

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 12.10.2023 18:08:35  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.зам. директора по учебной работе

  
Т.Н. Тимкина

« 22 » мая

2023 г.



## Лист актуализации рабочей программы дисциплины

### ФТД.02 ERP-системы в бизнесе

индекс по учебному плану, наименование

для подготовки специалистов

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Форма обучения очная, заочная

Год начала подготовки 2022

Курс 4

Семестр 7

В рабочую программу не вносятся изменения.

Разработчик: Мишин П.Н., к.э.н.  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)



«17» мая 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры информационных технологий, учета и экономической безопасности протокол № 10 от «18» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой  / Н.А. Кокорев /



**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)

**КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ**  
**КАФЕДРА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА**

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Зам. директора по учебной работе  
Т.Н. Пимкина  
« 30 » августа 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ФТД.02 ERP-системы в бизнесе**

для подготовки специалистов

**ФГОС ВО**

Специальность 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Курс 4

Семестр 7

Форма обучения: очная, заочная

Год начала подготовки: 2022

Калуга, 2022

Разработчик: Мишин П.Н., к.э.н., доцент кафедры бухгалтерского учета Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

30 августа 2022 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, ОПОП и учебным планом по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность

Программа обсуждена на заседании кафедры бухгалтерского учета протокол № 1 от 30 августа 2022 г.

Зав. кафедрой Кокорев Н.А., к.э.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

30 августа 2022 г.

**Согласовано:**

Председатель учебно-методической комиссии экономического факультета по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность

(подпись)

Негода В.А., к.э.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

30 августа 2022 г.

Заведующий выпускающей кафедрой бухгалтерского учета

Кокорев Н.А., к.э.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

30 августа 2022 г.

**Проверено:**

Начальник УМЧ

Окунева О.А.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АННОТАЦИЯ</b> .....	<b>4</b>
<b>1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>4</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>8</b>
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ ПО СЕМЕСТРАМ .....	8
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	9
4.3 ЛЕКЦИИ / ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	10
<b>5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b> .....	<b>15</b>
<b>6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>15</b>
6.1. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	15
ЗАДАНИЕ: НАСТРОЙКА ПОДСИСТЕМЫ.....	26
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ .....	40
<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>41</b>
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	41
7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	41
7.3 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ.....	41
7.4 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ .....	42
<b>8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> .....	<b>43</b>
<b>9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ</b> .....	<b>43</b>
<b>10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b> .....	<b>44</b>
<b>11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>44</b>
<b>12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b> .....	<b>45</b>

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины

ФТД.02 ERP-системы в бизнесе ОПОП ВО по специальности 38.05.01 – Экономическая безопасность, специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

**Цель освоения дисциплины:** приобретение теоретических знаний и освоение практических навыков в сфере управления цифровыми продуктами и проектами.

**Место дисциплины в учебном плане.** Дисциплина включена в факультативные дисциплины учебного плана направления подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность» специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

**Требования к результатам освоения дисциплины.** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

*Профессиональные компетенции (ПКос):*

ПКос-4 – способен планировать, координировать и нормативно обеспечивать аудиторскую проверку, обеспечивать интеграцию деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации;

- ПКос-4.1 – знать отраслевые стандарты по управлению рисками, трудовое, гражданское, административное законодательство Российской Федерации, практику применения законодательства Российской Федерации об аудиторской деятельности, о бухгалтерском учете, о социальном страховании и обеспечении и корпоративном управлении, налогового, гражданского, трудового законодательства Российской Федерации, основные законодательные и нормативные правовые акты, относящиеся к областям проверки;
- ПКос-4.2 – уметь ставить профессиональные задачи, анализировать и координировать объем работ каждого сотрудника подразделения, ставить задачи в соответствии с нормами трудового, гражданского и административного законодательства Российской Федерации, основными законодательными и нормативными правовыми актами, относящимися к областям проверки;
- ПКос-4.3 – владеть навыками декомпозиции стратегических целей организации в задачи подразделения, формирования риск-ориентированного планирования, согласования и утверждения планов и программ проверок, руководства подготовкой отчета и обсуждения результатов проверки с уполномоченными представителями.

**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 трудоемкость дисциплины:** 2 зачетных единиц (72 часа).

**Промежуточный контроль:** зачет.

### 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины ФТД.02 «ERP-системы в бизнесе» является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков по направленности обучения в области бухгалтерского учёта и отчетности, способностью вести бухгалтерский учет экономического субъекта с использованием цифровых инструмен-

тов и технологий, знанием нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в сфере бухгалтерского учета, предмет, объекты, методы бухгалтерского учета и его элементы, требования к оформлению первичных учетных документов о фактах хозяйственной жизни, плана счетов бухгалтерского учета экономического субъекта; умением применять денежное измерение объектов бухгалтерского учета и осуществлять текущую группировку фактов хозяйственной жизни с использованием цифровых инструментов; владеть методами итогового обобщения фактов хозяйственной жизни на счетах бухгалтерского учета с использованием цифровых инструментов и технологий.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**

Дисциплина ФТД.02 «ERP-системы в бизнесе» включена в обязательную часть учебного плана по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализации Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности. Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «ERP-системы в бизнесе», являются: «Менеджмент», «Бухгалтерский учет». Дисциплина «ERP-системы в бизнесе» является основополагающей для изучения дисциплины «Анализ управленческой информации в цифровой экономике».

Рабочая программа дисциплины «ERP-системы в бизнесе» 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 компетенций, представленных в таблице 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	ПКос-4	способен планировать, координировать и нормативно обеспечивать аудиторскую проверку, обеспечивать интеграцию деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	ПКос-4.1 – знать отраслевые стандарты по управлению рисками, трудовое, гражданское, административное законодательство Российской Федерации, практику применения законодательства Российской Федерации об аудиторской деятельности, о бухгалтерском учете, о социальном страховании и обеспечении и корпоративном управлении, налогового, гражданского, трудового законодательства Российской Федерации, основные законодательные и нормативные правовые акты, относящиеся к областям проверки	<ul style="list-style-type: none"> <li>отраслевые стандарты по управлению рисками, трудовое, гражданское, административное законодательство Российской Федерации, практику применения законодательства Российской Федерации об аудиторской деятельности, о бухгалтерском учете, о социальном страховании и обеспечении и корпоративном управлении, налогового, гражданского, трудового законодательства Российской Федерации, основные законодательные и нормативные правовые акты, относящиеся к областям проверки</li> </ul>		
			ПКос-4.2 – уметь ставить профессиональные задачи, анализировать и координировать объем работ каждого сотрудника подразделения, ставить задачи в соответствии с нормами трудового, гражданского и административного законодательства Российской Федерации,			

№ п/п	Код компе- тенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
			основными законодательными и нормативными правовыми актами, относящимися к областям проверки		и административного законодательства Российской Федерации, основными законодательными и нормативными правовыми актами, относящимися к областям проверки	
			ПКос-4.3 – владеть навыками декомпозиции стратегических целей организации в задачи подразделения, формирования риск-ориентированного планирования, согласования и утверждения планов и программ проверок, руководства подготовкой отчета и обсуждения результатов проверки с уполномоченными представителями			<ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками декомпозиции стратегических целей организации в задачи подразделения, формирования риск-ориентированного планирования, согласования и утверждения планов и программ проверок, руководства подготовкой отчета и обсуждения результатов проверки с уполномоченными представителями</li> </ul>



#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач. ед. (72 часа), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблицах 2а и 2б.

##### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2а

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

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час. всего	В т.ч. по семестрам
		№ 7
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Аудиторная работа</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	18	18
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	18	18
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям)</i>	27	27
<i>подготовка к промежуточной аттестации</i>	9	9
Вид промежуточного контроля:	зачёт	зачёт

##### ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2б

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

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час.	В т.ч. по семестрам
		№7
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Аудиторная работа</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	2	2
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	2	2
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>64</b>	<b>64</b>
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	64	64
<b>Контроль (подготовка к зачету)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Вид промежуточного контроля	зачёт	

**4.2 Содержание дисциплины**  
**ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

Таблица 3а

**Тематический план учебной дисциплины**

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Контактная работа		Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	
<b>Тема 1.</b> «Характеристика программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4», первоначальная настройка»	8	2	2	4
<b>Тема 2.</b> «Учет денежных средств и расчетов с контрагентами в программе»	16	4	4	8
<b>Тема 3.</b> «Учет фактов хозяйственной жизни предприятия в программе»	16	4	4	8
<b>Тема 4.</b> «Учет финансовых результатов и формирование регламентированной отчетности в программе»	16	4	4	8
<b>Тема 5.</b> «Учет и отчетность по МСФО в программе»	16	4	4	8
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</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 фактов хозяйственной жизни предприятия в программе»**

Учет основных средств в программе; учет нематериальных активов в программе. Учет производственных операций: передача материалов в производство; выпуск продукции и выполнения работ; учет затрат и формирование себестоимости продукции в программе. Учет ТМЦ в эксплуатации. Кадровый учет и учет заработной платы. Работа с обособленными подразделениями.

**Тема 4. «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 5. «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.

## ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3б

### Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Контактная работа		Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	
<b>Тема 1.</b> «Характеристика программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4», первоначальная настройка»	18	2	-	16
<b>Тема 2.</b> «Учет денежных средств и расчетов с контрагентами в программе»	12	-	-	12
<b>Тема 3.</b> «Учет фактов хозяйственной жизни предприятия в программе»	12	-	-	12
<b>Тема 4.</b> «Учет финансовых результатов и формирование регламентированной отчетности в программе»	14	-	-	14
<b>Тема 5.</b> «Учет и отчетность по МСФО в программе»	16	-	2	14
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>68*</b>

### 4.3 Лекции / практические занятия

## ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 4а

### Содержание лекций / практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	<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	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3	Устный опрос, контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	2
		<b>Практическое занятие № 1.</b> Настройка функциональности, параметров учета, учетной политики	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3		2
2.	<b>Тема 2.</b> «Учет денежных средств и расчетов с контрагентами в программе»	<b>Лекция № 2.</b> Учет денежных средств	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3	Устный опрос, контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	2
		<b>Практическое занятие № 2.</b> Учет денежных средств в программе	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3		2
		<b>Лекция № 3.</b> Учет расчетов	ПКос-4.1,		2

\* В том числе подготовка к экзамену (контроль)

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
		с контрагентами	ПКос-4.2, ПКос-4.3	опрос, контроль выполнения Кейс- задания Тестирование	2
		<b>Практическое занятие № 3.</b> Учет расчетов с контрагентами в программе	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3		
3.	<b>Тема 3.</b> «Учет факторов хозяйственной жизни предприятия в программе»	<b>Лекция 4.</b> Учет основных средств в программе; учет нематериальных активов в программе. Учет производственных операций: передача материалов в производство; выпуск продукции и выполнения работ; учет затрат и формирование себестоимости продукции в программе	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3	Устный опрос, контроль выполнения Кейс- задания Тестирование	2
		<b>Практическое занятие № 4.</b> Учет основных средств и НМА в программе	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3		
		<b>Лекция 5.</b> Учет ТМЦ в эксплуатации. Кадровый учет и учет заработной платы. Работа с обособленными подразделениями.	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3	Устный опрос, контроль выполнения Кейс- задания Тестирование	2
		<b>Практическое занятие № 5.</b> Учет МПЗ, заработной платы и производственного процесса в программе	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3		
4.	<b>Тема 4.</b> «Учет финансовых результатов и формирование регламентированной отчетности в программе»	<b>Лекция № 6.</b> Учет налогов и сборов в программе. Заккрытие месяца; регламентные операции.	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3	Устный опрос, контроль выполнения Кейс- задания Тестирование	2
		<b>Практическое занятие № 6.</b> Учет финансовых результатов и налогов в программе	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3		
		<b>Лекция № 7.</b> Экспресс-проверка ведения учета; формирование финансовых результатов; виды стандартных отчетов; формирование регламентированной отчетности	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3	Устный опрос, контроль выполнения Кейс- задания Тестирование	2
		<b>Практическое занятие № 7.</b> Учет финансовых результа-	ПКос-4.1, ПКос-4.2,		

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
		тов и налогов в программе. Формирование регламентированной отчетности в программе	ПКос-4.3		
5.	<b>Тема 5.</b> «Учет и отчетность по МСФО в программе»	<b>Лекция № 8.</b> Способы составления отчетности по МСФО. Трансформация отчетности.	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3	Устный опрос, контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	2
		<b>Практическое занятие № 8.</b> Настройка модели учета и отчетов в «1С: ERP».	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3		2
		<b>Лекция № 9.</b> Трансляция операций. Настройка модели отчетов в «1С: ERP». Составление отчетности по МСФО в программе.	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3	Устный опрос, контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	2
		<b>Практическое занятие № 9.</b> Составление отчетности по МСФО в программе.	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3		2
<b>Всего</b>					<b>36</b>

#### ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	<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	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3	Устный опрос, контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	2
2.	<b>Тема 5.</b> «Учет и отчетность по МСФО в программе»	<b>Практическое занятие № 1.</b> Учет и отчетность по МСФО в программе	ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3	Устный опрос, контроль выполнения Кейс-задания Тестирование	2
<b>Всего</b>					<b>4</b>

## ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 5а

### Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
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; Обзор версий программы, разработанных для решения конкретных учетных задач; Знакомство с программным продуктом; Знакомство с конфигурацией; Запуск программы; Изучение принципа работы программы, прикладного решения, работа со справочниками, номенклатурой, планом счетов; Изучение правил составления учетной политики организации, и её влияния на настройки программы (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3)
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; Повторение и закрепление материала по бухгалтерскому учету расчетов с подотчетными лицами, первичных документов, учетных регистров; Повторение и закрепление материала по бухгалтерскому учету денежных средств на расчётном счете, первичных документов, учетных регистров; Повторение и закрепление материала по бухгалтерскому учету расчетов с контрагентами (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3)
3.	<b>Тема 3.</b> «Учет фактов хозяйственной жизни предприятия в программе»	Учетная политика организации в части учета ОС; Нормативные документы по учету основных средств; Классификация и оценка основных средств; Учетная политика организации в части учета НМА; Нормативные документы по учету нематериальных активов; Классификация и оценка нематериальных активов; Учетная политика организации в части учета МПЗ; Нормативные документы по учету МПЗ; Оценка МПЗ; Инвентаризация МПЗ; Правила работы с обособленными подразделениями; Нормативные документы по кадровому учету и заработной платы (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3)
4.	<b>Тема 4.</b> «Учет финансовых результатов и формирование регламентированной отчетности в программе»	Учетная политика организации в части учета доходов и расходов; Формирования финансового результата деятельности организации; Нормативные документы по учету доходов и расходов; Первичные документы, учетные регистры, бухгалтерские записи по учету финансовых результатов; Налоговый кодекс РФ; Порядок расчета налогов и сборов; Регистры бухгалтерского и налогового учета;

		Нормативное регулирование бухгалтерской (финансовой) отчетности; Нормативное регулирование налоговой отчетности (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3)
5.	<b>Тема 5.</b> «Учет и отчетность по МСФО в программе»	Переход к отчетности по МСФО; Модели учета по МСФО; Учетная политика по МСФО; Трансформация отчетности по МСФО; Учет по МСФО; Финансовая отчетность по МСФО (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3)

## ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 5б

### Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
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; Обзор версий программы, разработанных для решения конкретных учетных задач; Знакомство с программным продуктом; Знакомство с конфигурацией; Запуск программы; Изучение принципа работы программы, прикладного решения, работа со справочниками, номенклатурой, планом счетов; Изучение правил составления учетной политики организации, и её влияния на настройки программы (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3)
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; Повторение и закрепление материала по бухгалтерскому учету расчетов с подотчетными лицами, первичных документов, учетных регистров; Повторение и закрепление материала по бухгалтерскому учету денежных средств на расчетном счете, первичных документов, учетных регистров; Повторение и закрепление материала по бухгалтерскому учету расчетов с контрагентами (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3)
3.	<b>Тема 3.</b> «Учет фактов хозяйственной жизни предприятия в программе»	Учетная политика организации в части учета ОС; Нормативные документы по учету основных средств; Классификация и оценка основных средств; Учетная политика организации в части учета НМА; Нормативные документы по учету нематериальных активов; Классификация и оценка нематериальных активов; Учетная политика организации в части учета МПЗ; Нормативные документы по учету МПЗ; Оценка МПЗ; Инвентаризация МПЗ; Правила работы с обособленными подразделениями;

		Нормативные документы по кадровому учету и заработной платы (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3)
4.	<b>Тема 4.</b> «Учет финансовых результатов и формирование регламентированной отчетности в программе»	Учетная политика организации в части учета доходов и расходов; Формирования финансового результата деятельности организации; Нормативные документы по учету доходов и расходов; Первичные документы, учетные регистры, бухгалтерские записи по учету финансовых результатов; Налоговый кодекс РФ; Порядок расчета налогов и сборов; Регистры бухгалтерского и налогового учета; Нормативное регулирование бухгалтерской (финансовой) отчетности; Нормативное регулирование налоговой отчетности (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3)
5.	<b>Тема 5.</b> «Учет и отчетность по МСФО в программе»	Переход к отчетности по МСФО; Модели учета по МСФО; Учетная политика по МСФО; Трансформация отчетности по МСФО; Учет по МСФО; Финансовая отчетность по МСФО (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3)

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Таблица 6

### Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
1.	<b>Тема 1</b> «Характеристика программы «1С: ERP Управление предприятием 2.4», первоначальная настройка»	Л/ПЗ	Дерево решений/Мозговой штурм
2.	<b>Тема 5.</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.lcfresh.com/> и тестирования на портале <https://uc1.lc.ru/> в разделе «Образование» - «Учебное тестирование» в процессе выполнения практических заданий и на последнем занятии в каждом семестре.



**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 фактов хозяйственной жизни предприятия 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;
5. Передача материалов в производство;
6. Учет выпуска продукции;
7. Учет выполненных работ;
8. Учет затрат и формирование себестоимости продукции;
9. Кадровый учет и учет заработной платы в программе;
10. Передача материальных активов обособленным подразделениям;
11. Передача основных средств обособленному подразделению;
12. Передача денежных средств филиалам;
13. Взаимозачет задолженности внутри организации.

**Тема 4. «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 5. «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. Настройка функциональности, параметров учета, учетной политики

**Цель занятия:** усвоить основные характеристики бухгалтерской программы и её возможности, выполнить настройку функциональности, параметров учета и учетной политики.

#### 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.

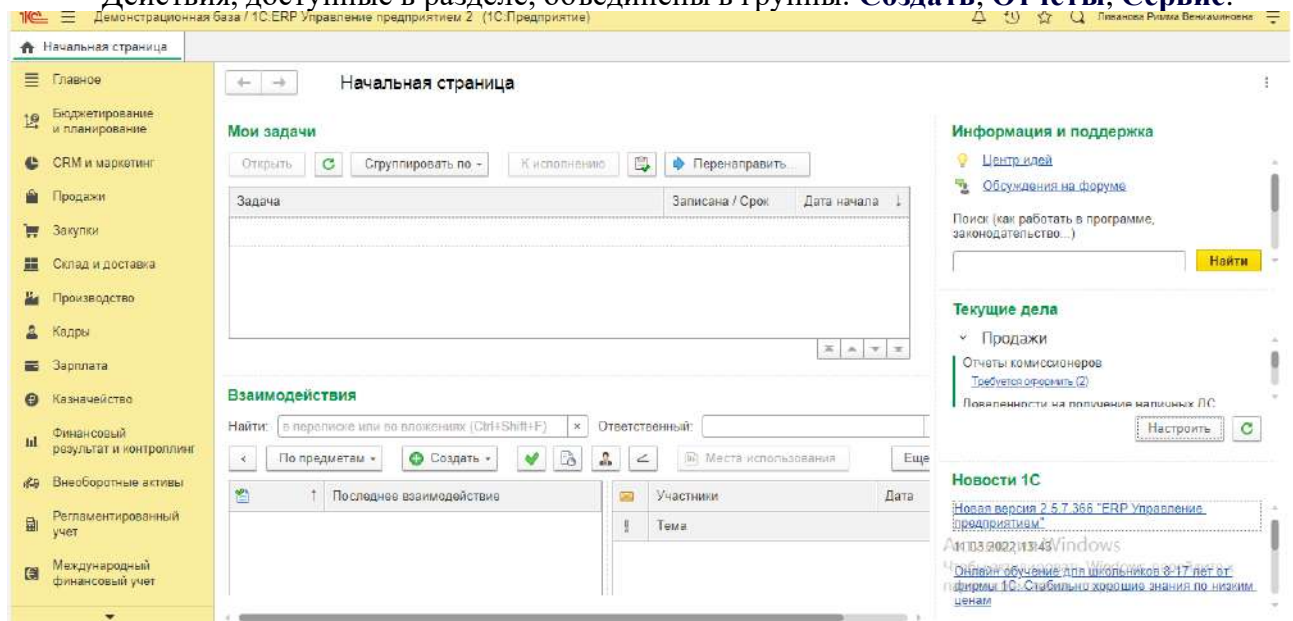
Ознакомьтесь с панелью инструментов программы и её структурой:



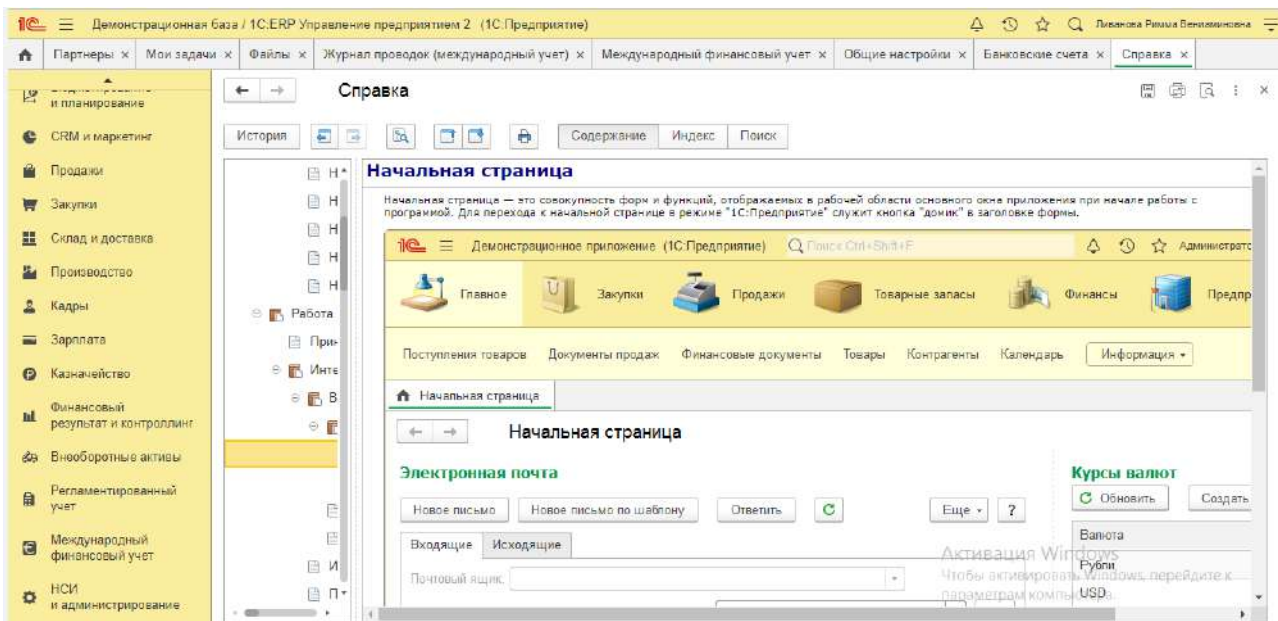
Регистрация хозяйственных операций и формирование первичных документов хозяйственной деятельности предприятия - торгово-закупочных, финансовых, складских, производственных и др. выполняются с помощью понятных экранных форм-аналогов бумажных документов с получением необходимых печатных форм.

**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.



## Практическое занятие № 2. Учет денежных средств в программе

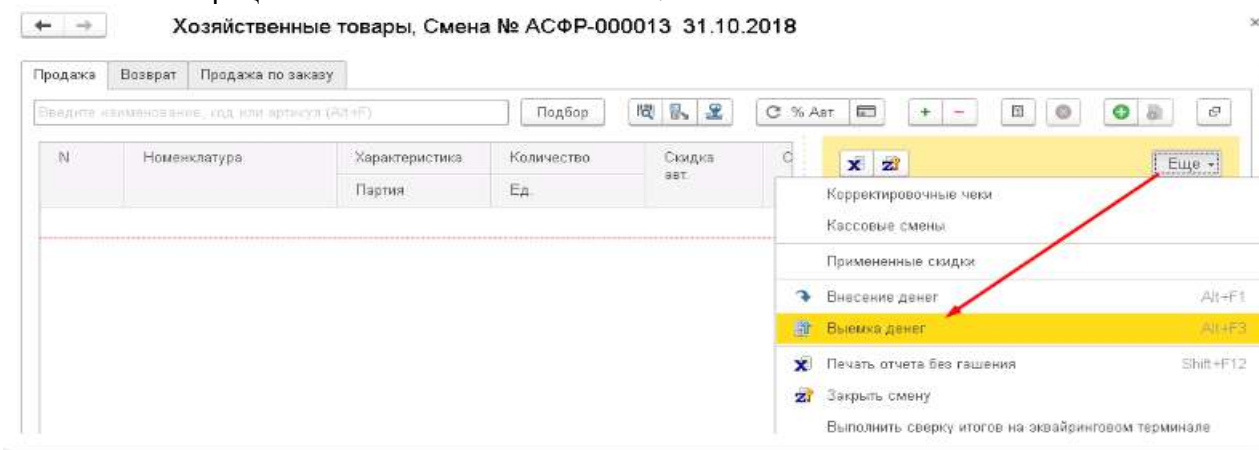
**Цель занятия:** усвоить основные возможности программы по учету фактов хозяйственной жизни предприятия, связанных с учетом денежных средств.

### Кейс-заданий к занятию:

#### Денежные средства

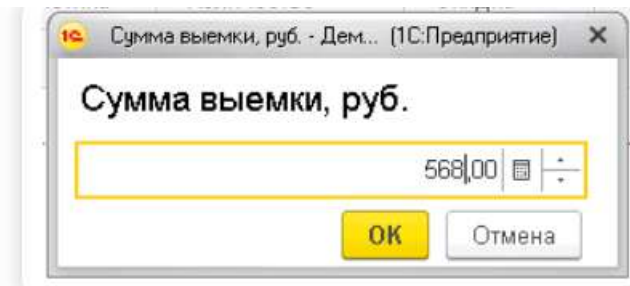
«1С: ERP Управление предприятием 2.4» позволяет вести учет денежных средств, а также формировать оперативный платежный календарь. Управление денежными средствами включает:

- 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».

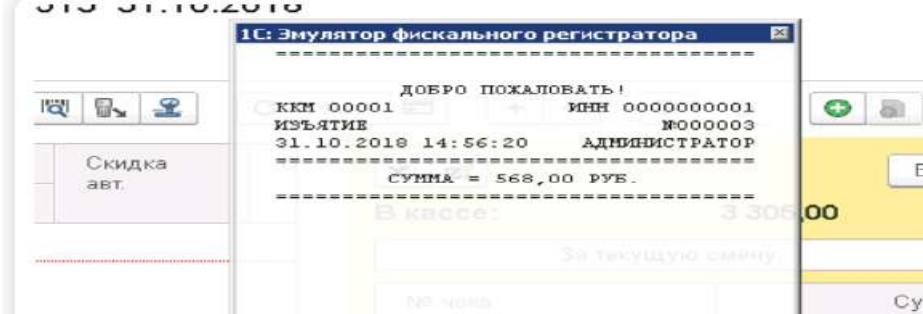


Выемку денег из кассы можно проводить не только в конце дня, но и в течение рабочего дня. В открытом РМК кассира в правом верхнем углу нажимаем кнопку **ЕЩЕ - Выемка денег**.

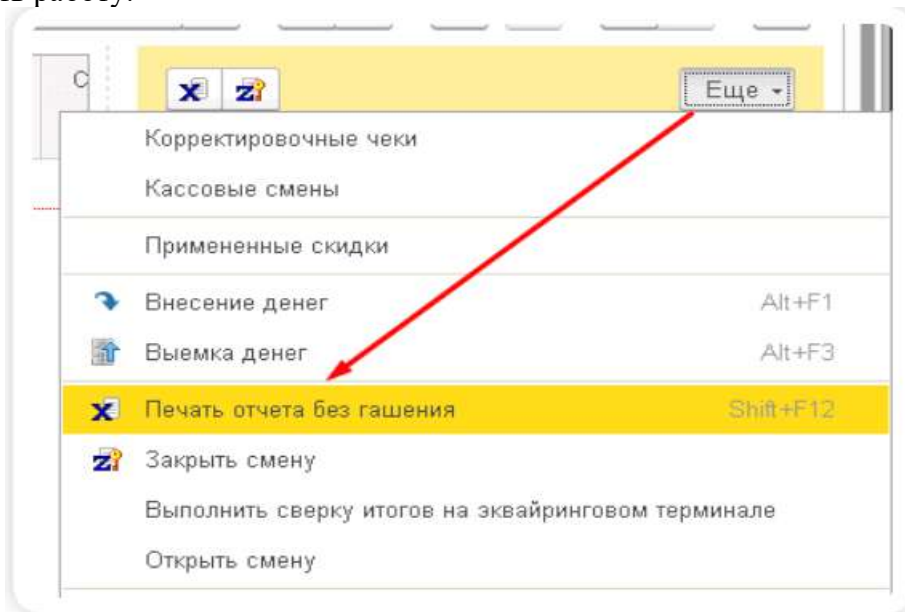
Укажите сумму, которую планируется выводить и нажимаем **ОК**.



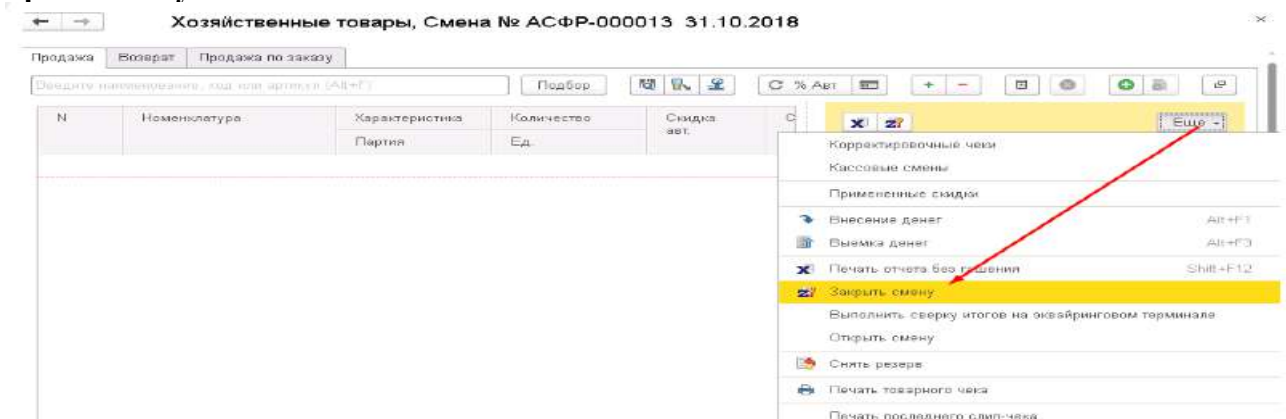
Фискальный регистратор печатает соответствующий документ - чек о выемке денежных средств



Далее нужно напечатать отчёт 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**.





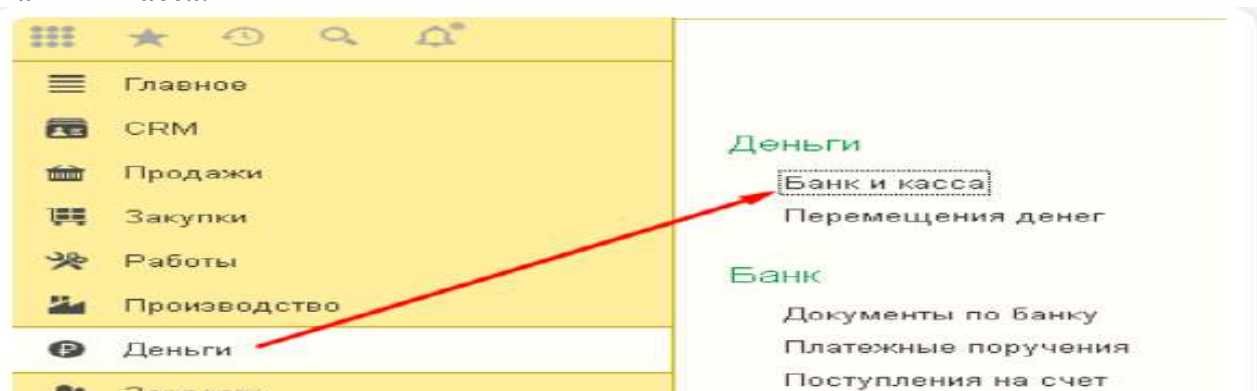
В этот момент печатается отчет с гашением (Z- отчет) и формируется документ **Отчет о розничных продажах**. Он поделен на закладки:

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

Документ проводим и закрываем.

N	Номенклатура	Характеристика	Партия	Количество
1	Губки для посуды РУССКАЯ Т...	<Не используется>	<Не используется>	

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  ? 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.

### Практическое занятие № 3. 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

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	

Шапка / табличная часть

Положение заказа покупателя в документах отгрузки:

В шапке

В табличной части

Положение склада в документах отгрузки: ?

В шапке

В табличной части

Запомнить выбор ОК Отмена

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

Добавить Подобрать Изменить резерв - ГТД - % Авт. Изменить

N	Номенклатура	НДС	Всего	Заказ	Страна про
1	Полкодержатель	216,61	1 420,00	Заказ покупателя 4 от 10.11.2018	РОССИЯ
2	Доставка	63,39	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.

← → **Расходная накладная (созд**

Основное [События](#) [История](#) [Файлы](#) [Отчеты](#) [Пр](#)

**Провести и закрыть** Записать Провести

Договор: Основной договор

Склад: Склад материалов

Товары и услуги (3) Доставка Оплата (1) **Дополните**

**Подразделение:** Маркетинг и продажи

**Ответственный:** Бочаров Сергей Михайлович

**Реквизиты печати**

Автор: Администратор

**Реквизиты печати**

ОК Отмена

Еще ?

> 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:

Грузополучатель:

Адрес доставки:

✓ Банк

Банк. счет (организация): 40702852520120154223, в 044525360 КУ "АМБ БАНК

Банк. счет (контрагент):

> Гарантийные обязательства, счета на оплату

> Доверенность на получение груза

> Перевозка

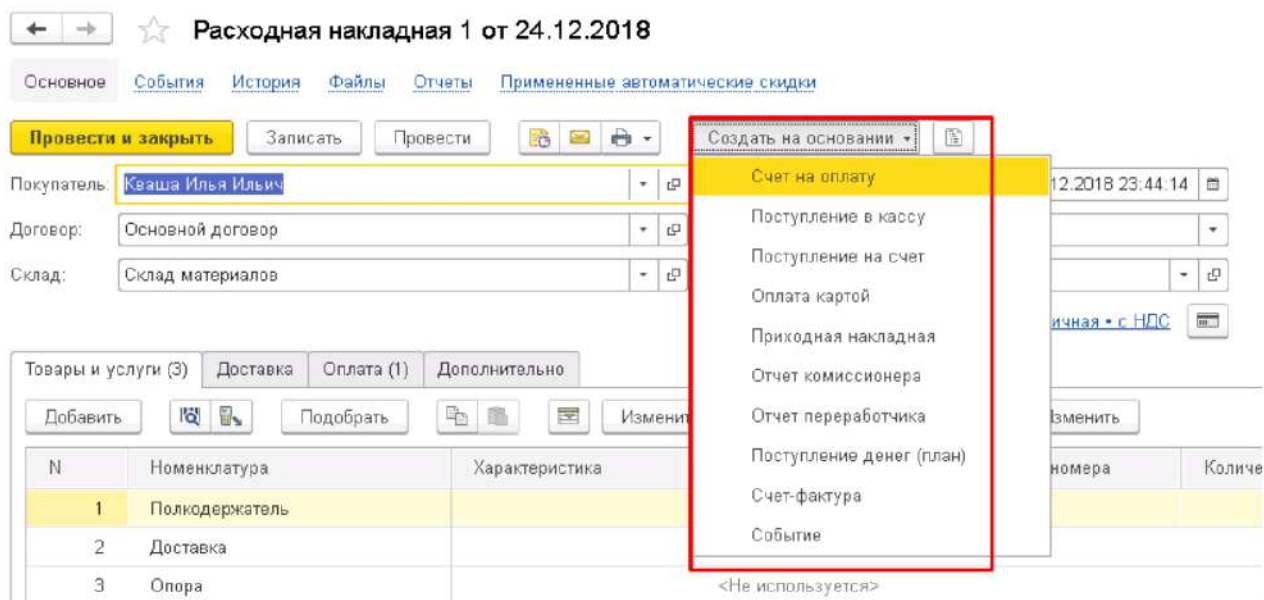
После проведения документа программа отразит данную операцию реализации в нужных регистрах.

На основании расходной накладной при необходимости можно создать ряд документов:

- счет на оплату;

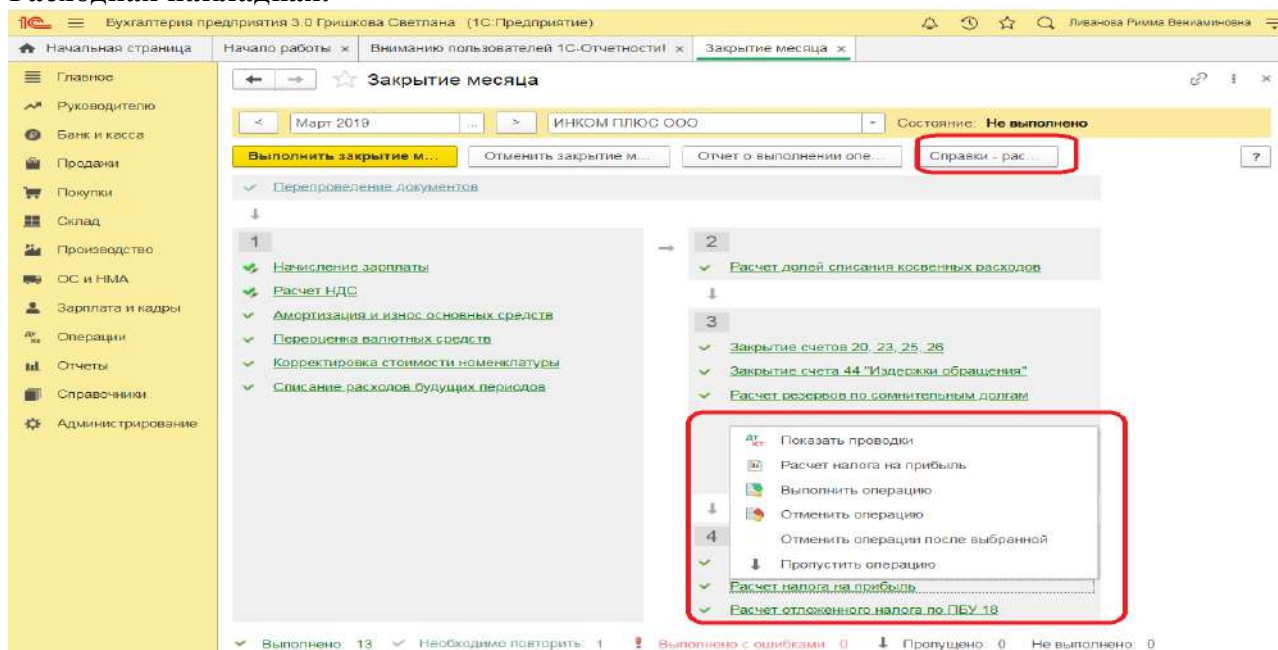


- приходная накладная для оформления возврата от покупателя;
- поступление в кассу (при оплате наличными);
- поступление на счет (при оплате по безналичному расчету);
- отчет комиссионера;
- отчет переработчика;
- поступление денег (план), при использовании платежного календаря;
- счет-фактура;
- событие.



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 № 4. Учет основных средств 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.

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

Партнеры × Мои задачи × Поиск (Ctrl+F)

**Отчеты по внеоборотным активам** | **Лизинг**  
 Настройки и справочники | Документы по лизингу | Договоры лизинга

**Основные средства**  
 Документы по ОС | См. также | Ввод остатков внеоборотных активов | Результаты перехода на учет версии 2.4  
 Основные средства

**Нематериальные активы**  
 Документы по НМА | НМА и расходы на НИОКР

---

**Основные средства**

Состояние: Все | Организация: Все | Подразделение: Все | МОЛ: Все | Амортизационная группа: Все | Группа ОС: Все

**Выбрать** Создать Создать группу Поиск (Ctrl+F) Ещё ?

Наименование	Полное наименование	Инв. №	Состояние (рег...)	Состояние (упр.)	П
— Nissan Altima	Nissan Altima	254368412	Принято к учету	Принято к учету	Д
— Автопогрузчик АМКОДОР 211 Инв. №456432	Автопогрузчик АМКОДОР 211 5896MM	456432	Принято к учету	Принято к учету	У
— Автопогрузчик АМКОДОР 211 Инв. №456785	Автопогрузчик АМКОДОР 211 1025PT	456785	Принято к учету	Принято к учету	У
— Административное здание №2	Административное здание №2	00-000005	Принято к учету	Не принято к у...	С
— Кабинет руководителя «МАЗСТРО ПРЕМ...	Кабинет руководителя «МАЗСТРО ПРЕМИУМ»		Не принято к у...	Не принято к у...	
— Машина плазменной резки Кристалл-ППл...	Машина плазменной резки Кристалл-ППлКП...		Не принято к у...	Не принято к у...	
— Машина плазменной резки Кристалл-ППл...	Машина плазменной резки Кристалл-ППлКП...		Не принято к у...	Не принято к у...	
— МФУ Konica Minolta bizhub C25; цветной; ...	МФУ Konica Minolta bizhub C25; цветной; А4 ...	800015	Принято к учету	Принято к учету	С
— МФУ Konica Minolta bizhub C25; цветной; ...	МФУ Konica Minolta bizhub C25; цветной; А4 ...	800016	Принято к учету	Принято к учету	С
— Ноутбук ASUS K551LN-XX522G	Ноутбук ASUS K551LN-XX522G	00000000000000...	Не принято к у...	Не принято к у...	
— Ноутбук ASUS K551LN-XX522H	Ноутбук ASUS K551LN-XX522H	00-000001	Принято к учету	Принято к учету	С
— Ноутбук ASUS K551LN-XX522H Инв. №55...	Ноутбук ASUS K551LN-XX522H Инв. №552525	552525	Активно Принято к учету	Принято к учету	К
— Ноутбук ASUS K551LN-XX522H Инв. №55...	Ноутбук ASUS K551LN-XX522H Инв. №552526	552526	Чтобы активировать Windows, перейдите к параметрам и выберите язык.	Принято к учету	С

---

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

Партнеры × Мои задачи × Файлы × Журнал проводок (межд... × Международный финан... × Общие настройки × Банковские счета × Справка × Документы по основным... ×

Документы по НМА и расходам на НИОКР

Документы | Документы с детализацией по НМА и расходам на НИОКР | Амортизация

Организация Показаны все документы журнала Настроить

Создать... (И) (К) (П) (Л) (О) (Ф) (А) (К) (Т) Поиск (Ctrl+F) Ещё ?

УУ	БУ	Номер	Дата	Вид документа	Организация	Подразделение	Ответственный	Комментарий
✓	✓	ПР00-00...	12.01.2017	Приобретение...	Промресурс	Дирекция	<Не указан>	Приобретается нематериальный актив (де
✓	✓	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 № 5. Учет МПЗ, заработной платы 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 Ресурсы 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 Диагностики 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 давальца,
- 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.



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

Партнеры x 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

**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

**Создать**  
Заказ на производство

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите к параметрам компьютера.

---

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

Партнеры x Мои задачи x Файлы x Журнал проводок x Международный... x Общие настройки x Банковские счета x Справка x Документы по Н... x Отчеты по прои... x

**Отчеты по производству**

Поиск:

[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  
**Партия в производстве**  
По каким партиям запущено производство?  
В каком подразделении и на каком этапе (операции) находится выполняемая?  
Какие плановые сроки производства, есть ли задержка?

**Внутрицеховое управление**  
**Выпуск продукции**  
Какой объем выпуска в подразделении?  
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 организации?  
**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 выпущенной продукции?  
**Плановые и фактические затраты по разделам**  
Плановые и фактические затраты по выпущенной продукции?  
По какому объектам произошла отклонения?  
**Плановые и фактические нормативы производственных расходов**  
Плановые и фактические нормативы производственных расходов  
**Фактическая себестоимость продукции**  
Каковы фактические затраты по выпущенной продукции?

---

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

Партнеры x Мои задачи x Файлы x Журнал про... x Международный... x Общие наст... x Банковские ... x Справка x Документы п... x Отчеты по п... x Заказы на п... x

**Заказы на производство**

Статус:  Приоритет:  Подразделение-диспетчер:  Ответственный:

Номер	Дата	Статус	Тип	Приоритет	Начало производства	Желаемая дата выпуска	Подразделени
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	Диспетчер

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите к параметрам компьютера.

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

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

← → ☆ 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)

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

← → ☆ 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)

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-О... x Стан... x Обо... x Карт... x

← → ☆ 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, RUB

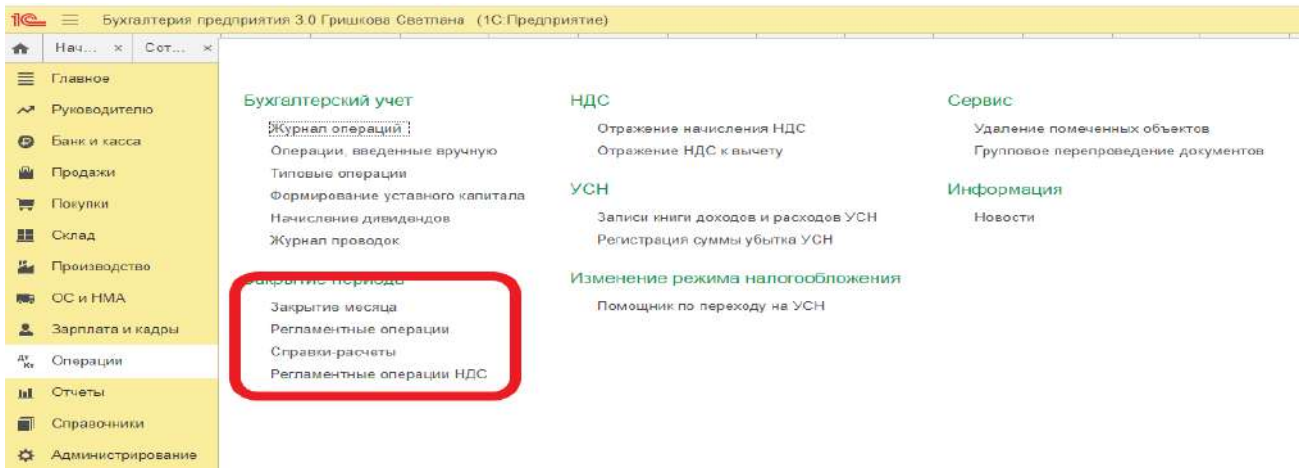
Период	Документ	Аналитика Дт	Аналитика Кт	Дебет		Кредит		Текущее сальдо
				Счет	Счет	Счет	Счет	
Сальдо на начало								
24.01.2017	Отчет переработки ПР00-000004 от 24.01.2017 10:47:53	Словесие на расходы товаров	Диспетчерская Материальные затраты Полиэтилен высокого давления ПВД-158 Полуфабрикаты	Диспетчерская Ласан Полиэтилен 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 и налогов в программе

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

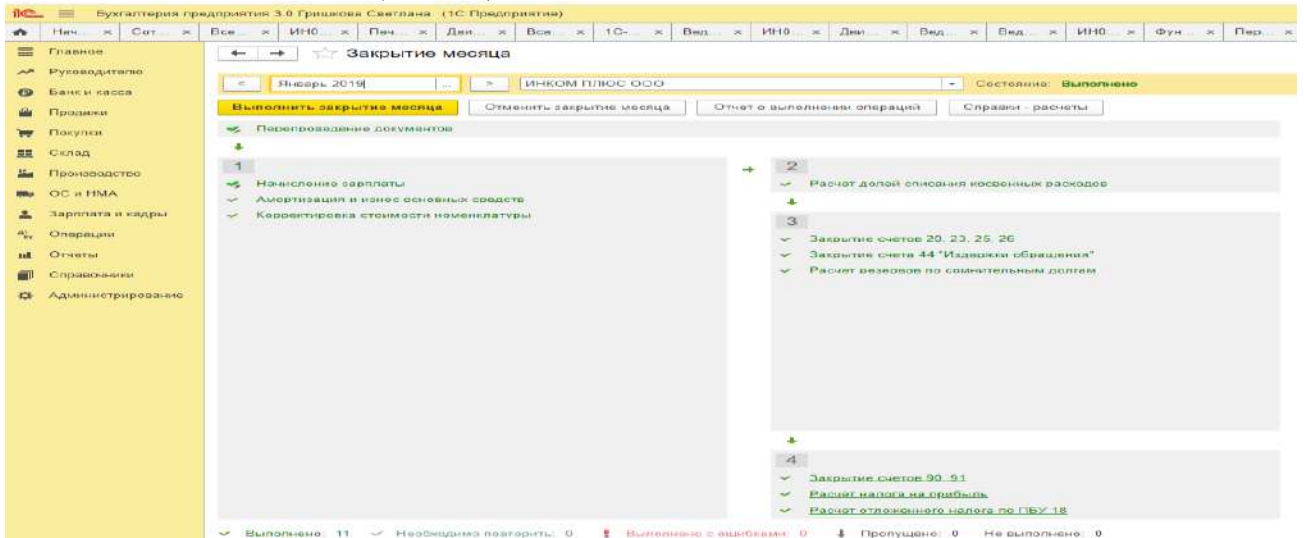
### Кейс-заданий к занятию:

**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.

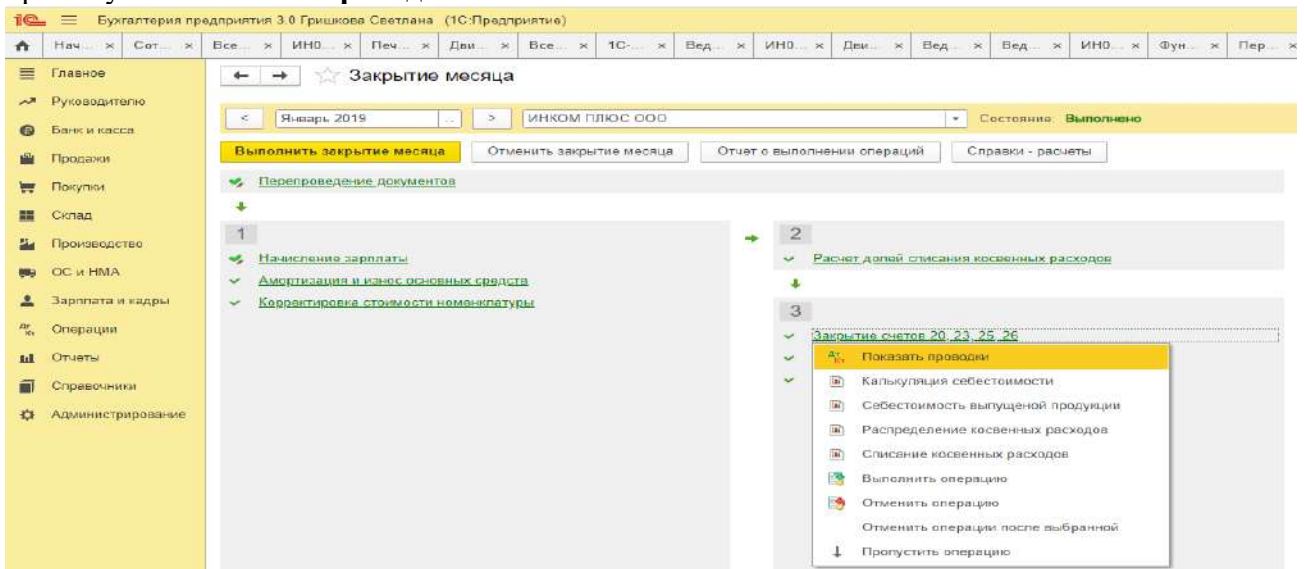


**Закрытие месяца.** Помощник закрытия месяца содержит список необходимых регламентных операций. Регламентные операции выполняются документами:

- 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.lcfresh.com/> учебное пособие «Использование конфигурации «1С: ERP Управление предприятием 2.4» ознакомиться с возможностями программы по формированию показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности.

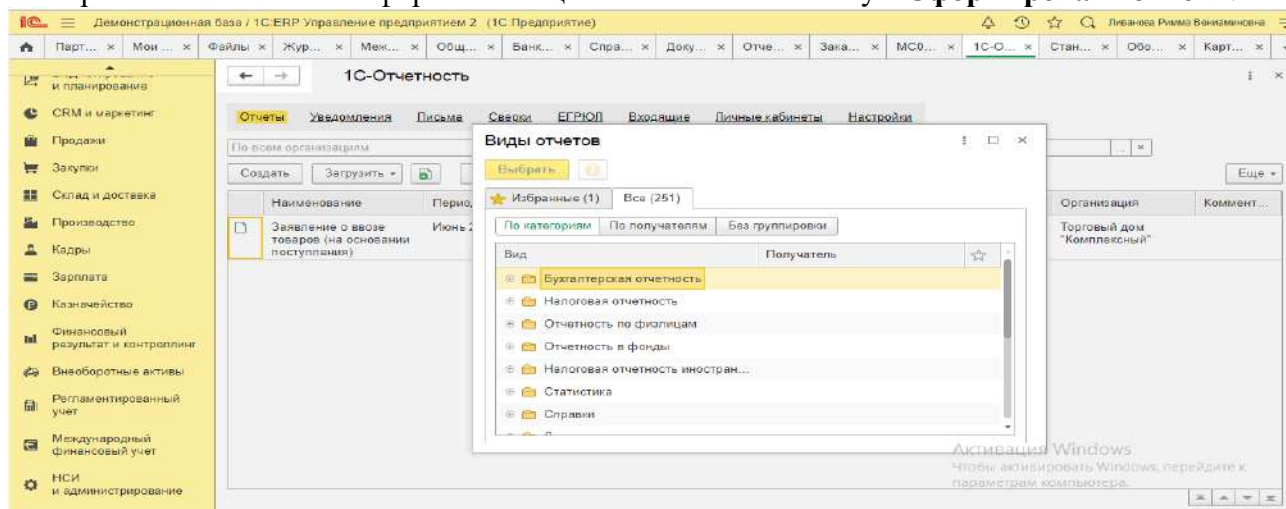
### Регламентированный отчет для составления отчетности

В программе «1С: ERP Управление предприятием 2.4» для составления бухгалтерской (финансовой) отчетности за 1-й квартал 2021 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»

**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.lcfresh.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);

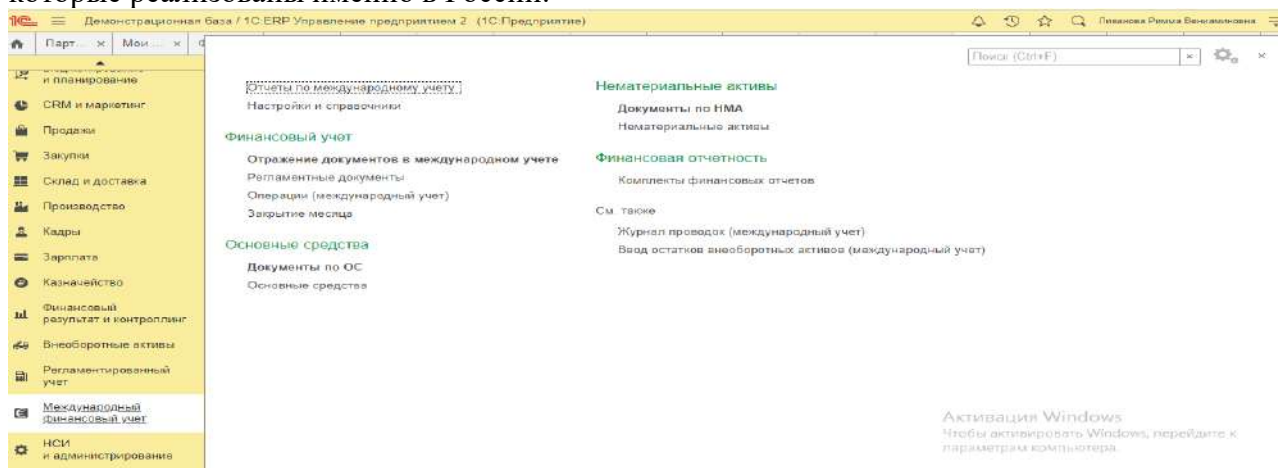
- автоматический повтор операций по переоценке в следующем отчетном периоде.

**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.





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

Пар... x Мои... x Фай... x Жур... x Меж... x Об... x Бан... x Спр... x Док... x Отч... x Зап... x МС... x 1С... x Ста... x Обо... x Кар... x Стр... x

### Отражение документов в международном учете

Организация:  По дате:  Обновить состояние

Дата зачета формирования проводок: установка

Документы, ожидающие отражения в учете

Нет документов, ожидающих автоматического отражения в международном учете.

Нет документов, ожидающих ручного отражения в международном учете.

Обработанные документы

Нет документов, отраженных в международном учете.

Нет документов, отраженных в международном учете вручную.

Учетная политика

Для выбранной организации не настроены учетные политики.

**Отразить документы в международном учете**

Отражение документов в международном учете по всем организациям

Каждый день, 1-го числа месяца, с 1:00:00 по 2:00:00 один раз в день.

Состояние: Не выполнялось.

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите к параметрам компьютера.

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

Па... x Мо... x Фа... x Жу... x Ме... x Об... x Бан... x Сп... x Док... x Отч... x Зап... x МС... x 1С... x Ста... x Об... x Кар... x От... x Оп... x

### Операции (международный учет)

Создать Загрузить

Поиск (Ctrl+F)

Дата	Номер	Организация	Содержание операции
13.10.2016	000000003	Деловой союз	Создание дочерней компании: отражена инвестиция
30.11.2016	000000008	Деловой союз	Начисление НДС/П от процентного дохода (Кузьмин О.П.)
30.11.2016	000000026	Зимний сад	Задолженность учредителей по взносам в Уставный капитал
31.12.2016	000000020	Деловой союз	Начисление ОНА
31.12.2016	000000006	Деловой союз	Начисление резерва по сомнительной дебиторской задолженности покупателя (Про-обор...
31.12.2016	000000027	Зимний сад	Начисление резерва по сомнительной дебиторской задолженности покупателя 5%
31.12.2016	000000028	Зимний сад	Начисление текущего налога на прибыль
31.12.2016	000000009	Деловой союз	Начисление НДС/П от процентного дохода (Кузьмин О.П.)
31.12.2016	000000014	Деловой союз	Распределение к выплате дивидендов учредителю
31.12.2016	000000015	Деловой союз	Начисление текущего налога на прибыль
31.12.2016	000000019	Деловой союз	Начисление ОНО
31.12.2016	000000022	Весенний сад	Начисление резерва по сомнительной дебиторской задолженности покупателя 5%
31.12.2016	000000023	Весенний сад	Начисление текущего налога на прибыль
01.01.2017	000000025	Весенний сад	Корректировка амортизации

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите к параметрам компьютера.

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

П... x М... x Ф... x Ж... x М... x О... x Ба... x С... x Д... x От... x За... x М... x 1... x Ст... x О... x Ка... x От... x О... x О... x

### Международный план счетов

Период:  Создать

Счет (в гр)  Сформировать

Отчет

Поиск (Ctrl+F)

Код	Порядок	Наименование	Вид	Вал.	Подр.	Напр.	Заб.	Субконто1
T_00000	00000	Служебный	АП		✓			
T_10000	10000	Долгосрочные активы	АП		✓	✓		
T_10500	10500	Основные средства, имущество, маш...	АП		✓	✓		
T_11000	11000	Инвестиционное имущество	АП		✓	✓		Основные средс
T_11500	11500	Деловая репутация	АП		✓	✓		Контрагенты
T_12000	12000	Нематериальные активы, кроме дело...	АП		✓	✓		Нематериальны
T_12500	12500	Инвестиции в дочерние, ассоциирова...	А		✓	✓		Контрагенты
T_13000	13000	Инвестиции, учитываемые по методу ...	АП		✓	✓		Контрагенты
T_13500	13500	Долгосрочные биологические активы	АП		✓	✓	✓	Прочие активы и
T_14000	14000	Долгосрочные выданные займы	АП	✓	✓	✓		Контрагенты
T_14500	14500	Торговая и прочая долгосрочная деби...	АП		✓	✓		Контрагенты
T_15000	15000	Долгосрочные запасы	А		✓	✓		Номенклатура
T_15500	15500	Отложенные налоговые активы	А		✓	✓		Виды активов и
T_16000	16000	Долгосрочная дебиторская задолжен...	АП		✓	✓		Контрагенты
T_17000	17000	Прочие долгосрочные финансовые ак...	АП		✓	✓		Контрагенты

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите к параметрам компь...

**Практическое занятие № 9. 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

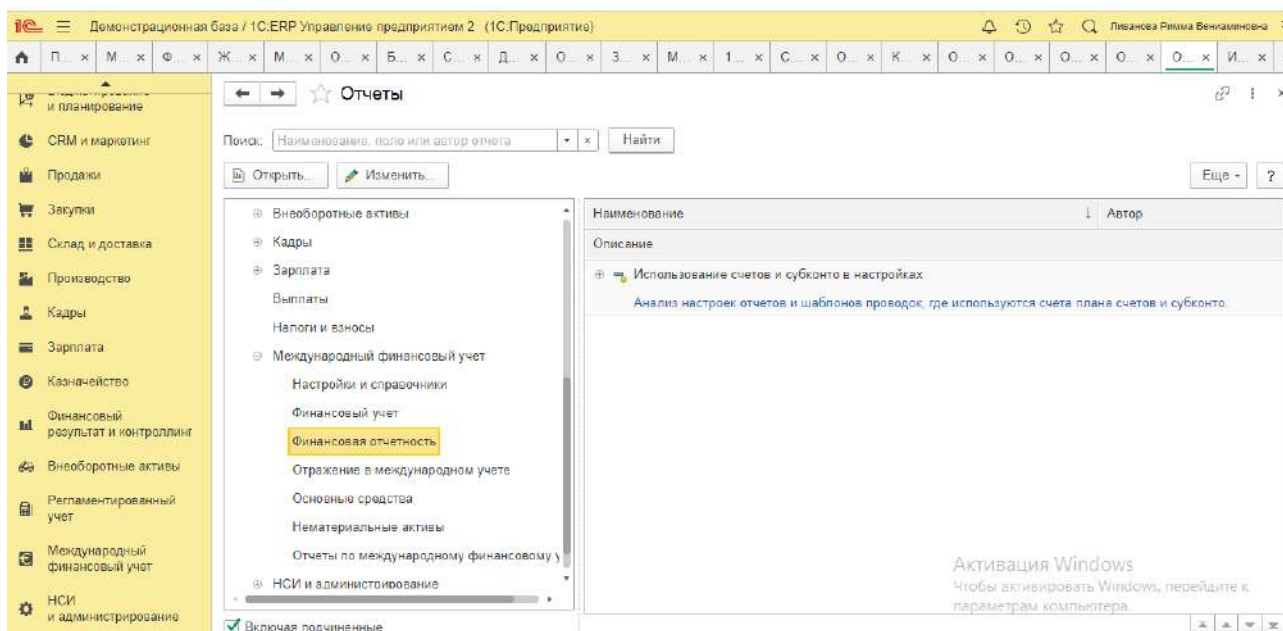
- Пользовательский вариант отчета с помощью команды меню **Еще можно Пометить на удаление**. Также можно воспользоваться клавишей **Del**.
- Повторно выполните эту команду, для того чтобы **Снять пометку удаления**.
- Эта возможность недоступна для предопределенных вариантов отчетов.

The screenshot displays the 1C ERP interface. The top part shows the 'Отчеты по международному финансовому учету' (Reports for International Financial Accounting) configuration screen. The search bar contains 'Наименование, поле или автор отчета'. A list of report options is visible, including 'Финансовая отчетность', 'Отчеты по международному финансовому учету', and 'Оборотно-сальдовая ведомость по счету'. The 'Оборотно-сальдовая ведомость. Пробный баланс (международный учет)' report is selected.

The bottom part of the screenshot shows the 'Оборотно-сальдовая ведомость. Пробный баланс (международный учет)' report. The parameters are: Период: 01.08.2013 - 31.12.2021; Функциональная валюта (ФВ): RUB; Валютная сумма: Нет; Выводить наименование счета: Нет.

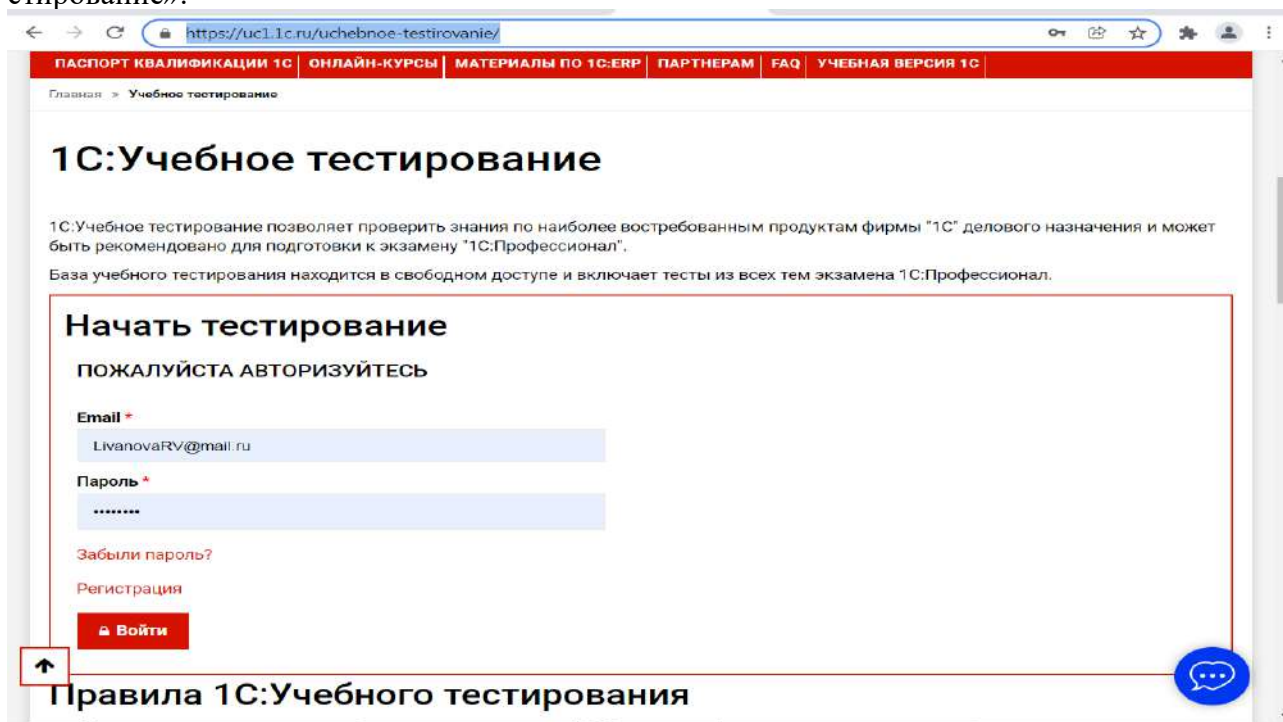
Счет	Валюта	Валюта отчета	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
			Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
19000	ФВ				3 800 125,39	1 095 062,13	3 074 195,09	183 931,03
19500	ФВ				1 555 341,3	1 033 481,44	702 000	180 140,14
19510	ФВ				305 541,3	281 481,44	702 000	180 140,14
19511	ФВ				800 000	100 000	702 000	
19512	ФВ				602 000	100 000	702 000	
19512	ФВ				1 341,3	181 481,44		180 140,14
19540	ФВ				1 341,3	181 481,44		180 140,14
19541	ФВ				752 000	752 000		
	ФВ				752 000	752 000		
12000	ФВ				78 000	42 791,89	39 000	3 791,89
12010	ФВ				39 000	3 791,89	39 000	3 791,89
12011	ФВ				39 000		39 000	
12012	ФВ				59 000		39 000	
	ФВ					3 791,89		3 791,89





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

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



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»:

Оттавление учебника > Учебное тестирование > Для России > по программе "1С:Бухгалтерия 8"

Библиотека

- по программе "1С:Бухгалтерия 8" (15)
  - 01.Интерфейс программы
  - 02.План счетов и организация аналитического учета
  - 03.Общие сведения о программе, настройка программы
  - 04.Учет денежных средств
  - 05.Расчеты с поставщиками и покупателями
  - 06.Покупки и продажи
  - 07.Учет товарно-материальных ценностей
  - 08.Учет производственных операций
  - 09.Учет основных средств и нематериальных активов
  - 10.Учет персонала и заработной платы
  - 11.Учет налога на добавленную стоимость
  - 12.Прочие операции и документы
  - 13.Отчеты
  - 14.Администрирование
  - 15.1С:Профессионал по 1С:Бухгалтерии 8

15.1С:Профессионал по 1С:Бухгалтерии 8

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Завершить

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** НД00-000003 от 28.02.2016 12:00:00

Принять и закрыть Записать Провести Снять закладку "Материалы" Создать на основании

Номер НД00-000003 от 28.02.2016 12:00:00

Материалы (2) Счет затрат Материалы заказчика

№	Номенклатура	Количество	Счет учета
1	Газалит	1,000	10 01
2	Шурупы	6,500	10 01

Показать ответ Подсказка ✓ Подтвердить ответ Пропустить

## Темы 1-5

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;
- главного бухгалтера организации совместно с юридической службой организации;
- руководителя организации.

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

- Добавить, путь, выбрать, открыть, записать и закрыть, провести;
- Изменить, путь, выбрать, открыть, записать и закрыть, провести;
- 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.

#### **Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет).**

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 учетной 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.

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

Таблица 7

### Критерии оценивания результатов обучения

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	теоретическое содержание курса освоено полностью, компетенции сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены с незначительными замечаниями. Умения и навыки применяются студентом для решения практических задач с незначительными ошибками, исправляемыми студентом самостоятельно.
незачтено	теоретическое содержание курса не освоено, компетенции не сформированы, из предусмотренных программой обучения учебных заданий либо выполнено менее 60%, либо содержит грубые ошибки, приводящие к не-

	верному решению; Умения и навыки студент не способен применить для решения практических задач.
--	--

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1 Основная литература

1. Федорова, О. В. Бухгалтерский учет: учебное пособие / О. В. Федорова, А. Б. Васильева, Н. Д. Авилова. — Москва: РУТ (МИИТ), 2019 — Часть 1 — 2019. — 52 с. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: [https://e.lanbook.com/book/175657\\$](https://e.lanbook.com/book/175657$)
2. 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>

### 7.2 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. Федорова, О. В. Бухгалтерский учет: учебное пособие / О. В. Федорова, А. Б. Васильева, Н. Д. Авилова. — Москва: РУТ (МИИТ), 2019 — Часть 1 — 2019. — 52 с. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: [https://e.lanbook.com/book/175657\\$](https://e.lanbook.com/book/175657$)
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. 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»;
5. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденное приказом Минфина РФ от 29.07.1998 № 34н;
6. Положение по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008), утвержденное приказом Минфина РФ от 06.10.2008 № 106н;
7. Положение по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» ПБУ 4/99, утвержденное приказом Минфина РФ от 06.07.1999 № 43н;
8. Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 № 94н «Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению»;
9. Приказ Минфина РФ от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчетности ор-

ганизаций»;

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

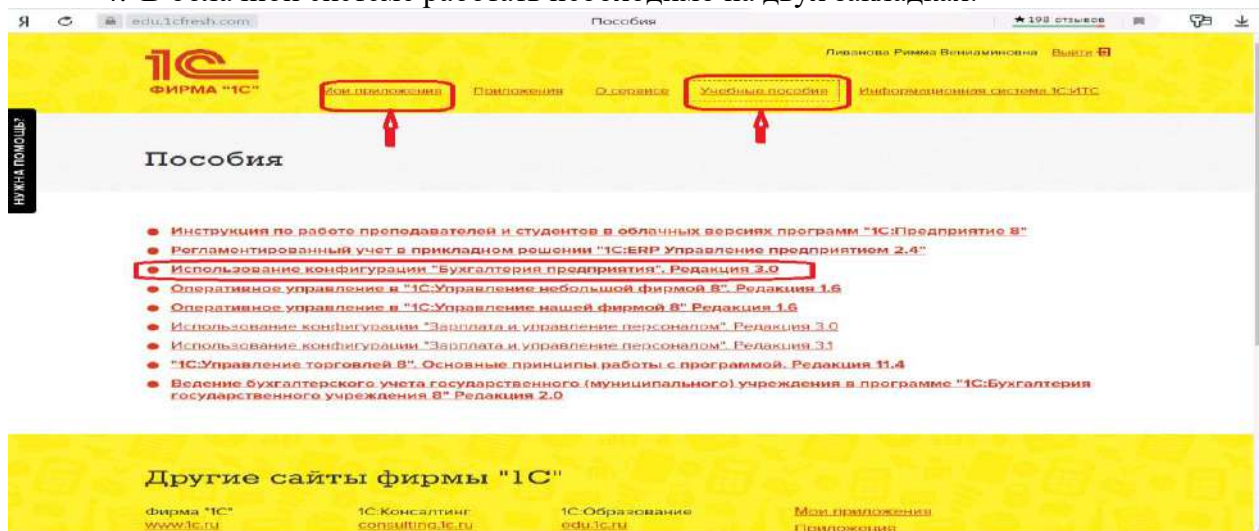
1. Для регистрации в облачной системе фирмы «1С» обучающийся высылает на корпоративную почту преподавателя следующую информацию:

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

2. На указанный адрес электронной почты приходит сообщение со ссылкой на сайт [edu.1cfresh.com](http://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».
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 (МОДУЛЯ)

1. Облачный сервис 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 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**

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Все разделы дисциплины	Облачный сервис 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»	2018

## 10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Таблица 9

### 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
Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (2-401)	столы (15 шт.); стулья (30 шт.), доска; мультимедийное оборудование переносное (проектор Acer X1226H, Ноутбук Levono Essential G780) с доступом в Интернет
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (2-406)	компьютерные столы (15 шт.); стулья (15 шт.); рабочее место преподавателя; рабочая станция (моноблок) Lenovo V310z (15 шт.) подключенные к сети Интернет и обеспеченные доступом к ЭБС.

## 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При изучении курса целесообразно придерживаться следующей последовательности:

1. До посещения первой лекции:

- а) внимательно прочитать основные положения программы курса;
- б) подобрать необходимую литературу и ознакомиться с её содержанием.

2. После посещения лекции:

- а) углублено изучить основные положения темы программы по материалам лекции и рекомендуемым литературным источникам;
- б) дополнить конспект лекции краткими ответами на каждый контрольный вопрос к теме;
- в) составить список вопросов для выяснения во время аудиторных занятий;
- г) подготовиться к практическим занятиям (семинарам).

Задания для самостоятельной работы студентов являются составной частью учебного процесса. Выполнение заданий способствует:

- закреплению и расширению полученных студентами знаний по изучаемым вопросам в рамках учебной дисциплины.
- развитию навыков работы с нормативно-правовыми актами.
- развитию навыков обобщения и систематизации информации.

Важность самостоятельной работы студентов обусловлена повышением требований к уровню подготовки специалистов в современных условиях, необходимостью приобретения навыков самостоятельно находить информацию по вопросам информатики в различных источниках, её систематизировать, и давать им оценку.

Самостоятельная работа приобщает студентов к научному творчеству, поиску и решению актуальных современных проблем в сфере информатики.

Задания для самостоятельной работы выполняются студентами во внеаудиторное время.

## **Виды и формы отработки пропущенных занятий**

Студент, пропустивший занятия обязан его отработать. Отработка занятий осуществляется в соответствии с графиком консультаций.

Пропуск лекционного занятия студент отрабатывает самостоятельно и представляет ведущему преподавателю конспект лекций по пропущенным занятиям.

Пропуск практического занятия студент отрабатывает под руководством ведущего преподавателя дисциплины.

## **12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Для лучшего усвоения материала студентами преподавателю рекомендуется в первую очередь ознакомить их с программой курса и кратким изложением материала курса, представленного в образовательной программе дисциплины. Далее, необходимо ознакомить студентов с основными терминами и понятиями, применяемые в дисциплине. Далее согласно учебному плану на лекционных занятиях преподаватель должен довести до студентов теоретический материал согласно тематике и содержанию лекционных занятий, представленных в рабочей программе.

В лекциях следует приводить разнообразные примеры практических задач, решение которых подкрепляется изучаемым разделом курса.

На занятиях необходимо не только сообщать учащимся те или иные знания по курсу, но и развивать у студентов логическое мышление, расширять их кругозор.

Преподавателю следует ознакомить студентов с графиком проведения консультаций.

Для обеспечения оценки уровня подготовленности студентов следует использовать разнообразные формы контроля усвоения учебного материала. Устные опросы / собеседование позволяют выявить уровень усвоения теоретического материала, владения терминологией курса.

Ведение подробных конспектов лекций способствует успешному овладению материалом. Проверка конспектов применяется для формирования у студентов ответственного отношения к учебному процессу, а также с целью обеспечения дальнейшей самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов является важнейшей составной частью учебной работы и предназначена для достижения следующих целей:

- закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков;
- подготовка к предстоящим занятиям и зачету;
- формирование культуры умственного труда и самостоятельности в поиске и приобретении новых знаний.

Преподавателям следует объяснить студентам необходимость самостоятельной работы для успешного освоения курса. Средствами обеспечения самостоятельной работы студентов являются учебники, сборники задач и учебные пособия, приведенные в списке основной и дополнительной литературы. Кроме того, студент может использовать Интернет-ресурсы в том числе ЭБС филиала.

Использование новых информационных технологий в цикле лекций и практических занятий по дисциплине позволяют максимально эффективно задействовать и использовать информационный, интеллектуальный и временной потенциал, как студентов, так и преподавателей для реализации поставленных учебных задач. Основной целью практических занятий является интегрировать знания, полученные по другим дисциплинам данного направления и активизировать их использование, как в случае решения поставленных задач, так и в дальнейшей практической деятельности.

**Программу разработал:**

Мишин П.Н., к.э.н