет:** Документы производства (все), Накладные к оформлению, Оформление производства без заказов, Распределение материалов и работ, Распределение расходов на себестоимость продукции, Ввод показателей для распределения расходов.
  - Передача в переработку:** Заказы переработчикам, Документы передачи в переработку (все), Документы к оформлению.
  - Трудозатраты:** Бригады, Виды работ сотрудников, Выработка сотрудников.
  - Ремонты:** Объекты эксплуатации, Ремонтные мероприятия, Заказы на ремонт.
- Main Content Area (Middle):**
  - Отчеты по производству:** Поиск: Наименование, поле или автор отчета. Загрузка видов рабочих центров по графику производства. Показывает загрузку видов рабочих центров в каждом подразделении.
  - Межцеховое управление:** График производства продукции по заказам, Какие даты выпуска/запуска продукции?, Когда будут выполнены заказы?, Какой объем выпуска запланирован в подразделении?, Какие этапы необходимо выполнить в подразделении за период?, Диаграмма производства заказа, Просмотр графика производства заказа в виде диаграммы Ганта, Партии в производстве, По каким партиям запущено производство?, В каком подразделении и на каком этапе (операции) находится выполнение?, Какие плановые сроки производства, есть ли задержка?
  - Внутрицеховое управление:** Выпуск продукции, Какой объем выпуска в подразделениях?, Нет ли ошибок при оформлении документов выпуска?, Нет ли ошибок в отражении затрат по работам и полуфабрикатам?, Параметры производственных операций, Значения параметров производственных операций с отклонениями от нормативов.
  - Анализ себестоимости:** Анализ себестоимости выпущенной продукции по организации, Какова себестоимость единицы произведенной продукции?, Какова совокупная себестоимость всей выпущенной продукции за период по организациям?, Дерево себестоимости продукции, Анализ себестоимости продукции, детализированной до первичных затрат, Плановая и фактическая себестоимость продукции, Каковы плановые и фактические затраты по выпущенной продукции в разрезе видов затрат?, Плановая себестоимость продукции, Каковы плановые затраты по выпускаемой продукции?, Плановые и фактические затраты перелов, Каковы плановые и фактические затраты по выпущенной продукции? По каким объектам произошли отклонения?, Плановые и фактические нормативы производственных расходов, Каковы фактические нормативы производственных расходов, Фактическая себестоимость продукции компьютера, Каковы фактические затраты по выпущенной продукции?
- Main Content Area (Bottom):**
  - Заказы на производство:** Статус: Все, Приоритет: Все, Подразделение-диспетчер: Все, Ответственный: Все. Действия: Создать, Действия, Структура заказа, Очередь заказов.
  - Table:**

Номер	Дата	Статус	Тип	Приоритет	Начало производства	Желаемая дата выпуска	Подраздел
MC00-000...	09.01.2017	К производству	Изготовление, ...	Средний	10.01.2017	20.01.2017	ПДО
MC00-000...	09.01.2017	К производству	Изготовление, ...	Средний	10.01.2017	28.02.2017	Цех сборки
MC00-000...	10.01.2017	К производству	Изготовление, ...	Средний	11.01.2017	27.01.2017	ПДО
MC00-000...	11.01.2017	К производству	Изготовление, ...	Средний	12.01.2017	25.01.2017	ПДО
MC00-000...	11.01.2017	К производству	Изготовление, ...	Средний	12.01.2017	20.01.2017	ПДО
MC00-000...	11.01.2017	К производству	Изготовление, ...	Средний	12.01.2017	31.01.2017	ПДО
MC00-000...	11.01.2017	К производству	Изготовление, ...	Средний	11.01.2017	25.01.2017	ПДО
MC00-000...	01.03.2017	К производству	Изготовление, ...	Средний	06.03.2017	14.03.2017	ПДО
MC00-000...	01.03.2017	К производству	Изготовление, ...	Средний	13.03.2017	31.03.2017	ПДО
MC00-000...	01.03.2017	К производству	Изготовление, ...	Средний	10.03.2017	31.03.2017	ПДО
MC00-000...	01.03.2017	К производству	Изготовление, ...	Средний	06.03.2017	10.03.2017	ПДО
MC00-000...	23.11.2017	К производству	Ремонт	Средний	23.11.2018	06.12.2018	Цех сборки
MC00-000...	23.11.2018	Закрыт	Изготовление, ...	Средний	23.11.2018	23.11.2018	Диспетчерск

Демонстрационная база / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие) Ливанова Римма Вениаминовна

Партнеры x Мои задачи x Файлы x Журнал п... x Междунар... x Общие на... x Банковски... x Справка x Документ... x Отчеты по... x Заказы на... x MC00-000...

← → ☆ Заказ на производство (изготовление, сборка) MC00-000001 от 09.01.2017 12:00:00

Основное Файлы Задачи Мои заметки

Провести и закрыть Заказ на производство Структура заказа Отчеты

Статус: К производству Приоритет: Средний

Основное Продукция (1) Дополнительно

Номер: MC00-000001 от: 09.01.2017 12:00:00 Тип: Изготовление, сборка

Организация: Металл-Сервис Операция: Собственное производство

Подразделение-диспетчер: ПДО Направление деятельности:

Комментарий: Пример производства без выделения полуфабрикатов

Демонстрационная база / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие) Ливанова Римма Вениаминовна

Партнеры x Мои задачи x Файлы x Журнал п... x Междунар... x Общие на... x Банковски... x Справка x Документ... x Отчеты по... x Заказы на... x MC00-000...

← → ☆ Заказ на производство (изготовление, сборка) MC00-000001 от 09.01.2017 12:00:00

Основное Файлы Задачи Мои заметки

Провести и закрыть Заказ на производство Структура заказа Отчеты

Статус: К производству Приоритет: Средний

Основное Продукция (1) Дополнительно

Добавить Заполнить

N	Артикул	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Количество	Ед. изм.	Сп
1	8800003	Стол инструмен...	<характеристики не ...		20,000	шт	

Демонстрационная база / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие) Ливанова Римма Вениаминовна

Парт... x Мои... x Файлы x Жур... x Меж... x Общ... x Банк... x Спра... x Доку... x Отче... x Зака... x MC0... x 1С-0... x Стан... x Обо... x Карт...

← → ☆ Карточка счета 20 за Январь 2013 г. - Март 2022 г.

Период: 01.01.2013 - 31.03.2022 Счет: 20 Организация

Сформировать Показать настройки Печать Регистр учета

Карточка счета 20 за Январь 2013 г. - Март 2022 г.

Выводимые данные: БУ (данные бухгалтерского учета)  
Отбор: Типы затрат Равно "Материальные затраты" И Подразделение Равно "Диспетчерская"

Параметры: Валюта БУ, НУ: RUB

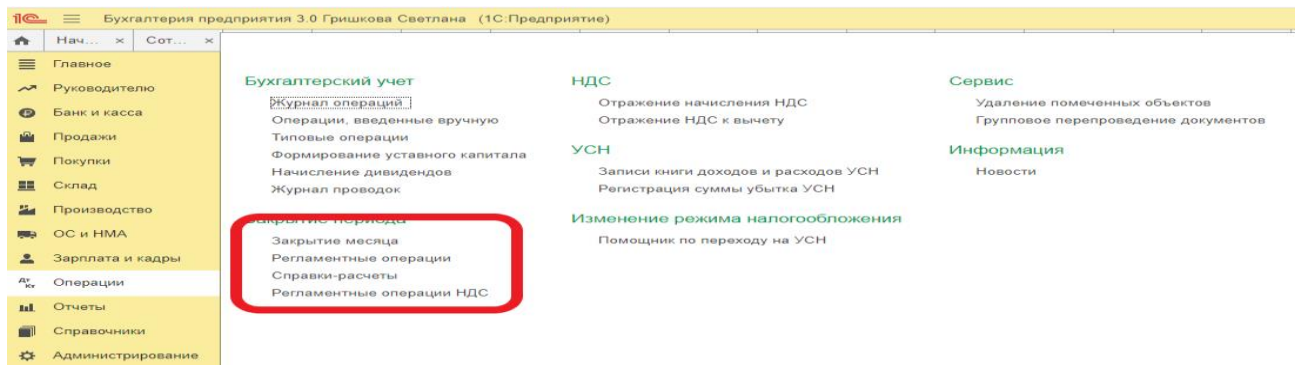
Период	Документ	Аналитика Дт	Аналитика Кт	Дебет		Кредит		Текущее сальдо
				Счет		Счет		
Сальдо на начало								
24.01.2017	Отчет переработчика ПР00-000004 от 24.01.2017 10:47:53 Списание на расходы товаров	<-> Диспетчерская Материальные затраты Полнэтилен высокого давления ПВД-158 Полуфабрикаты	<-> Лабан Полнэтилен высокого давления ПВД-158	20	40 046,40	10,07		0,00
Обороты за период и сальдо на конец					40 046,40	0,00		0,00

## Практическое занятие № 6. Учет финансовых результатов в программе

**Цель занятия:** усвоить порядок формирования и учета финансовых результатов в программе.

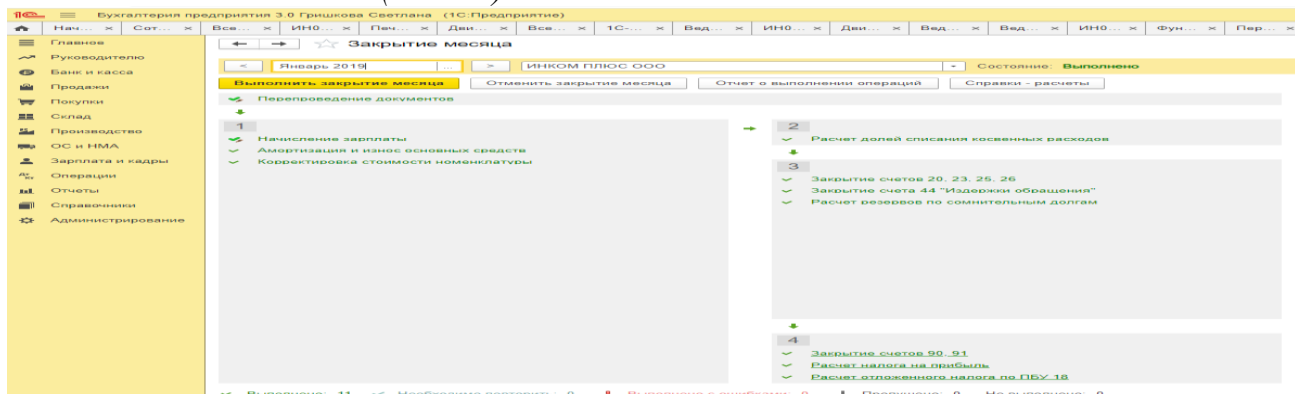
### Кейс-заданий к занятию:

**Задание:** используя встроенное в облачный сервис для учебных заведений <https://edu.1cfresh.com/> учебное пособие «Использование конфигурации «1С: ERP Управление предприятием 2.4» и систему ИТС ознакомиться с возможностями программы по формированию и учету финансовых результатов.

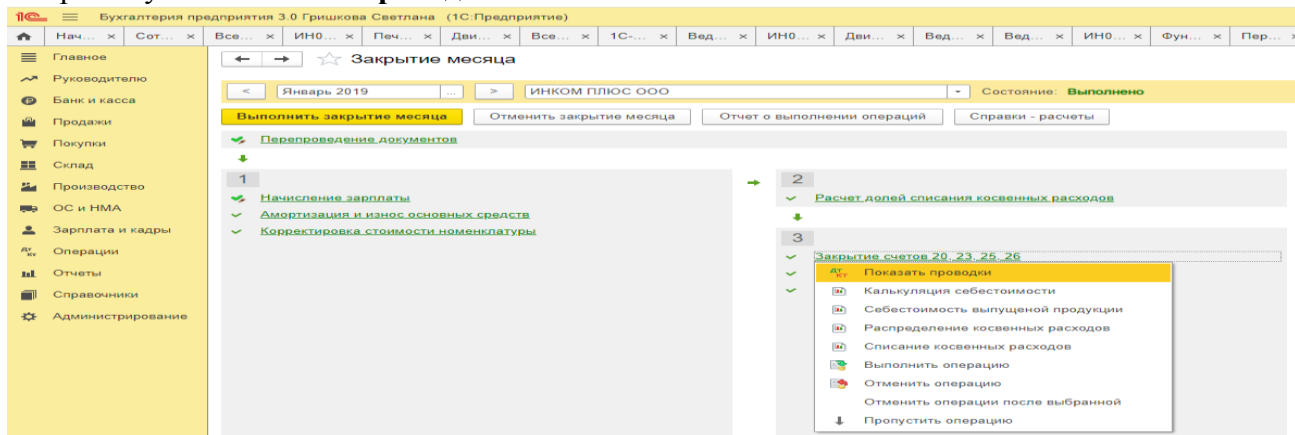


**Закрытие месяца.** Помощник закрытия месяца содержит список необходимых регламентных операций. Регламентные операции выполняются документами:

- Регламентная операция,*
- Формирование записей книги покупок,*
- Формирование записей книги продаж,*
- Начисление налогов (взносов) с ФОТ.*



Посмотреть результаты проведения регламентной операции можно по гиперссылке выполненной регламентной операции. В меню, возникающем по гиперссылке, нужно выбрать пункт **Показать проводки**.



Сформировать отчет о выполнении регламентных операций можно по кнопке **Отчет о выполнении операций**.

Отчет о выполнении закрытия месяца по организации в целом формируется по кнопке **Отчет о выполнении операций**.

## Практическое занятие № 7. Формирование регламентированной отчетности в программе

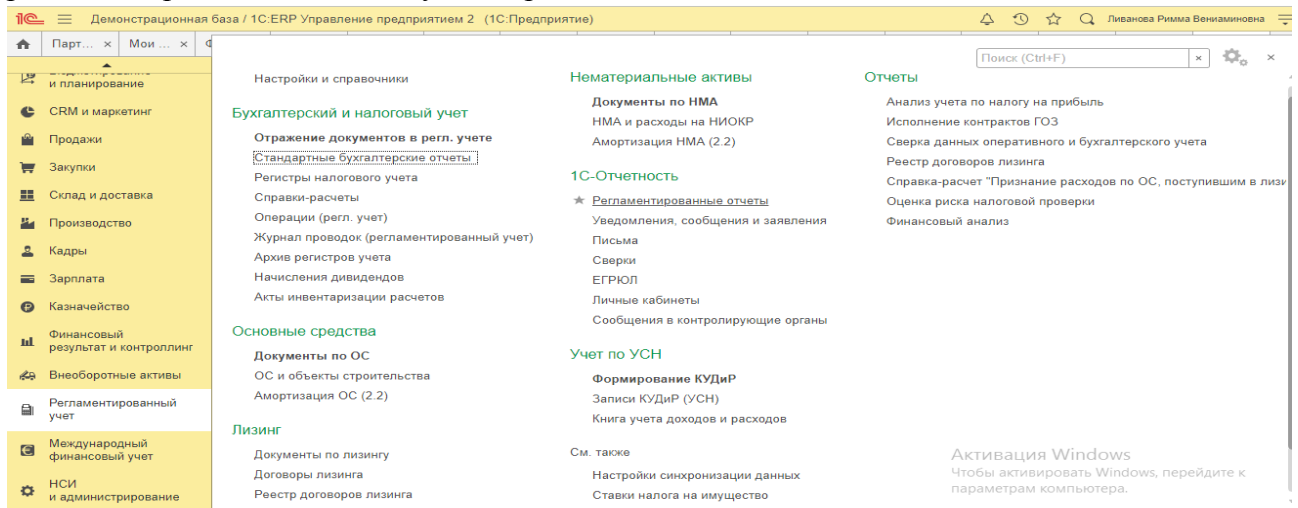
**Цель занятия:** усвоить порядок формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности в программе.

## Кейс-заданий к занятию:

**Задание:** используя встроенное в облачный сервис для учебных заведений <https://edu.1cfresh.com/> учебное пособие «Использование конфигурации «1С: ERP Управление предприятием 2.4» ознакомиться с возможностями программы по формированию показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности.

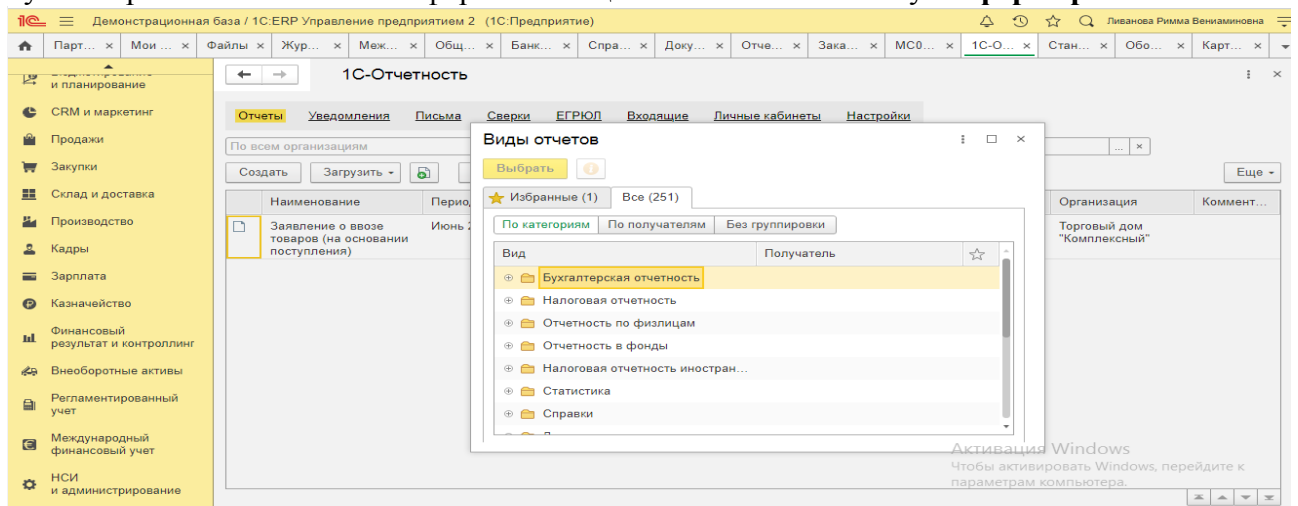
### Регламентированный отчет для составления отчетности

В программе «1С: ERP Управление предприятием 2.4» для составления бухгалтерской (финансовой) отчетности за 1-й квартал 2023 год коммерческой организацией, предназначен регламентированный отчет «Бухгалтерская отчетность».



Для составления отчетности с помощью этого отчета из списка задач необходимо в форме «Учетная политика» указать состав форм отчетности «Полный».

Для составления отчетности необходимо щелкнуть на задаче по составлению бухгалтерской отчетности и в форме помощника нажать на кнопку «Сформировать отчет».



В результате на экран будет выведена форма отчета.

**Практическое занятие № 8. Настройка модели учета и отчетов в «1С: ERP», составление отчетности по МСФО в программе**

**Цель занятия:** усвоить порядок настройки модели отчетов по МСФО в программе.

## Кейс-заданий к занятию:

**Задание:** используя встроенное в облачный сервис для учебных заведений <https://edu.1cfresh.com/> учебное пособие «Использование



конфигурации «1С: ERP Управление предприятием 2.4» ознакомиться с возможностями программы по применению МСФО.

Требования к функциональным возможностям программного обеспечения формируются с учетом, прежде всего, особенностей ведения бизнеса и структуры компании. Немаловажным фактором является используемый в организации способ подготовки отчетности по МСФО. Минимальный набор требований к функциональности в данном случае состоит из наличия у системы автоматизации следующих возможностей:

- мультивалютность;
- ведение учета некоторых видов активов и обязательств по историческому курсу;
- расчет переоценки текущих активов и обязательств;
- расшифровка трансляционных прибылей и убытков;
- мультиязычный интерфейс.

**Мультивалютность** означает способность программы отражать каждую операцию в трех видах валют: валюте операции (то есть той, в которой данная хозяйственная операция была осуществлена); функциональной валюте (в которой компания ведет более 70 % своей деятельности) и валюте представления – в которой финансовая отчетность представляется пользователям. В момент проведения операции и ее отражения на счетах финансового учета пересчет суммы проводки из валюты операции в валюты представления и функциональную производится автоматически. При этом если в организации ведется внутренний управленческий учет, то для целей получения достоверной информации и принятия решений валюты управленческого учета и представления отчетности, как правило, должны совпадать.

**Учет немонетарных статей (неденежных активов и обязательств) по историческому курсу.** Для соблюдения положений МСФО (IAS) 21 «Влияние изменений обменных курсов валют» необходимо иметь механизм, позволяющий вести учет операций по историческому курсу в функциональной валюте применительно к следующим объектам учета: авансовые платежи за товары и услуги, деловая репутация (гудвил), нематериальные активы, запасы, основные средства и некоторые виды обязательств, расчет по которым должен быть произведен путем передачи немонетарного актива. Возможность сохранения исторического курса совершенной покупки позволяет вести учет перечисленных объектов в стоимостной оценке на дату возникновения хозяйственной операции без погрешности в сумме.

**Переоценка текущих активов и обязательств.** Данная функция используется при пересчете сумм текущих активов и обязательств (например, расчетов с покупателями и поставщиками, расчетов с работниками организации, денежных средств, их эквивалентов и т. д.), выраженных в иностранной валюте (то есть в валюте операции, отличной от функциональной), в функциональную валюту. Переоценка указанных монетарных статей возникает в учете в двух случаях:

- в момент первоначального признания в отчетности краткосрочного актива или обязательства, выраженного в иностранной валюте;
- или при пересчете сальдо таких активов и обязательств на конец отчетного периода.

Основными требованиями, предъявляемыми к работе механизма переоценки, являются следующие возможности:

- выбор режима расчета и отражения в учете результатов переоценки: в течение периода по каждой отдельной совершенной операции или совокупно, на конец периода в разрезе сальдо бухгалтерских счетов и финансовых аналитик (например, по контрагентам);
- автоматический повтор операций по переоценке в следующем отчетном периоде.

**Расшифровка трансляционных прибылей и убытков.** Названная функция очень полезна в случае составления международной отчетности методом трансляции данных. Как уже говорилось ранее, в разделе «Трансформация отчетности» данной книги, механизм трансляции данных использует в своей работе таблицу соответствия счетов и правила трансляции, которые применяются при переносе бухгалтерских оборотов из учетного блока РСБУ в модуль МСФО. В результате могут образоваться погрешность пересчета или

трансляционные прибыли и убытки, возникающие как следствие наличия расхождений в подходах к составлению отчетности двух учетных систем. Поскольку подобные расхождения и их влияние на финансовую отчетность всегда попадают в поле зрения аудиторов при проведении проверки, требуется отделять трансляционные прибыли и убытки от аналогичных статей, возникающих в ходе обычной деятельности компании.

**Генератор финансовой отчетности модуля Международный финансовый учет программного продукта «1С:ERP Управление предприятием» позволяет гибко настраивать различные формы финансовых отчетов по желанию пользователя системы, в том числе и примечания к отчетности.**

**Мультиязычный интерфейс.** Наличие данной опции дает возможность использования интерфейса программы одновременно на нескольких языках. Это может быть полезно в случае, когда организация имеет в своем составе дочерние подразделения за рубежом. Однако следует принять во внимание, что включение подобной функции влечет за собой увеличение трудозатрат в момент настройки программы, так как возникает необходимость ввода всех названий элементов системы (журналов, отчетов, счетов, аналитик и т. д.) на двух и более языках.

В процессе решения задачи автоматизации отчетности по МСФО каждая компания будет делать свой обоснованный выбор подходящего ей программного продукта. Однако лучшим доказательством того, что та или иная система пригодна для целей такой автоматизации в отечественных компаниях, является положительный опыт успешных проектов, которые реализованы именно в России.

The screenshots show the 1C:ERP interface for international accounting. The first screenshot shows the main menu with 'Международный финансовый учет' selected. The second screenshot shows the 'Отражение документов в международном учете' (Reflection of documents in international accounting) settings page, where the date is set to 01.01.2021. The third screenshot shows the 'Операции (международный учет)' (Operations) table.

Дата	Номер	Организация	Содержание операции
13.10.2016	00000003	Деловой союз	Создание дочерней компании: отражена инвестиция
30.11.2016	00000008	Деловой союз	Начисление НДФЛ от процентного дохода (Кузьмин О.П.)
30.11.2016	00000026	Зимний сад	Задолженность учредителей по взносам в Уставный капитал
31.12.2016	00000020	Деловой союз	Начисление ОНА
31.12.2016	00000006	Деловой союз	Начисление резерва по сомнительной дебиторской задолженности покупателя (Про-обор...)
31.12.2016	00000027	Зимний сад	Начисление резерва по сомнительной дебиторской задолженности покупателя 5%
31.12.2016	00000028	Зимний сад	Начисление текущего налога на прибыль
31.12.2016	00000009	Деловой союз	Начисление НДФЛ от процентного дохода (Кузьмин О.П.)
31.12.2016	00000014	Деловой союз	Распределение к выплате дивидендов учредителю
31.12.2016	00000015	Деловой союз	Начисление текущего налога на прибыль
31.12.2016	00000019	Деловой союз	Начисление ОНО
31.12.2016	00000022	Весенний сад	Начисление резерва по сомнительной дебиторской задолженности покупателя 5%
31.12.2016	00000023	Весенний сад	Начисление текущего налога на прибыль
01.01.2017	00000025	Весенний сад	Корректировка амортизации

Код	Порядок	Наименование	Вид	Вал.	Подр.	Напр.	Заб.	Субконто1
00000	00000	Служебный	АП		✓			
10000	10000	Долгосрочные активы	АП			✓		
10500	10500	Основные средства: имущество, маш...	АП		✓	✓		
11000	11000	Инвестиционное имущество	АП		✓	✓		Основные сред
11500	11500	Деловая репутация	АП		✓	✓		Контрагенты
12000	12000	Нематериальные активы, кроме дело...	АП		✓	✓		Нематериальны
12500	12500	Инвестиции в дочерние, ассоциирова...	A		✓	✓		Контрагенты
13000	13000	Инвестиции, учитываемые по методу ...	АП		✓	✓		Контрагенты
13500	13500	Долгосрочные биологические активы	АП		✓	✓		Прочие активы и
14000	14000	Долгосрочные выданные займы	АП	✓	✓	✓		Контрагенты
14500	14500	Торговая и прочая долгосрочная деби...	АП		✓	✓		Контрагенты
15000	15000	Долгосрочные запасы	A		✓	✓		Номенклатура
15500	15500	Отложенные налоговые активы	A		✓	✓		Виды активов и
16000	16000	Долгосрочная дебиторская задолжен...	АП		✓	✓		Контрагенты
17000	17000	Прочие долгосрочные финансовые ак...	АП		✓	✓		Контрагенты

## Составление отчетности по МСФО в программе

**Цель занятия:** усвоить порядок составления отчетности по МСФО в программе.

### Кейс-заданий к занятию:

**Задание:** используя встроенное в облачный сервис для учебных заведений <https://edu.1cfresh.com/> учебное пособие «Использование конфигурации «1С:ERP Управление предприятием 2.4» ознакомиться с возможностями программы по формированию отчетности по МСФО.

### Формирование отчета

- Выделите один из вариантов отчетов, нажмите **Открыть**, произведите необходимые настройки, нажмите **Сформировать**.
- В списке **Все отчеты** также можно воспользоваться двойным щелчком мыши на нужном варианте отчета.

### Настройка варианта отчета

- Выберите вариант отчета, нажмите **Изменить**, отредактируйте необходимые **поля**.
- В списке **Варианты отчетов**, предназначенном только для администратора, также можно воспользоваться двойным щелчком мыши на нужном варианте отчета.

### Удаление варианта отчета

- Пользовательский вариант отчета с помощью команды меню **Еще** можно **Пометить на удаление**. Также можно воспользоваться клавишей **Del**.
- Повторно выполните эту команду, для того чтобы **Снять пометку удаления**.
- Эта возможность недоступна для predefined вариантов отчетов.

Поиск:

**Финансовая отчетность**  
 Использование счетов и субконто в настройках  
 Анализ настроек отчетов и шаблонов проводок, где используются счета плана счетов и субконто.

**Отчеты по международному финансовому учету**  
 Анализ взаиморасчетов с контрагентами по договорам (межд. учет)  
 Сводный анализ взаиморасчетов с контрагентами (клиентами и поставщиками, дебиторами и кредиторами). Данные в функциональной валюте и валюте представления.  
 Анализ субконто (международный учет)  
 Анализ данных международного учета по выбранному одному или нескольким субконто. Данные в функциональной валюте и валюте представления.  
 Анализ счета (международный учет)  
 Анализ оборотов международного учета между выбранным счетом и всеми остальными счетами. Данные в функциональной валюте и валюте представления.  
 Карточка счета (международный учет)  
 Корреспонденции счетов за выбранный период, в которых был использован выбранный счет.

**Отчеты по международному финансовому учету (продолжение)**  
 Оборотно-сальдовая ведомость по счету (международный учет)  
 Анализ оборотов и сальдо по счетам международного учета. Данные в функциональной валюте и валюте представления.  
 Оборотно-сальдовая ведомость. Пробный баланс (международный учет)  
 Сальдо счетов на начало и на конец периода по дебету и кредиту и суммы оборотов за период. Данные в функциональной валюте и валюте представления.  
 Сверка оборотов международного и регламентированного учетов  
 Выявление отклонений оборотов международного финансового учета от оборотов регламентированного бухгалтерского учета.  
 Сводные проводки (международный учет)  
 Сводные корреспонденции между счетами за выбранный период.  
 Шахматная ведомость (международный учет)  
 Обобщенные данные синтетического учета в разрезе корреспондирующих счетов. Развернутое представление оборотов между счетами.

[Все отчеты...](#) [Как посмотреть отчеты на смартфоне или планшете?](#)

Демонстрационная база / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие) Ливанова Римма Вениаминовна

Оборотно-сальдовая ведомость. Пробный баланс (международный учет)

Период: 01.08.2013 - 31.12.2021

Функциональная валюта (ФВ): RUB

Валютная сумма: Нет

Выводить наименование счета: Нет

Счет	Валюта отчета	Валюта ФВ	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
			Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
10000	ФВ	ФВ			3 986 125.39	1 095 862.13	3 074 195.09	183 931.83
10500	ФВ	ФВ			1 555 341.3	1 033 481.44	702 000	180 140.14
10510	ФВ	ФВ			803 341.3	281 481.44	702 000	180 140.14
10511	ФВ	ФВ			802 000	100 000	702 000	
10512	ФВ	ФВ			802 000	100 000	702 000	
10540	ФВ	ФВ			1 341.3	181 481.44		180 140.14
10541	ФВ	ФВ			752 000	752 000		180 140.14
12000	ФВ	ФВ			752 000	752 000		
12010	ФВ	ФВ			78 000	42 791.69	39 000	3 791.69
12011	ФВ	ФВ			39 000	3 791.69	39 000	3 791.69
12012	ФВ	ФВ			39 000		39 000	
						3 791.69		3 791.69

Демонстрационная база / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие) Ливанова Римма Вениаминовна

Отчеты

Поиск: Наименование, поле или автор отчета

Открыть... Изменить...

- Внеоборотные активы
- Кадры
- Зарплата
- Выплаты
- Налоги и взносы
- Международный финансовый учет
  - Настройки и справочники
  - Финансовый учет
  - Финансовая отчетность**
  - Отражение в международном учете
  - Основные средства
  - Нематериальные активы
  - Отчеты по международному финансовому у...
- НСИ и администрирование

Наименование | Автор

Описание

Использование счетов и субконто в настройках

Анализ настроек отчетов и шаблонов проводок, где используются счета плана счетов и субконто.

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите к параметрам компьютера.

### 3) Примерные тесты для текущего контроля знаний обучающихся:

Тестирование проводится на портале <https://uc1.1c.ru/> в разделе «1С: Учебное тестирование»:

https://uc1.1c.ru/uchebnoe-testirovanie/

ПАСПОРТ КВАЛИФИКАЦИИ 1С | ОНЛАЙН-КУРСЫ | МАТЕРИАЛЫ ПО 1С:ERP | ПАРТНЕРАМ | FAQ | УЧЕБНАЯ ВЕРСИЯ 1С

Главная » Учебное тестирование

## 1С:Учебное тестирование

1С:Учебное тестирование позволяет проверить знания по наиболее востребованным продуктам фирмы "1С" делового назначения и может быть рекомендовано для подготовки к экзамену "1С:Профессионал".

База учебного тестирования находится в свободном доступе и включает тесты из всех тем экзамена 1С:Профессионал.

### Начать тестирование

ПОЖАЛУЙСТА АВТОРИЗУЙТЕСЬ

Email \*

LivanovaRV@mail.ru

Пароль \*

.....

Забыли пароль?

Регистрация

**Войти**

↑

Правила 1С:Учебного тестирования

Студент проходит регистрацию на портале «1С:Учебное тестирование» и на него открывается «Паспорт квалификации 1С». Всего для прохождения тестирования по знанию и владения бухгалтерской программой «1С:ERP Управление предприятием 2.4» на портале предусмотрено 15 тем, каждый тест состоит из 14 вопросов. Для успешного прохождения теста допускается сделать две ошибки. Время для прохождения теста и количество попыток не ограничено (до получения положительного результата). Пример теста по программе «1С: ERP Управление предприятием 2.4»:

В программе "1С:Бухгалтерия 8" в документе "Требование-накладная" при оформлении операции передачи материалов в производство для каждого передаваемого материала необходимо указать

Количество и стоимость

Либо количество, либо стоимость

Только стоимость

Только количество

##Подсказка: В документе Требование-накладная необходимо указать только количество, стоимость рассчитывается автоматически

на основании способа оценки МПЗ, установленного в учетной политике

← → ☆ **Требование-накладная** НДС00-000003 от 28.02.2016 12:00:00

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать | Создать на основании

Номер: НДС00-000003 от 28.02.2016 12:00:00

Материалы (2) | Счет затрат | Материалы заказчика

№	Номенклатура	Количество	Счет учета
1	Гвозди	1,000	10.01
2	Шурупы	0,500	10.01

Показать ответ | Подсказка | Подтвердить ответ | Пропустить

### Темы 1-6 (3-й семестр)

Выберите единственный правильный ответ:

1. В случае уклонения от ведения бухгалтерского учета в порядке, установленном законодательством РФ, руководители организаций и другие лица, ответственные за организацию и ведение бухгалтерского учета, привлекаются к:

- административной ответственности;
- уголовной ответственности;
- возможен любой вид ответственности из вышеперечисленных.

2. Программа «1С:ERP Управление предприятием 2.4» предназначена для:

- автоматизации бухгалтерского и налогового учета;
- автоматизации бухгалтерского учета;
- автоматизации налогового учета;
- составления отчетности.

3. Формирование учетной политики организации возлагается на:

- главного бухгалтера организации;

- б) главного бухгалтера организации совместно с юридической службой организации;
- в) руководителя организации.

*4. Для создания информационной базы в окне запуска следует последовательно выполнить действия:*

- а) Добавить, путь, выбрать, открыть, записать и закрыть, провести;
- б) Изменить, путь, выбрать, открыть, записать и закрыть, провести;
- в) Добавить, путь, выбрать, открыть, записать и закрыть, провести.

*5. Главное меню в программе «1С: ERP Управление предприятием 2.4» обеспечивает:*

- а) открытие области команд, навигации и действий;
- б) открытие ссылок на команды и данные из списка избранных;
- в) навигацию по ранее открытым формам;
- г) всё перечисленное;
- д) ничего из перечисленного.

*6. В Плане счетов программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4» для счетов предусмотрены признаки:*

- а) активный и пассивный;
- б) активный, пассивный и активно-пассивный;
- в) активный, пассивный, активно-пассивный и закрываемый (с нулевым сальдо);
- г) активный, пассивный, контрактивный и контрпассивный;
- д) активный, пассивный, контрактивный, контрпассивный, а также закрываемый (с нулевым сальдо).

*7. В программе «1С: ERP Управление предприятием 2.4» на счете 51 «Расчетные счета» предусмотрена возможность введения аналитического учета*

- а) только в разрезе одного вида субконто «Банковские счета»;
- б) только в разрезе одного вида субконто «Статьи движения денежных средств»;
- в) только в разрезе двух видов субконто «Статьи движения денежных средств» и «Банковские счета»;
- г) в разрезе трех видов субконто «Статьи движения денежных средств», «Банковские счета» и «Документы расчетов с контрагентами»;
- д) в разрезе трех видов субконто «Статьи движения денежных средств», «Банковские счета», «Документы расчетов с контрагентами», а также по подразделениям.

*8. Программа «1С: ERP Управление предприятием 2.4» позволяет вести учет расчетов с поставщиками и покупателями:*

- а) по каждому контрагенту, без детализации по договорам;

б) по каждому контрагенту с детализацией по договорам, но без детализации по расчетным документам;

в) по каждому контрагенту с детализацией по договорам и по расчетным документам;

г) по каждому контрагенту с детализацией по расчетным документам, но без детализации по договорам.

9. В программе «1С: ERP Управление предприятием 2.4» в справочнике «Контрагенты» реквизит «ИНН» заполняется для контрагентов вида:

а) любого, кроме «Юридические лица»;

б) любого, кроме «Обособленные подразделения»;

в) любого, кроме «Государственные органы»;

г) любого, без исключений.

**4) Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет в 3-м семестре):**

**Для зачёта (темы 1-6):**

1. Структура программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4» и характеристика её основных разделов;

2. Концепция регламентированного учета в прикладном решении;

3. Настройка ведения учета;

4. Ввод сведений об организации; функциональность;

5. Параметры учёта и настройка учётной политики;

6. Персональные настройки пользователя;

7. Настройка плана счетов;

8. Настройка счетов учета;

9. Ввод начальных остатков;

10. Ручная корректировка проводок;

11. Проверка проводок.

12. Учет денежных средств в кассе;

13. Учет расчетов с подотчетными лицами в программе;

14. Учет денежных средств на расчетном счете;

15. Учет расчетов с поставщиками в программе;

16. Учет расчетов с покупателями в программе;

17. Учет расчетов с прочими контрагентами в программе.

18. Настройка учётной политики по учету ОС и НМА;

19. Учет основных средств в программе;

20. Учет нематериальных активов в программе;

21. Учет поступления и выбытия внеоборотных активов;

22. Передача материалов в производство;

23. Учет выпуска продукции;

24. Учет выполненных работ;

25. Учет затрат и формирование себестоимости продукции;

26. Кадровый учет и учет заработной платы в программе;

27. Передача материальных активов обособленным подразделениям;

28. Передача основных средств обособленному подразделению;

29. Передача денежных средств филиалам;
30. Взаимозачет задолженности внутри организации.
31. Учет расчетов по налогу на имущество;
32. Учет расчетов по транспортному налогу;
33. Учет расчетов по земельному налогу;
34. Учет расчетов по налогу на добавленную стоимость;
35. Учет расчетов по налогу на прибыль;
36. Помощник закрытия месяца, регламентные операции;
37. Определение финансовых результатов;
38. Проверка ведения учета;
39. Стандартные отчеты, настройки отчета;
40. Регламентированная отчетность;
41. Способы составления отчетности по МСФО;
42. Трансформация отчетности;
43. Настройка модели отчетов в «1С: ERP»;
44. Составление отчетности по МСФО в программе.

**Практическое задание для третьего вопроса к зачету:**

1. Какие действия необходимо выполнить в программе для ввода операций вручную;
2. Какие действия необходимо выполнить в программе для формирования ОСВ;
3. Какие действия необходимо выполнить в программе для учета кассовых операций;
4. Какие действия необходимо выполнить в программе для учета банковских операций;
5. Какие действия необходимо выполнить в программе для ведения кадрового учета работников организации;
6. Какие действия необходимо выполнить в программе для учета готовой продукции;
7. Какие действия необходимо выполнить в программе для учета предоставленных организацией услуг;
8. Какие действия необходимо выполнить в программе для формирования декларации по налогу на прибыль организаций;
9. Какие действия необходимо выполнить в программе для формирования отчетности по страховым взносам;
10. Какие действия необходимо выполнить в программе для принятия к учету объектов ОС;
11. Какие действия необходимо выполнить в программе для начисления амортизации ОС;
12. Какие действия необходимо выполнить в программе для начисления амортизации НМА;
13. Какие действия необходимо выполнить в программе для принятия к учету материальных запасов;
14. Какие действия необходимо выполнить в программе для определения финансового результата по основному виду деятельности организации;



15. Какие действия необходимо выполнить в программе для формирования отчетности по НДФЛ;

16. Какие действия необходимо выполнить в программе для формирования отчетности по страховым взносам;

17. Какие действия необходимо выполнить в программе для формирования декларации по налогу на имущество организаций;

18. Какие действия необходимо выполнить в программе для формирования регламентированной отчетности;

19. Какие действия необходимо выполнить в программе для проведения Экспресс-проверки ведения учета;

20. Какие действия необходимо выполнить в программе для формирования финансовой отчетности.

## **6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания**

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется традиционная система контроля и оценки успеваемости студентов. Проведение зачета в конце 3 семестра оценивается по принципу «зачтено/не зачтено» по следующим критериям:

### **Критерии оценивания результатов обучения**

Таблица 7.2

<b>Оценка</b>	<b>Критерии оценивания</b>
<b>Зачтено</b>	оценку «зачтено» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – достаточный и выше.
<b>Не зачтено</b>	оценку «не зачтено» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, не сформированы.

Выполнение Кейс-заданий, устного опроса, тестирования оценивается по 4-х балльной шкале.

Положительными оценками, при получении которых тема дисциплины засчитывается в качестве пройденной, являются оценки «удовлетворительно», «хорошо» и «отлично».

### **Критерии оценивания результатов обучения**

Таблица 7.1

<b>Оценка</b>	<b>Критерии оценивания</b>
<b>Высокий уровень «5» (отлично)</b>	<b>Устный опрос:</b> ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Полно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Делаются обоснованные выводы. Демонстрируются глубокие знания базовых нормативно-правовых актов. Соблюдаются нормы литературной речи;

	<p><b>Кейс-задания:</b> выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы;</p> <p><b>Тестирование:</b> количество правильных ответов &gt; 90 %);</p> <p><b>Компетенции,</b> закреплённые за дисциплиной, <b>сформированы на уровне – высокий.</b></p>
Средний уровень «4» (хорошо)	<p><b>Устный опрос:</b> ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Базовые нормативно-правовые акты используются, но в недостаточном объеме. Материал излагается уверенно. Раскрыты причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи.</p> <p><b>Кейс-задания:</b> учебные задания не оценены максимально, в основном сформировал практические навыки;</p> <p><b>Тестирование:</b> количество правильных ответов &gt; 70 %;</p> <p><b>Компетенции,</b> закреплённые за дисциплиной, <b>сформированы на уровне – хороший (средний).</b></p>
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	<p><b>Устный опрос:</b> допускаются нарушения в последовательности изложения. Имеются упоминания об отдельных базовых нормативно-правовых актах. Неполно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируются поверхностные знания вопроса, с трудом решаются конкретные задачи. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи;</p> <p><b>Кейс-задания:</b> многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены минимально, некоторые практические навыки не сформированы;</p> <p><b>Тестирование:</b> количество правильных ответов &gt; 50 %;</p> <p><b>Компетенции,</b> закреплённые за дисциплиной, <b>сформированы на уровне – достаточный.</b></p>
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	<p><b>Устный опрос:</b> допускаются нарушения в последовательности изложения. Не упоминаются базовые нормативно-правовые акты. Не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируются поверхностные знания вопроса, не решаются конкретные задачи. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи;</p> <p><b>Кейс-задания:</b> многие учебные задания не выполнил, либо они оценены минимально, практические навыки не сформированы;</p> <p><b>Тестирование:</b> количество правильных ответов &lt; 50 %;</p> <p><b>Компетенции,</b> закреплённые за дисциплиной, <b>не сформированы.</b></p>

*Если получена оценка «неудовлетворительно» по дисциплине, то необходимо, после консультации с преподавателем, в течение 10 календарных дней успешно выполнить требуемый минимальный объём учебных работ, предусмотренных программой обучения, и представить результаты этих работ преподавателю, заново пройти тестирование по определенным темам, сдать зачет.*

Промежуточная аттестация проводится с целью оценки качества усвоения студентами всего объёма содержания дисциплины и определения фактически достигнутых знаний, навыков и умений, а также компетенций,

сформированных за время аудиторных занятий и самостоятельной работы студента.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **7.1 Основная литература**

1. Экономика предприятий агропромышленного комплекса. Практический курс: учебное пособие для вузов / Р. Г. Ахметов [и др.]; под общей редакцией Р. Г. Ахметова, Ю. В. Чутчевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 213 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16190-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530583>

2. Экономическая информатика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Д. Романова [и др.]; ответственный редактор Ю. Д. Романова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 495 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3770-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/508139> .

3. Шляго, Н. Н. Управленческий учет для менеджеров в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Н. Н. Шляго. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 275 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8374-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511753>

### **7.2 Дополнительная 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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/144533>;

2. Сергеев, Л.И. Цифровая экономика: учебник для вузов / Л. И. Сергеев, Д. Л. Сергеев, А. Л. Юданова ; под редакцией Л. И. Сергеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 437 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15797-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509767>

3. Милосердова, А. Н. Бухгалтерский финансовый учет: учебное пособие / А. Н. Милосердова, Е. Ю. Пухова, Н. А. Софьин. — Нижний Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2021. — 297 с.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/191516>

### **7.3 Нормативные правовые акты**

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 № 146-ФЗ (последняя ред.);

2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ (последняя ред.);

3. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете»;

4. Федеральный закон «Об электронной подписи» от 06.04.2011 N 63-ФЗ (последняя редакция);

5. Постановление Правительства РФ от 25.02.2011 № 107 (ред. от 26.08.2013) «Об утверждении Положения о признании Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений Международных стандартов финансовой отчетности для применения на территории Российской Федерации»;

6. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденное приказом Минфина РФ от 29.07.1998 № 34н;

7. Положение по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008), утвержденное приказом Минфина РФ от 06.10.2008 № 106н;

8. Положение по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» ПБУ 4/99, утвержденное приказом Минфина РФ от 06.07.1999 № 43н;

9. Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 № 94н «Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению»;

10. Приказ Минфина РФ от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчетности организаций»;

11. Приказ Минфина РФ от 13.06.1995 № 49 «Об утверждении Методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств»;

12. Приказ Минсельхоза России от 13.06.2001 № 654 «Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций агропромышленного комплекса и Методических рекомендаций по его применению».

#### **7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям**

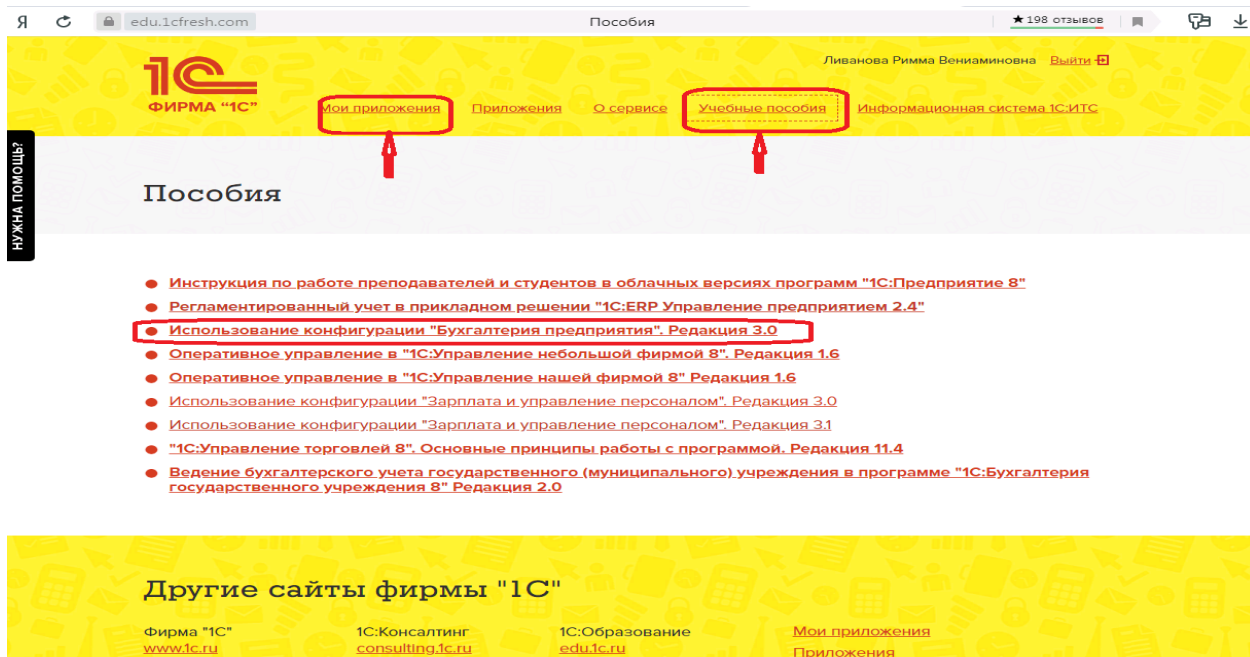
1. Для регистрации в облачной системе фирмы «1С» обучающийся высылает на корпоративную почту преподавателя следующую информацию:

<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Адрес эл. почты</b>	<b>Телефон для связи</b>
<b>Иванов Иван Иванович</b>	<b>Ivan@mail.ru</b>	<b>89164910000</b>

2. На указанный адрес электронной почты приходит сообщение со ссылкой на сайт **edu.1cfresh.com**, необходимо пройти по ссылке и зарегистрироваться;

3. Пароль при регистрации необходимо запомнить и/или поменять на удобный;

4. В облачной системе работать необходимо на двух закладках:



1) Учебные пособия (выбираем электронный учебник «Использование конфигурации «1С: ERP Управление предприятием 2.4».);

2) Мои приложения (Индивидуальная база данных, в которой выполняются все задания по встроенному электронному учебнику.

5. На закладке «мои приложения» расположен индивидуальный вход в облачный сервис программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4».



6. При первом запуске программы вводится тот же логин и пароль, что и при входе в облако:

7. При первом входе в программу выбираем:

- **БЕЗ ИНН;**

- **Общий** режим налогообложения;

- выбираем **Производственное предприятие.**

8. В программе работаем по графику занятий, выполняем все задания;

9. Обратите внимание, по предмету предусмотрено Учебное тестирование по разделам учета. Тестирование выполняется на портале «1С». Электронные Справки об успешном прохождении разделов тестирования загружаются в личный кабинет студента на портале <https://portal.timacad.ru/>

10. Занятия проходят по расписанию в любом формате (компьютерный класс и/или удаленно), контроль за прохождением курса осуществляется через сайт. Сведения об отсутствии обучающегося передаются в деканат.

11. По окончании курса обучающийся сдает экзамен в любой форме, в т. ч. удаленно.

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

1. Облачный сервис «1С:Предприятие» через интернет для учебных заведений (Режим доступа). Программа «1С:ERP Управление предприятием 2.4» (учебная версия). <http://edu.1cfresh.com>;

2. Официальный сайт Минфина России (открытый доступ) <http://www.minfin.ru/>;

3. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (открытый доступ). <http://mcx.ru/>

### **9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

1. Облачный сервис «1С:Предприятие» через интернет для учебных заведений. Программа «1С: ERP Управление предприятием 2.4» (учебная версия), ИТС (Режим доступа) <http://edu.1cfresh.com>;

2. Справочная правовая система «Консультант-Плюс» (Режим доступа). <http://www.consultant.ru>;

3 Справочная правовая система «Гарант» (Режим доступа). <http://www.garant.ru>.

Таблица 9

#### **Перечень программного обеспечения**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела учебной дисциплины</b>	<b>Наименование программы</b>	<b>Тип программы</b>	<b>Автор</b>	<b>Год разработки</b>
1	Все разделы дисциплины	Облачный сервис «1С:Предприятие» через интернет для учебных заведений «1С: ERP Управление предприятием 2.4» (учебная версия) <a href="http://edu.1cfresh.com">http://edu.1cfresh.com</a>	обучающая	ООО «1С - Учебный центр № 3»	2022

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

Таблица 10

### Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2
Аудитория для проведения лекционных занятий (Учебный корпус № 2, ауд. № 107)	Экран с электроприводом, Доска PolyVision, Компьютер Pentium IV, Видеопроектор 3500Лм, Столы, Стулья
Лекционная аудитория/Компьютерный класс (Учебный корпус № 12 УИТ, ауд. № 12, 13)	Мультимедийный проектор Ledunix 3, доска SMART SB480 (ПО Notebook 18) (интерактивная) с выходом в интернет, Системные блоки (СБ) C2D-3000/4096/320Gd/DVD RW, мониторы, столы, стулья
ЦНБ имени Н.И. Железнова	читальные залы, оснащенные Wi-Fi, интернет-доступом, в том числе компьютеризированные читальные залы

## 11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Цель самостоятельной работы - отработка практических навыков работы с бухгалтерской программой «1С: ERP Управление предприятием 2.4».

Текущая самостоятельная работа по дисциплине «ERP-системы», направленная на углубление и закрепление знаний студента, на развитие практических умений, включает в себя следующие виды работ:

- работа с лекционным материалом;
- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- подготовка к практическим занятиям;
- выполнение домашних индивидуальных заданий;
- подготовка к зачету.

Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа по дисциплине «ERP-системы», направленная на развитие интеллектуальных умений, общекультурных и профессиональных компетенций, развитие творческого мышления у студентов, включает в себя следующие виды работ по основным проблемам курса:

– самостоятельная познавательная деятельность студентов направлена на закрепление пройденного материала, на приобретение навыков практического применения полученных знаний;

– оценка результатов самостоятельной работы организуется в форме самоконтроля и контроля со стороны преподавателя;

– самоконтроль, зависящий от определенных качеств личности, ответственности за результаты своего обучения, заинтересованности в положительной оценке своего труда, от того насколько обучаемый мотивирован в достижении наилучших результатов.

Контрольные мероприятия, проводимые во время практических занятий, выявляют степень владения соответствующими компетенциями (табл. 11).

Таблица 11

**Содержание и индекс компетенции по дисциплине «ERP-системы»**

Индекс компетенции	Содержание компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-1.1	Знает проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними с использованием цифровых средств и технологий
УК-1.2	Умеет применять методы критического анализа для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий
УК-1.3	Владеет методами критического анализа для решения проблемных ситуаций с использованием цифровых средств и технологий
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.1	Знает этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами
УК-2.2	Умеет разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования
УК-2.3	Владеет методами управления проектом на всех этапах его жизненного цикла
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях
ОПК-2.1	Знает современные методы экономического анализа, математической статистики и эконометрик, а так же цифровые инструменты и технологии, и для решения теоретических и прикладных задач
ОПК-2.2	Умеет подбирать инструментальные методы экономического анализа, в том числе цифровые средства и технологии для решения теоретических и прикладных задач
ОПК-2.3	Владеет современной методологией экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях, в том числе с использованием цифровых средств и технологий
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
ОПК-5.1	Знает современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
ОПК-5.2	Умеет выбирать информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач
ОПК-5.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

За время, отведенное для самостоятельного изучения тем дисциплины, студенты повторяют материал лекций, рекомендуемой литературы по дисциплине, готовятся к практическим занятиям и обсуждаемым дискуссионным вопросам, ситуационным заданиям, контрольным работам.

**Виды и формы отработки пропущенных занятий**

Студент, пропустивший занятия, обязан его отработать:

- лекцию отрабатывают в форме устного ответа по пропущенной теме;
- практическое занятие - путем выполнения практической работы, по теме пропущенного занятия.



## 12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Задача преподавателя состоит в том, чтобы создать условия для выполнения самостоятельной работы (учебно-методическое обеспечение), правильно использовать различные стимулы для реализации этой работы, повышать её значимость, и грамотно осуществлять контроль самостоятельной деятельности студента с помощью оценочных материалов дисциплины (ОМД).

Дисциплина «ERP-системы» является обязательной дисциплиной для магистров по направлению 38.04.01 «Экономика», направленности «Оценка бизнеса, корпоративный учет и финансы в цифровой экономике» и «Экономика устойчивого развития и ESG-трансформация бизнеса» очной формы обучения. Для успешного ее усвоения и дальнейшего использования полученных знаний, навыков и развитию способностей к дальнейшему самообучению от студентов требуется систематическая работа над теоретическим и практическим материалом, проявление собственной инициативы по консультированию с преподавателем, ведению научных и научно-практических исследований в изучаемой области знаний.

Междисциплинарный подход к преподаванию и изучению бухгалтерской программы «1С:ERP Управление предприятием 2.4» предметной деятельности является важным условием успешности овладения курсом.

В процессе обучения по дисциплине «ERP-системы» используются лекции и практические занятия, разбор конкретных ситуаций, организуется работа с методическими и справочными материалами, применяются современные технические средств обучения и информационные технологии, облачный сервис для учебных заведений <http://edu.1cfresh.com>, бухгалтерская программа «1С:ERP Управление предприятием 2.4». Освоение учебной дисциплины предполагает осмысление её разделов и тем на практических занятиях, в процессе которых студент должен закрепить и углубить теоретические знания.

Своеобразие современной профессиональной деятельности преподавателя заключается в необходимости ведения, поддержки и сопровождения студентов, что позволит сформировать новое поколение специалистов, обладающих современными компетенциями.

Педагогическая деятельность преподавателя предусматривает наличие двух сторон:

- **объективная** – это набор методов и приемов работы, которые преподаватель традиционно использует;
- **личностная** – это то, как он в зависимости от своих личностных качеств и способностей, эти методы и приемы использует.

В зависимости от уровня подготовки студентов, вида занятий и конкретики излагаемого материала рекомендуется использовать следующие **методы преподавания**, которые условно можно разбить на четыре основные группы по типу коммуникации между студентами и преподавателем:

- **методы самообучения.** Рекомендуется использовать как традиционный подход к самообучению путем чтения печатных материалов, так и новые инновационные технологии обучения: аудио- и видео материалы, компьютерные обучающие программы, электронные журналы, интерактивные базы данных, другие учебные материалы, доставляемые по компьютерным сетям.

- **метод «Дерево решений».** Применяется для построения последовательных шагов освоения бухгалтерской программы. Дерево решений – это схематическое представление проблемы принятия решений. Ветви дерева решений представляют собой различные события (решения), а его вершины – ключевые состояния, в которых возникает необходимость выбора. Выделяют следующие этапы построения дерева решений:

- первоначально обозначают ключевую проблему. Это будет вершина дерева.

- для каждого момента определяют все возможные варианты дальнейших событий, которые могут оказать влияние на ключевую проблему. Это будут исходящие от вершины дуги дерева.

- обозначают время наступления событий.

Проводят анализ полученных результатов.

Основа наиболее простой структуры дерева решений – ответы на вопросы «да» и «нет».

- **Метод «Эвристическая лекция».** Организуется активный поиск решения познавательных задач, выдвинутых в процессе обучения или самостоятельно сформулированных под руководством преподавателя или на основе эвристических указаний и программ. Мыслительный процесс приобретает продуктивный характер, но обязательно контролируется и направляется самими учащимися или преподавателем. Эвристический метод необходим для постепенной подготовки учащихся к самостоятельной постановке и решению поставленной проблемы.

- **Метод «Мозговой штурм».** Оперативный метод решения проблемы на основе стимулирования творческой активности, при котором участникам обсуждения предлагают высказывать как можно большее количество вариантов решения.

- **Метод «Анализ конкретных учебных ситуаций».** Метод проблемно-развивающего обучения основанный на обучении путем решения конкретных задач – ситуаций (решение кейсов). Цель метода case-study – совместными усилиями группы учащихся проанализировать ситуацию – case, возникшую при конкретном положении дел, и выработать практическое решение; окончание процесса – оценка предложенных алгоритмов и выбор лучшего в контексте поставленной проблемы.

- **Тестирование** – контроль знаний с помощью тестов, которые состоят из условий (вопросов) и вариантов ответов для выбора (самостоятельная работа студентов). Тестирование применяется как форма контроля знаний студентов по всем темам, предусмотренным для изучения, как в рамках самостоятельной

работы студентов, так и на практических занятиях. Тесты состоят из условий и вариантов ответов для выбора.

**Индивидуальный стиль** работы преподавателя должен строиться с учетом преимущественной **ориентация на процесс и результаты обучения**.

Дисциплина «ERP-системы» имеет прикладной характер, её теоретические положения и практические навыки могут быть использованы в будущей практической деятельности.

Преподавание учебного материала по курсу целесообразно вести исходя из научно-обоснованных рекомендаций, с учетом преобразований, происходящих в экономике страны. Это система гибкого управления, способного своевременно перестраиваться и реагировать на конъюнктуру рынка, условия конкурентной борьбы и социальные факторы развития. В связи с этим в структуре курса делается акцент на экономическое содержание и человеческий фактор менеджмента.

В процессе изучения данного курса студенты должны усвоить комплекс знаний по теоретическим основам и практическим приемам предметной деятельности. Внимание при этом должно быть уделено приобретению студентами необходимых знаний и практических навыков по работе с научной, нормативной, справочной литературой, навыками обобщения и использования полученного опыта. Данный курс обеспечивает необходимый минимум знаний о научных основах бухгалтерского учета и отчетности.

В процессе изучения дисциплины предусмотрены несколько форм контроля: текущий и промежуточный.

Текущий контроль предназначен для определения качества усвоения лекционного материала. В течение учебного семестра рекомендуется назначать контрольные точки для проверки качества усвоения изучаемого материала по определенным темам в форме устного опроса, тестирования и выполнения заданий практикума по дисциплине.

**Промежуточный контроль – зачет в 3-м семестре.**

Рекомендуется распределять сроки проведения контрольных мероприятий. Выполнение практических заданий является обязательным для всех обучающихся. Студенты, не выполнившие в полном объеме работы, предусмотренные учебным планом, не допускаются к сдаче зачета.

Самостоятельная работа студентов по курсу должна обязательно сопровождаться проработкой конспекта, выполнением заданий с использованием облачной программы «1С:ERP Управление предприятием 2.4».

**Программу разработала:**

Ливанова Р.В., к.э.н, доцент



**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на рабочую программу дисциплины**  
**Б1.О.07 «ERP-системы»**  
**по направлению 38.04.01 «Экономика», направленность «Оценка бизнеса,**  
**корпоративный учет и финансы в цифровой экономике» и «Экономика устойчивого**  
**развития и ESG-трансформация бизнеса»**  
**(квалификация выпускника – магистр)**

**Бабанская Анастасия Сергеевна**, канд. экон. наук, доцентом кафедры экономической безопасности и права (далее по тексту рецензент), проведено рецензирование рабочей программы дисциплины **«ERP-системы»** по направлению **38.04.01 «Экономика»**, направленности: **«Оценка бизнеса, корпоративный учет и финансы в цифровой экономике»** и **«Экономика устойчивого развития и ESG-трансформация бизнеса»** (магистратура) разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре бухгалтерского учёта, финансов и налогообложения (разработчик – Ливанова Римма Вениаминовна, канд. экон. наук, доцент).

Рассмотрев представленные на рецензирование материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины **«ERP-системы»** (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению **38.04.01 «Экономика»**. Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации учебной программы не подлежит сомнению – дисциплина относится к обязательной части учебного цикла – **Б1.О**

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления **38.04.01 «Экономика»**, направленности: **«Оценка бизнеса, корпоративный учет и финансы в цифровой экономике»** и **«Экономика устойчивого развития и ESG-трансформация бизнеса»**.

4. В соответствии с Программой за дисциплиной **«ERP-системы»** закреплены 4 компетенции (**12 индикаторов**). Дисциплина **«ERP-системы»** и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях.

5. **Результаты обучения**, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

6. Общая трудоёмкость дисциплины **«ERP-системы»** составляет **3 зачётные единицы (108 часов)**.

7. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина **«ERP-системы»** взаимосвязана с другими дисциплинами Учебного плана по направлению **38.04.01 «Экономика»** и возможность дублирования в содержании отсутствует.

8. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

9. Программа дисциплины **«ERP-системы»** предполагает проведение занятий в интерактивной форме.

10. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления **38.04.01 «Экономика»**.

11. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (опрос, как в форме обсуждения отдельных вопросов, так и выступления и участие в дискуссиях, мозговых штурмах, участие в тестировании, выполнение кейс-заданий), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме зачета в 3 семестре, что соответствует статусу дисциплины, как дисциплины обязательной части учебного цикла – **Б1.О. ФГОС ВО направления 38.04.01 «Экономика», направленности: «Оценка бизнеса, корпоративный учет и финансы в цифровой экономике» и «Экономика устойчивого развития и ESG-трансформация бизнеса».**

12. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

13. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 3-и источника (базовый учебник), дополнительной литературой – 3-х наименований, периодическими изданиями – 10-ти источников со ссылкой на электронные ресурсы, Интернет-ресурсы – 3-и источника и соответствует требованиям ФГОС ВО направления **38.04.01 «Экономика», направленности: «Оценка бизнеса, корпоративный учет и финансы в цифровой экономике» и «Экономика устойчивого развития и ESG-трансформация бизнеса».**

14. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины **«ERP-системы»** и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

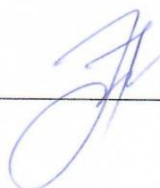
15. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине **«ERP-системы».**

#### ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины **«ERP-системы»** ОПОП ВО по направлению **38.04.01 «Экономика», направленности: «Оценка бизнеса, корпоративный учет и финансы в цифровой экономике» и «Экономика устойчивого развития и ESG-трансформация бизнеса»** (квалификация выпускника – магистр), разработанная Ливановой Риммой Вениаминовной, канд. экон. наук., доцентом кафедры бухгалтерского учета, финансов и налогообложения соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

#### Рецензент:

Бабанская Анастасия Сергеевна, канд. экон. наук, доцент кафедры экономической безопасности и права Института экономики и управления АПК ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»



---

« 13 » июня 2023 г.