

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования_
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского»**

Институт экономики

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета ННГУ

протокол № 10 от 02.12.2024 г.

Рабочая программа дисциплины

Информационные системы учета, анализа и бюджетирования торговой
деятельности

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Направление подготовки / специальность
38.03.01 - Экономика

Направленность образовательной программы
Бухгалтерский учет

Форма обучения
очная

г. Нижний Новгород

2025 год начала подготовки

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 Информационные системы учета, анализа и бюджетирования торговой деятельности относится к части, формируемой участниками образовательных отношений образовательной программы.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства	
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	Для текущего контроля успеваемости	Для промежуточной аттестации
ПК-3: Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной финансовой, бухгалтерской и иной информации, выявлять тенденции изменения экономических и социально-экономических показателей и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	ПК-3.1: Формирует, анализирует и интерпретирует финансово-экономическую информацию ПК-3.2: Выявляет тенденции и использует результаты анализа информации для принятия управленческих решений	ПК-3.1: Знать структуру бухгалтерской информации торговых организаций Уметь формировать показатели бухгалтерской информации торговых организаций Владеть навыками интерпретации бухгалтерской информации торговых организаций ПК-3.2: Знать содержание этапов процесса формирования бухгалтерской отчетности торговых организаций Уметь организовать работу по формированию бухгалтерской отчетности торговых организаций Владеть навыком подготовки бухгалтерской отчетности торговых организаций	Тест Практическое задание	Зачёт: Контрольные вопросы
ПК-4: Способен анализировать отчетность предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать результаты	ПК-4.1: Анализирует отчетность предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. ПК-4.2: Использует результаты анализа для целей стратегического и	ПК-4.1: Знать наиболее применяемые методики управленческого анализа внутренней отчетности торговой организации Уметь на основе бухгалтерской информации	Тест Практическое задание	Зачёт: Контрольные вопросы

анализа для целей стратегического и тактического планирования деятельности	тактического планирования деятельности	<p>торговой организации формировать аналитические показатели</p> <p>Владеть навыками применения приемов и методов обработки и анализа экономических данных с целью сравнения, выявления динамики и закономерностей явлений, оценки взаимосвязей, выявления резервов работы и принятия управленческих решений</p> <p>ПК-4.2:</p> <p>Знать взаимосвязь анализа деятельности торговой организации и процесса финансового планирования деятельности экономического субъекта</p> <p>Уметь применять методы управленческого анализа с целью стратегического и тактического планирования деятельности торговой организации</p> <p>Владеть навыком интерпретации результатов управленческого анализа для целей стратегического и тактического планирования деятельности торговой организации</p>		
ПК-6: Способен на основе типовых методик собрать и проанализировать экономические данные, рассчитать и обосновать социально-экономические показатели, используя для решения задач современные технические средства и информационные технологии	<p>ПК-6.1: Использует типовые методики, современные технические средства и информационные технологии для сбора и анализа экономических данных</p> <p>ПК-6.2: Рассчитывает и обосновывает социально-экономические показатели на основе типовых методик с использованием современных технических средств и информационных технологий</p>	<p>ПК-6.1:</p> <p>Знать наиболее применяемые методики учета и управленческого анализа торговой деятельности и ключевые виды бюджетов организации</p> <p>Уметь применять цифровые технологии с целью сбора и анализа учетно-аналитических данных для целей экономического анализа и бюджетирования торговой деятельности</p> <p>Владеть навыком сбора и анализа учетно-аналитических данных с использованием цифровых</p>	<p>Тест</p> <p>Практическое задание</p> <p>Кейс-задание</p>	<p>Зачёт:</p> <p>Контрольные вопросы</p>

		<p>систем</p> <p>ПК-6.2:</p> <p>Знать взаимосвязь учета, анализа и бюджетирования с позиции построения интегрированных учетных систем</p> <p>Уметь применять методики экономического анализа и формировать бюджеты с использованием цифровых интегрированных учетных систем</p> <p>Владеть обосновать выводы по результатам экономического анализа и бюджетирования торговой деятельности</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

3. Структура и содержание дисциплины

3.1 Трудоемкость дисциплины

	очная
Общая трудоемкость, з.е.	3
Часов по учебному плану	108
в том числе	
аудиторные занятия (контактная работа):	
- занятия лекционного типа	32
- занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)	32
- КСР	1
самостоятельная работа	43
Промежуточная аттестация	0
	Зачёт

3.2. Содержание дисциплины

(структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий)

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего (часы)	в том числе			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа (практические занятия/ лабора торные	Всего	

			работы), часы		
	О Ф О	О Ф О	О Ф О	О Ф О	О Ф О
Тема 1. Терминология деятельности торговой организации в условиях цифровой экономики	12	4	2	6	6
Тема 2. Документальное оформление и учет поступления товаров в информационных учетных системах	21	7	6	13	8
Тема 3. Документальное оформление и учет реализации товаров в информационных учетных системах	20	6	6	12	8
Тема 4. Методы анализа товарных запасов и товарного обеспечения в цифровой среде	15	5	4	9	6
Тема 5. Анализ расходов на продажу и прибыли от продаж в цифровой среде	19	4	8	12	7
Тема 6. Бюджетирование торговой деятельности в условиях цифровых систем	20	6	6	12	8
Аттестация	0				
КСР	1			1	
Итого	108	32	32	65	43

Содержание разделов и тем дисциплины

Тема 1. Терминология деятельности торговой организации в условиях цифровой экономики

Тема 2. Документальное оформление и учет поступления товаров в информационных учетных системах

Тема 3. Документальное оформление и учет реализации товаров в информационных учетных системах

Тема 4. Методы анализа товарных запасов и товарного обеспечения в цифровой среде

Тема 5. Анализ расходов на продажу и прибыли от продаж в цифровой среде

Тема 6. Бюджетирование торговой деятельности в условиях цифровых систем

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя подготовку к контрольным вопросам и заданиям для текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведенным в п. 5.

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся используются:

Электронные курсы, созданные в системе электронного обучения ННГУ:

Информационные системы учета, анализа и бюджетирования торговой деятельности», (<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=10973>).

Иные учебно-методические материалы:

Самостоятельная работа студентов проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- формирования умений использовать справочную документацию и специальную литературу;
- развития познавательных способностей и активности студентов: творческой

инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;

- формированию самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развития исследовательских умений.

Эффективность лекционных, семинарских и практических занятий по дисциплине во многом зависит от качества самостоятельной работы студентов, от их самоподготовки. Часть времени, отведенного на самостоятельную работу должна использоваться на подготовку к аудиторным занятиям, другая часть на выполнение домашней работы, осмысление и оформление результатов практических занятий.

При подготовке к занятиям студенту полезно:

- изучить теоретический материал по данной теме (конспект занятия);
- ознакомиться с литературой, рекомендованной преподавателем;
- выполнить задания, предложенные преподавателем, к занятию;
- составить перечень вопросов, вызывающих затруднения, неясности или сомнения,

обсудить их с преподавателем или на занятии;

заниматься самостоятельным поиском дополнительной литературы по изучаемой теме.

Методические указания по выполнению практических заданий по темам дисциплины приведены в соответствующих разделах электронного курса «Информационные системы учета, анализа и бюджетирования торговой деятельности» (<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=10973>). Выполнение практических заданий основывается на работе с рекомендуемой литературой и конспектом лекций, базами справочно-правовых систем.

Методические указания по выполнению ситуационных задач по темам дисциплины (кейсов) приведены в соответствующих разделах электронного курса «Информационные системы учета, анализа и бюджетирования торговой деятельности» (<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=10973>)

5. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

5.1 Типовые задания, необходимые для оценки результатов обучения при проведении текущего контроля успеваемости с указанием критериев их оценивания:

5.1.1 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ПК-3:

Переменные затраты зависят:

- а) от динамики объемов производства;
- б) от конъюнктуры рынка;
- в) от решения руководства предприятия.

Коммерческие расходы относятся к классу:

- а) операционных затрат;
- б) затрат на производство;
- в) затрат на обычные виды деятельности.

Релевантными затратами являются:

- а) постоянные затраты;
- б) затраты, данные о которых уместно использовать для принятия управленческих решений;
- в) переменные затраты.

Центром затрат является:

- а) отдел сбыта;
- б) завод в составе акционерного общества;
- в) цех предприятия.

Экономическим элементом затрат согласно российским стандартам бухгалтерского учета (РСБУ) являются:

- а) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
- б) прямые затраты;
- в) материальные затраты.

Реализация товаров по договору поставки отражается в учете на основании?

- 1. Документов на отгрузку товара.
- 2. Выписок банка по расчетному счету.
- 3. Отчетов кассира.

Для обобщения информации о расходах на продажу используется счет?

- 1. 26.
- 2. 44.
- 3. 43.

Дебетовое сальдо по счету 60 свидетельствует о?

- 1. Предварительной оплате товаров покупателем.
- 2. Наличие задолженности перед поставщиком.
- 3. Предварительной оплате товаров поставщику.

5.1.2 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ПК-4:

1. Центры финансовой ответственности (ЦФО) – это:

- 1) структурные подразделения организации, которые занимаются составлением финансовых планов
- 2) структурные подразделения организации, руководители которых наделяются соответствующими полномочиями и ответственностью

5. Планирование – это

- 1) процесс разработки и принятия целевых установок количественного и качественного характера и определение путей наиболее эффективного их достижения
- 2) одна из основных функций управления
- 3) все перечисленное верно

6. Финансовое планирование – это:

- 1) вид управленческой деятельности, связанный с планированием финансовых ресурсов для реализации целей организации
- 2) вид управленческой деятельности, связанный с планированием всех видов ресурсов для реализации целей организации

7. Чаще всего периодом финансового планирования является:

- 1) год
- 2) два года
- 3) год, с возможной разбивкой на месячные или квартальные планы

8. Укажите виды финансовых планов:

- 1) Смета
- 2) План финансово-хозяйственной деятельности (ПФХД)
- 3) Бюджет
- 4) Бухгалтерский баланс

9. Составление Плана финансово-хозяйственной деятельности (ПФХД) характерно для:

- 1) коммерческих организаций
- 2) бюджетных и автономных учреждений
- 3) унитарных предприятий

16. Бюджет движения денежных средств отражает:

- 1) себестоимость и выручку
- 2) доходы и расходы
- 3) денежные потоки
- 4) прибыль
- 5) все перечисленное верно

5.1.3 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ПК-6:

Каким документом в 1 С оформляется отгрузка товаров в оптовой торговле, если переход права собственности на товар и отгрузка осуществляются в один день?

1. Реализация (акт, накладная) вид операции Товары
2. Реализация отгруженных товаров
3. Перемещение товаров

По какой стоимости списывается товар в 1 С при его реализации?

1. по средней
2. по ФИФО
3. возможны оба варианта, выбранный способ устанавливается в учетной политике

Отражение сумм НДС по оприходованному товару отражается записью?

1. Дебет 19 кредит 41.
2. Дебет 19 кредит 60.
3. Дебет 68 кредит 60.

На сумму НДС, исчисленную с авансов, полученных от покупателей, делается запись?

1. Дебет счета 19 кредит счета 68.
2. Дебет счета 76 кредит счета 68.
3. Дебет счета 90 кредит счета 68.

Какой задачи не существует в анализе товарооборота

1. определение уровня сезонности продаж
2. определение товарного баланса товарооборота
3. получение максимальной прибыли

Верен ли тот факт, что при анализе товарооборота осуществляется вычисление одного коэффициента?

1. Да
2. Нет

Критерии оценивания (оценочное средство - Тест)

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	Процент правильных ответов 100%
отлично	Процент правильных ответов 89-99%
очень хорошо	Процент правильных ответов 81-88%
хорошо	Процент правильных ответов 70-80%
удовлетворительно	Процент правильных ответов 56-69%
неудовлетворительно	Процент правильных ответов 40-55%
плохо	Процент правильных ответов 39% и менее

5.1.4 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции ПК-3:

Задание. Предложить вариант структуры аналитического учета товара, реализуемый посредством ресурсов прикладных бухгалтерских программ.

1. Торговая организация имеет оптовую базу с тремя складами (овощехранилище, холодильник и бакалейный склад). При этом холодильник разделен на две камеры. Товар в этих камерах находится на материальной ответственности двух кладовщиков.
2. Организация имеет одно место хранения товаров, но товар попадает под разные ставки НДС

Задание. Торговая организация ООО "Ресурс" имеет один склад. На складе на начало апреля имелся один вид товара - рожки. В апреле поступил новый товар - вермишель. далее приведены данные карточек складского учета товаров за апрель:

ООО "Ресурс"

Склад N 1

Материально-ответственное лицо Алексеева О.Л.

Наименование товара Рожки Единица измерения -- кг

Номенклатурный номер 91490419 Цена 10 руб. 00 коп.

Дата	Документ, N	Приход		Расход		Остаток	
		Количество	Сумма, руб.	Количество	Сумма, руб.	Количество	Сумма, руб.
...
	Итого за март	500	5000	200	2000	300	3000
08.04.20XX	Накладная N 218 АО "Сибирь"	-	-	100	1000	200	2000
19.04.20XX	Накладная N 0134567 Макаронная фабрика	600	6000	-	-	800	8000
25.04.20XX	Накладная N 220 Горпродторг	-	-	450	4500	350	3500
	Итого за апрель	600	6000	550	5500	350	3500

Карточка N 20

ООО "Ресурс"

Склад N 1

Материально-ответственное лицо Алексеева О.Л.

Наименование товара Вермишель из муки в/с Единица измерения -- кг

Номенклатурный номер 91422120 Цена 11 руб. 00 коп.

Дата	Документ, N	Приход		Расход		Остаток	
		Количество	Сумма, руб.	Количество	Сумма, руб.	Количество	Сумма, руб.
10.04.20XX	Накладная N 0134491 Макаронная	800	8800	-	-	800	8800

	фабрика						
11.04.20XX	Накладная N 219	-	-	300	3300	500	5500
29.04.20XX	Накладная 221 АО "Север"	-	-	400	4400	100	1100
	Итого за апрель	800	8800	700	7700	100	1100

1. Сформировать в целях сверки данных склада с бухгалтером обороты и остатки товара в рублях по карточкам в виде следующей справки за апрель:

Карточка N	Остаток на начало месяца	Приход	Расход	Остаток на конец месяца
Итого				

2. Составить оборотную ведомость по балансовому счету 41 "Товары".

Оборотная ведомость ООО "Ресурс" по счету 41 "Товары" за апрель 20XX г.

	Дебет	Кредит
Начальное сальдо		*
Обороты в корреспонденции со счетами	60 90	
Оборот за месяц		

5.1.5 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции ПК-4:

Задание

1. По заданным условиям сформировать годовой БДР торговой организации (без поквартальной разбивки). Организация применяет общую систему налогообложения (ОСНО).

2. В конце таблицы БДР выполнить расчет рентабельности продаж, безубыточного (критического) объема выручки (объема продаж) в стоимостном выражении и расчет запаса финансовой прочности. Сформулировать выводы по рассчитанным показателям рентабельности продаж и безубыточного объема выручки (объема продаж).

1. Планируемый годовой объем реализации товаров - 1000 ед.

2. Продажная цена 1 товара – 9600 руб.

3. Дополнительным доходом является выручка от сдачи автотранспорта в аренду. Планируемый объем выручки от сдачи в аренду - 500 000 руб. в квартал

4. Планируемые годовые расходы:

4.1. Годовой фонд оплаты труда - 1 080 000 руб.

4.2. Начисления в фонды социального страхования от сумм оплаты труда – по установленным ставкам, ставка в ФСС от несчастных случаев и профзаболеваний -0,7% -?

4.3. Затраты материалов - ежемесячный бюджет расходов – 2500 руб.

5. Планируемый годовой бюджет расходов на рекламу – 148000 руб.

6. Планируемый годовой бюджет управленческих расходов:

6.1. Аренда помещения магазина – 150000 руб. ежемесячно по договору аренды.

6.2. Охрана - 50000 руб. ежемесячно по договору

6.3. Содержание офиса – 15000 руб. ежемесячно

6.4. Коммунальные платежи (ежеквартально):

- водоснабжение 36000 руб.

- эл.энергия – 24000 руб.

- теплоэнергия – 48000 руб.

6.5. Услуги связи:

- мобильная связь – 4000 руб. ежемесячно

- Интернет – 2600 руб. ежемесячно

- стационарная телефония – 1000 руб. ежемесячно

6.6. Затраты на персонал – оплата услуг агентства по набору персонала – единовременно 9000 руб.

6.7. ГСМ на служебный транспорт АУП - ежемесячный бюджет расходов – 5000 руб.

6.8. Годовой фонд оплаты труда АУП - 990 000 руб.

6.9. Начисления в фонды социального страхования от сумм оплаты труда АУП - по установленным ставкам, ставка в ФСС от несчастных случаев и профзаболеваний -0,7% - ?

7. Прочие расходы

7.1. Оплата услуг банка за расчетно-кассовое обслуживание по договору – 1 500 в месяц.

7.2. Налог на имущество – годовая сумма налога – 133 000 руб.

При выполнении задания использовать следующую форму БДР :

Показатели, руб.	План
1. Доходы (выручка), в том числе:	
- выручка от реализации услуг	
- доходы от сдачи автотранспорта в аренду	
2. Расходы	
ПЕРЕМЕННЫЕ РАСХОДЫ	
2.1 Себестоимость продаж, в том числе:	
фонд оплаты труда	
начисления в фонды соц. страхования от оплаты труда	
затраты материалов	
Маржинальный доход	
ПОСТОЯННЫЕ РАСХОДЫ	
2.2. Расходы на рекламу	
2.3. Управленческие расходы, в том числе:	
...	
...	
Прибыль от продаж (операционная прибыль)	
Проценты к уплате	
Прочие доходы, в том числе:	

Показатели, руб.	План
...	
Прочие расходы, в том числе:	
....	
Прибыль до налогообложения	
Налог на прибыль	
Чистая прибыль	
Рентабельность продаж	
Расчет безубыточного (критического) объема продаж	
...	
Запас финансовой прочности	

Задание. Используя ресурсы табличного редактора Excel составить оборотные ведомости по сч. 90 и 91; определить финансовый результат работы торговой организации "Феникс" за отчетный год, сформировав управленческую отчетность в произвольном формате. Итоговые показатели финансово-хозяйственной деятельности представлены в следующей таблице:

Показатели	Сумма, руб.	Суммированные проводки за отчетный год	
		Дебет	Кредит
Выручка от продажи товаров оптом	7 680 000	62-1	90-1
Себестоимость товаров	4 510 000	90-2	41-1
Расходы на продажу	1 785 000	90-2	44
НДС	1 171 000	90-3	68-3
Прибыль от продаж	214 000	90-9	99

Арендная плата за сданный в аренду склад	120 000	62-2	91-1
НДС с арендной платы	20 000	91-2	68-3
Расходы, связанные со сдачей склада в аренду (амортизация, электроэнергия, отопление и т.п.)	8000 42000	91-2 91-2	02 60-2
Продажа подержанного грузового автомобиля, числящегося в составе основных средств	72 000	62-2	91-1
НДС с проданного автомобиля	12 000	91-2	68-3
Остаточная стоимость проданного автомобиля	50 000	91-2	01.9
Проценты за банковский кредит	45 000	91-2	66
Плата за расчетно-кассовое обслуживание в банке	9 000	91-2	51
Налоги, уплачиваемые за счет финансовых результатов (налог на имущество, местные налоги и сборы)	85 000	91-2	68
Уценка товара	14 000	91-2	41-1
Неистребованная дебиторская задолженность с истекшим сроком давности	3 000	91-2	62-1
Штраф и пени за невыполнение договора поставки, признанные должником	6 500	76	91-1
Убыток от прочих операций	89 500	99	91-9

5.1.6 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции ПК-6:

Задание. Оптовая торговая организация ведет бухгалтерский учет по автоматизированной форме. При компьютерной обработке первичных оправдательных документов (накладных, счетов-фактур) в подсистеме "Товары" проводки формируются автоматически. Типовые

проводки, соответствующие определенному типу документов, настраиваются заранее и при вводе документа записываются в книгу хозяйственных операций. Бухгалтерская справка составляется бухгалтером и заносится в книгу хозяйственных операций одной или несколькими проводками.

1. Осуществить оценку бухгалтерских записей за январь по счету 90:

Дата	Документ	Операция	Дебет	Кредит	Сумма
03.01.20XX	Накладная N 18	Отпущен товар со склада	62	90-1	240 000
		Начислен НДС	90-3	68-3	40 000
		Списана учетная стоимость товара <***>	90-2	41-1	180 000
04.01.20XX	Накладная N 19	Отпущен товар со склада	62	90-1	120 000
		Начислен НДС	90-3	68-3	20 000
		Списана учетная стоимость товара	90-2	41-1	70 000
10.01.20XX	Накладная N 20	Отпущен товар со склада	62	90-1	96 000
		Начислен НДС	90-3	68-3	16 000
		Списана учетная стоимость товара	90-2	41-1	50 000
31.01.20XX	Бухгалтерская справка	Прибыль от продаж	90-9	99	80 000

 <***> Под учетной стоимостью понимают стоимость, по которой учтен товар на складе. В оптовой организации это покупная стоимость товара.

1. Сформировать оборотную ведомость по счету 90
2. Определить показатель товарооборота; показатель товарооборота без НДС
3. Зафиксировать бухгалтерскую информацию по счету 90 в журнале-ордере и главной книге.

Задание. Расходы на продажу торговой организации за отчетный месяц имеют следующую структуру:

- транспортные расходы - 98 000 руб.;
- расходы на оплату труда - 100 000 руб.;
- отчисления на социальные нужды - 35 800 руб.;
- амортизация основных средств - 25 000 руб.;
- расходы на рекламу - 17 000 руб.;
- расходы на тару - 1000 руб.

Итого расходы - 276 800 руб.

Себестоимость проданных за отчетный месяц товаров составила 450 000 руб., а остаток товарных запасов в учетных ценах на конец отчетного месяца - 215 000 руб.

Транспортные расходы, не списанные в прошлом отчетном месяце (дебетовое сальдо балансового счета 44 на начало отчетного месяца), составили 22 000 руб.

Рассчитать сумму транспортных расходов на остаток товара на конец отчетного месяца.

Задание. Используя ресурсы табличного редактора Excel, возможности он-лайн сервисов управленческого учета и аналитики данных:

1. Выполнить анализ динамики, структуры и показателей, характеризующих систему расходов на продажу торговой организации. Сформулировать выводы
2. Выполнить анализ расходов на продажу торговой организации по элементному составу. Сформулировать выводы
3. Выполнить анализ темпа изменения суммы расходов на продажу, показатель предельных издержек, индексы суммы и уровня издержек

Таблица 3.1

Анализ расходов на продажу ООО «Золотая Антилопа» в 2021 – 2022 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.
Аренда помещения	319 122,00	771 820,00
Бухгалтерские услуги	42 500,00	137 000,00
Заправка картриджа	-	779,66
Материальные расходы	38 960,88	51 470,30
Оплата труда	102 595,65	261 547,69

Погрузо-разгрузочные работы	-	3 457,68
Почтовые расходы	-	1 422,70
Прочие расходы	21 452,09	43 232,25
Расходы на рекламу	-	925,00
Сервисное обслуживание	-	1 271,18
Страховые взносы	30 717,26	78 307,71
Транспортные расходы	5 074,59	152 230,12
Услуги связи	25 005,89	24 253,35
Хоз. расходы	-	53 518,35
Итого	585 428,36	1 581 235,99

Критерии оценивания (оценочное средство - Практическое задание)

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	Задание решено в полном объеме, получен достоверный и полный ответ, дано полное и грамотное обоснование всех рассчитанных показателей
отлично	Задание решено в полном объеме, получен достоверный и полный ответ, дано в целом грамотное обоснование всех рассчитанных показателей
очень хорошо	Имеются несущественные неточности в решении задания и ответе на поставленные вопросы
хорошо	Задание решено, но с заметными ошибками или недочетами
удовлетворительно	Расчеты не произведены либо содержат существенные ошибки
неудовлетворительно	Задание имеет только попытки решения
плохо	Задание полностью не выполнено

5.1.7 Типовые задания (оценочное средство - Кейс-задание) для оценки сформированности компетенции ПК-6:

Задание

1. Используя ресурсы табличного редактора Excel, возможности он-лайн сервисов управленческого учета и представленные в задании годовые плановые документы (см. табл. 1-3) торговой организации составить БДР по основному виду деятельности с поквартальной разбивкой

1. План продаж

Период (квартал)	1	2	3	4	Всего
Запланированные продажи (ед. товаров)	800	700	900	800	?
Цена за единицу товара (руб.)	8000	8000	8000	8200	-
Запланированный объем продаж (выручка) (руб.)	?	?	?	?	?

2. Бюджет прямых расходов, руб.

Показатели	Бюджетный период				Итого
	1	2	3	4	
1. Зарплата торгового персонала	456000	450000	450000	460000	?
2. Начисления в фонды социального страхования	139800	137500	137500	141000	?
3. Затраты материалов	6400	6000	6000	6800	?
4. Коммунальные платежи	48000	47000	47000	50000	?
5. Всего прямых	?	?	?	?	?
6. К фактической выплате	?	?	?	?	?

3. Бюджет управленческих косвенных расходов, руб.

Показатели	Бюджетный период				Итого
	1	2	3	4	
1. Амортизация основных средств	26000	26000	26000	26000	?
2. Аренда здания магазина	900000	900000	900000	900000	?
3. Зарплата АУП	92000	94000	94000	96000	?
4. Начисления в фонды социального страхования	28100	28800	28800	29400	?
5. Канцелярские расходы (расход канцтоваров)	3000	2800	2800	2800	?
6. Услуги связи	6000	6000	6000	6200	?
7. Командировочные расходы	22000	-	26000	-	?
8. Прочие расходы	8000	3000	3000	12000	?
9. Всего управленческих	?	?	?	?	?
10. К фактической выплате[1]	?	?	?	?	?

При выполнении задания использовать следующую форму БДР .

Форма БДР организации на год по основному виду деятельности

Наименование статей доходов и расходов	Всего, руб.	В том числе по кварталам, руб.			
		I	II	III	IV
Раздел I. Доходы					
...					

Наименование статей доходов и расходов ...	Всего, руб.	В том числе по кварталам, руб.			
Итого по разделу I					
Раздел II. Расходы					
Прямые расходы					
...					
...					
Итого прямых расходов					
Управленческие косвенные расходы					
...					
...					
Итого управленческих расходов					
Итого по разделу II					
Финансовый результат [2]					

2. Составить БДДС по основному виду деятельности данной торговой организации на год с поквартальной разбивкой. Для этого:

1. Составить график поступления денежных средств, если:

А) Остаток дебиторской задолженности покупателей за товары на начало планового года – 100 000 руб. Погашение данной дебиторской задолженности планируется на январь месяц планового года.

Б) Поступление от продаж каждого квартала осуществляется в следующем условно-постоянном порядке: 70% выручки поступает в текущем квартале, оставшиеся 30% - в начале следующего квартала.

При выполнении задания использовать следующую форму графика поступления денежных средств.

График поступления денежных средств организации на год по основному виду деятельности, руб.

Показатели	Бюджетный период				Итого
	1	2	3	4	
Остаток дебиторской задолженности на начало бюджетного периода					
1. Погашение задолженности прошлого года					
Поступление от продаж каждого периода (70-30%)					
2. От продаж 1-го квартала					
3. От продаж 2-го квартала					
4. От продаж 3-го квартала					
5. От продаж 4-го квартала					
6. Итого денежных поступлений					
Остаток дебиторской задолженности на конец бюджетного периода					

При формировании БДДС необходимо учесть следующие условия:

Остаток денежных средств на начало года 320 000 тыс. руб.

Кредиторская задолженность (за коммунальные услуги прошлого года) на начало планового года составляет 44 000 руб. Погашение данной задолженности планируется на январь месяц планового года.

Условно: расчеты по зарплате производятся в конце каждого текущего месяца. Уплата страховых взносов на оплату труда осуществляется на последний календарный месяц каждого месяца.

Оплата коммунальных расходов, расходов по арендной плате за аренду задания, оплата услуг связи и прочих управленческих расходов осуществляется в каждом текущем месяце.

Расходные материалы (п. 3 табл. 2) и канцтовары (п. 5 табл. 3) закупаются у поставщиков (остатка материалов и канцтоваров на начало планового года на складе нет). Оплата поставщикам осуществляется в момент приобретения материалов, т.е. в каждом текущем месяце (месяце закупки).

При выполнении задания использовать следующую форму БДДС

БДДС торговой организации на год по основному виду деятельности, руб.

Показатели	Бюджетный период			
	1	2	3	4
Остаток денежных средств на начало бюджетного периода				
Поступление денежных средств (входящий денежный поток)				
реализация услуг				
предоставление имущества в аренду и прокат				
поступление заемных средств				
....				
Итого поступлений				
Выбытие денежных средств (исходящий денежный поток)				
оплата материалов				
заработная плата				
перечисления в соц.фонды				
выплата процентов по кредитам				
расходы на приобретение основных средств				
перечисления налогов в бюджет				

прочие платежи				
...				
Итого выбытий				
Чистый денежный поток				
Остаток денежных средств на конец бюджетного периода				

[1] При расчете сумм фактической выплаты следует учесть что амортизация является неденежным расходом

[2] Условно: в задании не рассматривается уплата налогов в качестве расхода и оттока денежных средств

Критерии оценивания (оценочное средство - Кейс-задание)

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	Задание выполнено в полном объеме (все поставленные задачи решены), ответы и выводы логичны и обоснованы, обучающийся показывает глубокое знание основного и дополнительного материала
отлично	Задание выполнено в полном объеме (все поставленные задачи решены), ответы и выводы логичны и обоснованы, обучающийся показывает глубокое знание основного материала
очень хорошо	Задание выполнено в полном объеме (все поставленные задачи решены), ответы и выводы логичны и обоснованы, обучающийся показывает глубокое знание материала, допущено неточности не принципиального характера
хорошо	Задание выполнено в полном объеме (все поставленные задачи решены), ответы и выводы в целом обоснованы, допущены неточности не принципиального характера в решении задания, ответах и выводах
удовлетворительно	Задание выполнено не в полном объеме (решено более 50% поставленных задач), ответы и выводы поверхностные, но в целом раскрывают содержание основного материала
неудовлетворительно	Задание выполнено не в полном объеме (решено менее 50% поставленных задач), студент дает неверные ответы и формулирует необоснованные выводы, демонстрирует незнание основных терминов, методик и алгоритмов

Оценка	Критерии оценивания
плохо	Задание не выполнено, студент демонстрирует полное незнание материала

5.2. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине при промежуточной аттестации

Шкала оценивания сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	плохо	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно
	не зачтено			зачтено			
<u>Знания</u>	Отсутствие знаний теоретического материала. Невозможность оценить полноту знаний вследствие отказа обучающегося от ответа	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько несущественных ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Ошибок нет.	Уровень знаний в объеме, превышающем программу подготовки.
<u>Умения</u>	Отсутствие минимальных умений. Невозможность оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов
<u>Навыки</u>	Отсутствие базовых навыков. Невозможность оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрирован творческий подход к решению нестандартных задач

Шкала оценивания при промежуточной аттестации

Оценка		Уровень подготовки
зачтено	превосходно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превосходно», продемонстрированы знания, умения, владения по соответствующим компетенциям на уровне выше предусмотренного программой
	отлично	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично».
	очень хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо»
	хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо».
	удовлетворительно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»
не зачтено	неудовлетворительно	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно».
	плохо	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»

5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения на промежуточной аттестации с указанием критериев их оценивания:

5.3.1 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ПК-3

Терминология деятельности торговой организации в условиях цифровой экономики

Особенности торговли в сети Интернет

Система балансовых счетов для учета товарных операций

Система забалансовых счетов для учета товарных операций

Оценка товаров при поступлении

Оценка товаров при выбытии

Оценка товаров при разных вариантах поступления

Учет транспортно-заготовительных расходов (ТЗР)

Структура расходов на продажу в торговле

Учет расходов на продажу в торговле

Списание расходов на продажу в торговле

Учет продажи товаров в оптовой торговле

Учет продажи товаров в розничной торговле

5.3.2 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ПК-4

Отчетность по торговым операциям

Оценка и прогнозирование объема продаж (выручки)

Сметное планирование (бюджетирование) торговой организации в современных условиях

Способы составления бюджетов в условиях цифровизации

Структура и функции оперативного бюджета торговой организации

Структура и функции бюджета продаж

Структура и функции бюджета расходов на продажу

Структура и функции бюджета доходов и расходов (БДР) торговой организации

Структура и функции бюджетов производства и коммерческих расходов предприятия.

Назначение и структура бюджета движения денежных средств (БДДС) торговой организации

Контроль исполнения бюджетов торговой организации предприятия.

Виды центров ответственности торговой организации и их отчетность

5.3.3 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ПК-6

Синтетический учет поступления товаров в условиях информационных систем

Аналитический учет товаров в условиях информационных систем

Взаимосвязь бухгалтерского и складского учета товаров в условиях информационных систем

Распределение транспортно-заготовительных расходов (ТЗР)

Он-лайн сервисы управленческого учета («Финансист», [«Планфакт»](#), «Финолог» , «Финтабло» и др.) и их использование в анализе и бюджетировании

Методы анализа товарных запасов в цифровой среде

Методы анализа товарного обеспечения в цифровой среде

Анализ расходов на продажу

Факторный анализ прибыли от продаж

Анализ прибыли от продаж на основе маржинального дохода

Критерии оценивания (оценочное средство - Контрольные вопросы)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	Ответы и выводы логичны и обоснованы, обучающийся показывает достаточные знания основного материала, могут быть допущены неточности непринципиального характера
не зачтено	Даны неверные ответы и сформулированы необоснованные выводы, студент демонстрирует незнание материала (основных терминов, методик и алгоритмов)

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

Основная литература:

1. Мизиковский Игорь Ефимович. Бухгалтерский управленческий учет : Учебное пособие / Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского. - 2-е изд. ; исправ. и допол. - Москва : Издательство "Магистр", 2021. - 144 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-9776-0413-0. - ISBN 978-5-16-104460-5. - ISBN 978-5-16-011925-0., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=741161&idb=0>.
2. Камышанов Петр Иванович. Финансовый и управленческий учет и анализ : Учебник / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 592 с. - (Высшее образование). - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-019179-9. - ISBN 978-5-16-103865-9., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=876337&idb=0>.
3. Хруцкий В. Е. Внутрифирменное бюджетирование. Теория и практика : учебник / В. Е. Хруцкий, Р. В. Хруцкий. - 4-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 572 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-16348-3. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=872149&idb=0>.
4. Экономика / Осташко В.Я., Караханова З.А., Агафонова Е.В. - Москва : АСВ, 2008., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=637414&idb=0>.
5. Чернов Владимир Анатольевич. Экономический анализ: торговля, общественное питание, туристический бизнес : Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям; Учебное пособие / Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 2-е изд. - Москва : Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017. - 639 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-238-01633-7., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=593502&idb=0>.

Дополнительная литература:

1. Форман Джон. Много цифр. Анализ больших данных при помощи Excel : Учебное пособие. - Москва : ООО "Альпина Паблишер", 2016. - 461 с. - Профессиональное обучение. - ISBN 978-5-9614-5032-3., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=601184&idb=0>.
2. Управленческий учет : Учебник / Российский университет кооперации, Чебоксарский ф-л; Российский университет кооперации, Чебоксарский ф-л. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 553 с. - (Высшее образование). - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-16-019261-1. - ISBN 978-5-16-111962-4., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?>

Action=FindDocs&ids=889002&idb=0.

3. Ершова Наталья Анатольевна. Управленческий учет и анализ : Учебное пособие / Российский государственный университет правосудия. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2020. - 152 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-93916-800-7.,
<https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=739627&idb=0>.

4. Ивашкевич Ольга Витальевна. Управленческий учет и анализ в розничной торговле одеждой : Учебное пособие / Казанский (Приволжский) федеральный университет. - Москва : Издательство "Магистр", 2020. - 128 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-9776-0145-0. - ISBN 978-5-16-004051-6.,
<https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=632040&idb=0>.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы (в соответствии с содержанием дисциплины):

Справочно-правовая система «Консультант Плюс» - <http://www.consultant.ru/>. Свободный доступ

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru/>. Свободный доступ

Официальный сайт Минфина РФ <http://www.minfin.ru/>. Свободный доступ

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащены мультимедийным оборудованием (проектор, экран), техническими средствами обучения, компьютерами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ННГУ по направлению подготовки/специальности 38.03.01 - Экономика.

Автор(ы): Варпаева Ирина Александровна, кандидат экономических наук, доцент.

Заведующий кафедрой: Мизиковский Игорь Ефимович, доктор экономических наук.

Программа одобрена на заседании методической комиссии от 12.11.2024 г., протокол № № 5.