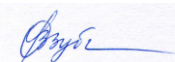




УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора Ур СЭИ (филиал)
ОУП ВО «АТиСО» по УВР

 О.В. Зубкова

«22» сентября 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
МДК 02.04. ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ БИЗНЕС-ПЛАНА**

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
(код профессии, специальности СПО)

Бухгалтер
(наименование квалификации)

Кафедра: экономики

Разработчики программы:

Д.э.н., доцент, профессор кафедры экономики Н.В. Киреева

Программа обсуждена на заседании кафедры экономики

протокол № 2 от «22» сентября 2026 г.

Заведующий кафедрой экономики

 С.М. Осташевский

«22» сентября 2026 г.

Оглавление

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА, ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	3
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	3
3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА	3
4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы.	4
5.2. Тематический план и содержание обучения МДК 02.04. «Финансовая модель бизнес-плана».	4
5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	6
6.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	6
6.2. Информационное обеспечение обучения	6
7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	8

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА, ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рабочая программа дисциплины МДК 02.04 «Финансовая модель бизнес-плана» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.01 « Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», Квалификация-бухгалтер.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения учебной дисциплины: своевременно выявлять и устранять недостатки в финансовой деятельности и находить резервы улучшения финансового состояния предприятия и его платежеспособности.

Задачи изучения учебной дисциплины:

— На основе изучения причинно-следственной взаимосвязи между разными показателями производственной, коммерческой и финансовой деятельности дать оценку выполнения плана по поступления финансовых ресурсов и их использованию позиции улучшения финансового состояния;

— Прогноз возможных финансовых результатов , экономической рентабельности исходя из реальных условий хозяйственной деятельности и наличие собственных и заемных ресурсов, разработка моделей финансового состояния при разнообразных вариантах использования ресурсов;

— Разработка конкретных мероприятий, направленных на более эффективное использование финансовых ресурсов и укрепление финансового состояния предприятия.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Программа дисциплины МДК 02.04 «Финансовая модель бизнес-плана» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.01 « Экономика и бухгалтерский учет» (по отраслям), в части освоения ПМ.02 «Составление и использование бухгалтерской (финансовой) и налоговой отчетности экономического субъекта»

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных студентами при изучении дисциплин:

1. Экономика
2. Обществознание
3. Статистика
4. Экономика организации

Знания, умения и навыки, полученные студентами при изучении данной дисциплины, будут использованы при изучении дисциплин:

1. Налоги и налогообложение
2. Бухгалтерский (управленческий) учет
3. Лабораторный практикум по бухгалтерскому делу.

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен освоить следующие **компетенции:**

ПК 2.4. Проводить анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности.

ПК 2.5. Составлять финансовую модель бизнес-плана.

Таким образом, в результате освоения МДК 02.04 «Финансовая модель бизнес-плана» обучающийся должен

Уметь:

У1 - составлять прогнозные сметы и бюджеты, платежные календари, кассовые планы, обеспечивать составление финансовой части бизнес-планов, расчетов по привлечению кредитов и займов, проспектов эмиссий ценных бумаг экономического субъекта.;

У2 - определять источники, содержащие наиболее полную и достоверную информацию о работе объекта внутреннего контроля;

У3- выбирать генеральную совокупность из регистров учетных и отчетных данных, применять при ее обработке наиболее рациональные способы выборки, формировать выборку, к которой будут применяться контрольные и аналитические процедуры.;

Знать:

З1 - методы финансового анализа;

З2- виды и приемы финансового анализа; процедуры анализа бухгалтерского баланса;

З3- порядок общей оценки структуры активов и источников их формирования по показателям баланса;

З4- порядок определения результатов общей оценки структуры активов и их источников по показателям баланса;

З5 - основы финансового менеджмента, методические документы по финансовому анализу, методические документы по бюджетированию и управлению денежными потоками.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Объем часов всего Очная 1г10м/ 2г10м	Объем часов всего Заочная 2г10м
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	50	14
В том числе:		
теоретическое обучение	20	4
практические занятия	30	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	4	40
Итоговые аттестации	Диф.Зачет 4/ 6 семестр	Диф.Зачет 4 семестр

5.2. Тематический план и содержание обучения МДК 02.04. «Финансовая модель бизнес-плана».

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов Очная/заочная	Уровень освоения
Раздел 1. Введение в финансовое моделирование. ПК-2.4, ПК-2.5	Содержание учебного материала	7/11	1
	Занятия лекционного типа 1) Введение в финансовое моделирование.	7/	
	Практические занятия Основные принципы и правила построения финансовой модели. Потребность компаний в финансовых моделях.	10/4	

	Самостоятельная работа Стоимость денег во времени.	1/14	
Раздел 2. Основы корпоративных финансов для моделирования. ПК-2.4, ПК-2.5	Содержание учебного материала	9/9	
	Занятия лекционного типа	7/1	3
	1) Основы корпоративных финансов для моделирования.		
	Практическое занятие: Финансовая отчетность, принципы ее построения. Основные коэффициенты.	10/3	
	Самостоятельная работа студентов: Принципы консолидации.	1/13	
Раздел 3. Разработка финансовой модели ПК-2.4, ПК-2.5	Содержание учебного материала	10/9	
	Занятия лекционного типа	6/2	3
	1) Разработка финансовой модели. Жизненный цикл компании. Анализ исторических показателей операционной и финансовой деятельности компании.		
	Практические занятия: Основные принципы моделирования операционной деятельности. Основные принципы моделирования финансовой деятельности компании. Основные принципы моделирования инвестиционной деятельности компании.	10/3	
	Самостоятельная работа студентов Моделирования отчета о прибылях и убытках, баланса и отчета о движении денежных средств.	2/13	
Итого:		54	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1.- **ознакомительный или минимальный уровень** (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – **репродуктивный или базовый уровень** (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – **продуктивный или высокий уровень** (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

Занятия, проводимые в интерактивных формах

№ п/п	Тема занятия	Форма
1	Практическое занятие по теме «Финансовая отчетность, принципы ее построения»	Разбор конкретных ситуаций
2	Практическое занятие по теме «Основные принципы моделирования операционной деятельности»	Разбор конкретных ситуаций

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета по дисциплине.

Оборудование учебного кабинета:

- Рабочие места по количеству обучающихся;
- Рабочее место преподавателя;
- Комплект учебно-методической документации;
- Наглядные пособия: раздаточный материал;
- Законодательная система «КонсультантПлюс», «Гарант»;

Технические средства обучения: Компьютер, мультимедия комплекс презентационного материала.

6.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература

1. Лопарева, А. М. Бизнес-планирование : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Лопарева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 272 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08704-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/587467>.
2. Сергеев, А. А. Бизнес-планирование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Сергеев. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 435 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20235-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/587221>.
3. Купцова, Е. В. Бизнес-планирование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Купцова ; под общей редакцией А. А. Степанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 435 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11053-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/587563>.

Дополнительная литература

4. Фролов, Ю. В. Планирование и организация производства: стратегия и бизнес-процессы : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. В. Фролов, Р. В. Серышев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 151 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20124-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/590414>.

5. Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для вузов / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 534 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16695-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568546>.
6. Ратушняк, Е. С. Бизнес-планирование : учебное пособие / Е. С. Ратушняк, А. В. Шевелева, А. Г. Дементьева ; Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России, Кафедра менеджмента, маркетинга и внешнеэкономической деятельности им. И.Н. Герчиковой. — Москва : МГИМО-Университет, 2023. — 192 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730638>. — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9228-2785-0. — Текст : электронный.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины

№ п/п	Интернет ресурс (адрес)	Описание ресурса
1.	http://www.finansy.ru	материалы по социально-экономическому положению и развитию в России
2.	http://minfin.ru/	официальный сайт Министерства финансов РФ
3.	www.gks.ru	справочный портал Госкомстата РФ
4.	http://crb.ru/	официальный сайт ЦБРФ

7.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины МДК 02.04. «Финансовая модель бизнес-плана» обеспечена оценочными материалами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оценочные материалы включают в себя тему и объекты исследования курсовых проектов вопросы к экзамену,.

Промежуточная аттестация студентов очной формы обучения проводится по окончании курса дисциплины в форме экзамена.

Текущий контроль результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий в форме тестирования, устного опроса, подготовки докладов, а также выполнения ситуационных задач.

Перечень вопросов к зачету

1. Понятие, цель и задачи финансового моделирования.
2. Принципы и методы финансового моделирования
3. Классификация финансовых моделей.
4. Этапы построения финансовой модели
5. Источники стоимости компании на разных этапах жизненного цикла.
6. Виды стоимости: сущность и классификация
7. Сущность и методика расчета акционерной добавленной стоимости.
8. Формирование экономической прибыли, экономической добавленной стоимости.
9. Сущность экономической и рыночной добавленной стоимостей, их взаимосвязь.
10. Моделирование структуры и средневзвешенной цены капитала (WACC).
11. Моделирование взаимосвязи операционных, инвестиционных финансовых решений.

12. Методы прогнозирования, используемые для построения финансовой модели.
13. Технология моделирования отчета/прогноза прибылей и убытков.
14. Технология моделирования отчета/прогноза баланса.
15. Технология моделирования отчета / прогноза движения денежных средств.
16. Сбалансированность финансовой модели. Методы балансировки статей баланса.
17. Анализ чувствительности финансовой модели.
18. Сценарный анализ финансовой модели.
19. Моделирование операционного денежного потока.
20. Моделирование потребности в оборотных активах и капитальных вложениях.
21. Стоимость компании в модели денежной добавленной стоимости.
22. Стоимость компании в модели денежной рентабельности инвестиций.
23. Стоимость компании в модели дисконтированных денежных потоков.
24. Модели стоимости компании: сравнительная оценка.
25. Модель стабильного роста для оценки продленной стоимости.
26. Моделирование продленной (постпрогнозной) стоимости компании.
27. Опционные модели и подходы определения стоимости компании.
28. Особенности моделирования стоимости растущих компаний.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по выполнению лекционных занятий.
Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на практическом занятии.

Методические указания по выполнению практических занятий

Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа

с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (указать текст из источника и др.). Решение расчетных заданий, решение задач по алгоритму и др.

Методические указания по выполнению заданий для самостоятельной работы

Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Составление докладов по прочитанным литературным источникам и др.

Методические указания по подготовке к зачету

Наиболее ответственным этапом в обучении студентов является экзаменационная сессия. На ней студенты отчитываются о выполнении учебной программы, об уровне и объеме полученных знаний. Это государственная отчетность студентов за период обучения, за изучение учебной дисциплины. Залогом успешной сдачи зачета являются систематические, добросовестные занятия студента. Однако это не исключает необходимости специальной работы перед сессией и в период сдачи зачета. Специфической задачей студента в период экзаменационной сессии являются повторение, обобщение и систематизация всего материала.

В процессе повторения анализируются и систематизируются все знания, накопленные при изучении программного материала: данные учебника, записи лекций, конспекты прочитанных книг, заметки, сделанные во время консультаций или семинаров, и др.

Консультации, которые проводятся для студентов в период экзаменационной сессии, необходимо использовать для углубления знаний, для восполнения пробелов и для разрешения всех возникших трудностей. При подготовке к зачету необходимо еще раз проверить себя на предмет усвоения основных категорий и ключевых понятий курса.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

МДК.02.04 — Бизнес-планирование																				
313	Задание закрытого типа на установление соответствия (Знать) (МДК.02.04 Бизнес-планирование, ПК 2.4)	Установите соответствие между разделом бизнес-плана и его содержанием. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. <table><tr><th>Раздел бизнес-плана</th><th>Содержание</th></tr><tr><td>А. Резюме</td><td>1. Описание продукции, рынка, команды</td></tr><tr><td>Б. Анализ рынка</td><td>2. Прогноз доходов и расходов, точка безубыточности</td></tr><tr><td>В. Финансовый план</td><td>3. Краткое описание проекта и его целей</td></tr><tr><td>Г. Маркетинговый план</td><td>4. Стратегия продвижения, каналы сбыта</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами. А Б В Г Правильный ответ: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Раздел бизнес-плана	Содержание	А. Резюме	1. Описание продукции, рынка, команды	Б. Анализ рынка	2. Прогноз доходов и расходов, точка безубыточности	В. Финансовый план	3. Краткое описание проекта и его целей	Г. Маркетинговый план	4. Стратегия продвижения, каналы сбыта	А	Б	В	Г	3	1	2	4
Раздел бизнес-плана	Содержание																			
А. Резюме	1. Описание продукции, рынка, команды																			
Б. Анализ рынка	2. Прогноз доходов и расходов, точка безубыточности																			
В. Финансовый план	3. Краткое описание проекта и его целей																			
Г. Маркетинговый план	4. Стратегия продвижения, каналы сбыта																			
А	Б	В	Г																	
3	1	2	4																	

314	Задание закрытого типа на установление последовательности (Знать) (МДК.02.04 Бизнес-планирование, ПК 2.4)	Определите правильную последовательность этапов разработки бизнес-плана. Этапы: 1. Разработка маркетинговой стратегии 2. Описание продукта или услуги 3. Составление финансового плана 4. Анализ рынка и конкурентов Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо. Правильный ответ: 2 4 1 3
315	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора (из разряда решения типовых задач, сопоставления, последовательности)(Уметь)(МДК.02.04 Бизнес-планирование, ПК 2.4)	Какой раздел бизнес-плана содержит информацию о точном описании продукта или услуги, его преимуществах и конкурентных отличиях? Варианты ответов: 1. Резюме 2. Описание продукта 3. Финансовый план 4. Организационный план Правильный ответ: 2 Обоснование выбора: Раздел «Описание продукта» содержит подробную информацию о продукте или услуге, его характеристиках, преимуществах и конкурентных отличиях.
316	Задание открытого типа с развернутым ответом (Владеть) (МДК.02.04 Бизнес-планирование, ПК 2.4)	Назовите основные элементы финансового плана в бизнес-плане. Правильный ответ: Основными элементами финансового плана являются план доходов и расходов (прогноз прибылей и убытков), прогноз движения денежных средств, прогнозный баланс, расчет точки безубыточности, оценка инвестиционной привлекательности проекта (срок окупаемости, NPV, IRR) и план финансирования проекта с указанием источников и объемов финансирования.
317	Задание закрытого типа на установление	Установите соответствие между финансовым

	соответствия (Знать) (МДК.02.04 Бизнес-планирование, ПК 2.5)	показателем и его определением. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. <table><tr><th>Показатель</th><th>Определение</th></tr><tr><td>А. Точка безубыточности</td><td>1. Отношение чистой прибыли к выручке</td></tr><tr><td>Б. Чистая прибыль</td><td>2. Объем продаж, при котором выручка равна затратам</td></tr><tr><td>В. Чистый дисконтированный доход (NPV)</td><td>3. Прибыль после налогообложения</td></tr><tr><td>Г. Рентабельность продаж</td><td>4. Разница между дисконтированными доходами и затратами</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами. А Б В Г Правильный ответ: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	Показатель	Определение	А. Точка безубыточности	1. Отношение чистой прибыли к выручке	Б. Чистая прибыль	2. Объем продаж, при котором выручка равна затратам	В. Чистый дисконтированный доход (NPV)	3. Прибыль после налогообложения	Г. Рентабельность продаж	4. Разница между дисконтированными доходами и затратами	А	Б	В	Г	2	3	4	1
Показатель	Определение																			
А. Точка безубыточности	1. Отношение чистой прибыли к выручке																			
Б. Чистая прибыль	2. Объем продаж, при котором выручка равна затратам																			
В. Чистый дисконтированный доход (NPV)	3. Прибыль после налогообложения																			
Г. Рентабельность продаж	4. Разница между дисконтированными доходами и затратами																			
А	Б	В	Г																	
2	3	4	1																	
318	Задание закрытого типа на установление последовательности (Знать) (МДК.02.04 Бизнес-планирование, ПК 2.5)	Определите правильную последовательность этапов оценки инвестиционного проекта. Этапы: 1. Расчет срока окупаемости 2. Расчет чистого дисконтированного дохода (NPV) 3. Определение ставки дисконтирования 4. Прогнозирование денежных потоков Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																		

		Правильный ответ: 4 3 2 1
319	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора (из разряда решения типовых задач, сопоставления, последовательности)(У меть)(МДК.02.04 Бизнес-планирование, ПК 2.5)	Инвестиции в проект составляют 5 000 000 руб. Ежегодный чистый денежный поток — 1 200 000 руб. Определите срок окупаемости проекта. Варианты ответов: 1. 3,5 года 2. 4,2 года 3. 5,0 лет 4. 6,0 лет Правильный ответ: 2 Обоснование выбора: Срок окупаемости = Инвестиции / Ежегодный чистый денежный поток = 5 000 000 / 1 200 000 $\approx$ 4,17 года $\approx$ 4,2 года.
320	Задание открытого типа с развернутым ответом (Владеть) (МДК.02.04 Бизнес-планирование, ПК 2.5)	Опишите сущность точки безубыточности и порядок ее расчета. Правильный ответ: Точка безубыточности — это объем продаж, при котором выручка покрывает все расходы, а прибыль равна нулю. Для ее расчета нужно определить постоянные и переменные затраты, цену единицы продукции, а затем использовать формулу: Точка безубыточности (в натуральном выражении) = Постоянные затраты / (Цена — Переменные затраты на единицу). Точку безубыточности можно также выразить в деньгах, умножив натуральный объем на цену.