

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской
Федерации»

Уфимский филиал Финуниверситета

Предметная (цикловая) комиссия финансов

Методические указания
по выполнению практических занятий
по профессиональному модулю
ПМ 03 «Участие в управлении финансами организаций и
осуществление финансовых операций»

для студентов специальности
38.02.06 «Финансы»

УФА 2023

РАССМОТРЕНА

На заседании предметной (цикловой)
комиссии

финансов
(название)

протокол № 1 от 24.08 2023г.

Е.С. Чернова /
Председатель ПЦК


подпись

Методические указания по выполнению практических занятий по профессиональному модулю ПМ 03 «Участие в управлении финансами организаций и осуществление финансовых операций» предназначены для студентов специальности 38.02.06 «Финансы».

Методические указания включают в себя учебную цель, перечень образовательных результатов, заявленных во ФГОС СПО, задания для практических занятий, алгоритм их выполнения.

Составители:

А.М. Новикова – преподаватель Уфимского филиала Финуниверситета
С.В. Юнусова - преподаватель Уфимского филиала Финуниверситета

Рецензент:

Е.С. Чернова - преподаватель Уфимского филиала Финуниверситета

РЕЦЕНЗИЯ

**на методические указания по выполнению практических занятий
по профессиональному модулю ПМ 03 «Участие в управлении
финансами организаций и осуществление финансовых операций»
для студентов специальности 38.02.06 «Финансы», составленные
преподавателями Уфимского филиала Финуниверситета
Новиковой А.М. и Юнусовой С.В.**

Методические указания по выполнению практических занятий по профессиональному модулю ПМ 03 «Участие в управлении финансами организаций и осуществление финансовых операций» составлены на основе рабочей программы профессионального модуля по специальности 38.02.06 «Финансы».

Методические указания включают в себя учебную цель, перечень образовательных результатов, заявленных в федеральном государственном образовательном стандарте среднего профессионального образования по специальности 38.02.06 «Финансы», задания для практических занятий по МДК 03.01 «Финансы организаций» и МДК 03.02 «Анализ финансово-хозяйственной деятельности», алгоритм их выполнения, информационное обеспечение обучения. Структура и содержание методической разработки способствуют формированию готовности студента к выполнению вида профессиональной деятельности «Участие в управлении финансами организаций и осуществление финансовых операций». Представленные в методической разработке практические задания взаимосвязаны с основным учебным материалом по профессиональному модулю; выполнение разработанных заданий позволяет закрепить теоретические знания студентов, продолжить процесс формирования умений, подготавливает студентов к самостоятельной работе по специальности, способствует развитию профессиональных способностей.

В целом необходимо отметить, что структура и содержание методических указаний по выполнению практических занятий по профессиональному модулю ПМ 03 «Участие в управлении финансами организаций и осуществление финансовых операций» построены достаточно логично; методическая разработка соответствует требованиям и может быть рекомендована для использования в учебном процессе для студентов по специальности 38.02.06 «Финансы».

Рецензент:

преподаватель Уфимского филиала
Финуниверситета



Е.С. Черпова

Содержание

Введение	4
1. Цели и задачи освоения профессионального модуля	5
2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля	8
3. Алгоритм выполнения практических заданий	8
4. Содержание практических заданий	9
5. Информационное обеспечение обучения	40

Введение

Методические указания разработаны в соответствии с учебным планом и рабочей программой по специальности 38.02.06 «Финансы» по профессиональному модулю ПМ 03 «Участие в управлении финансами организаций и осуществление финансовых операций» и предназначены как дополнение к теоретическому материалу при проведении практических занятий.

В методических указаниях приводятся материалы практических занятий по темам МДК 03.01 «Финансы организаций» и МДК 03.02 «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

Подготовка к практическим занятиям заключается в работе с конспектом учебного материала по данной теме, работе над докладом, в изучении соответствующего раздела учебника или учебного пособия, в ознакомлении с дополнительной литературой, подготовке ответов на контрольные вопросы. Практическая работа выполняется в аудитории. При сдаче практических работ студентами должны быть предъявлены письменные ответы на контрольные вопросы и решенные задания; также преподавателем проводится контрольный опрос по теме практического занятия.

1. Цели и задачи освоения профессионального модуля

Целью изучения профессионального модуля является приобретение студентами теоретических знаний и практических умений в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Участие в управлении финансами организаций и осуществление финансовых операций» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none">- в формировании финансовых ресурсов организаций и осуществлении финансовых операций;- осуществления анализа финансово-хозяйственной деятельности и определения путей повышения эффективности деятельности организации.
-------------------------	--

уметь	<ul style="list-style-type: none"> - использовать нормативные правовые акты, регулирующие финансовую деятельность организаций; - участвовать в разработке финансовой политики организации; - осуществлять поиск источников финансирования деятельности организации; - определять цену капитала организации, оценивать эффективность использования отдельных его элементов; - определять потребность в оборотных средствах, проводить мероприятия по ускорению оборачиваемости оборотных средств; - определять показатели результатов финансово-хозяйственной деятельности организации; - формировать инвестиционную политику организации, принимать участие в разработке инвестиционных проектов, проводить оценку эффективности последних; - осуществлять финансовое планирование деятельности организации; - обеспечивать подготовку и реализовывать мероприятия по снижению (предотвращению) финансовых рисков; - осуществлять организацию и выполнение финансовых расчетов; - определять необходимость использования кредитных ресурсов, осуществлять технико-экономическое обоснование кредита; - использовать средства государственной (муниципальной) финансовой поддержки по целевому назначению, анализировать эффективность их использования; - обеспечивать организацию страхования финансово-хозяйственной деятельности, оценивать варианты условий страхования; - разрабатывать закупочную документацию; - обобщать полученную информацию, цены на товары, работы, услуги, статистически ее обрабатывать и формулировать аналитические выводы; - осуществлять проверку необходимой документации для проведения закупочной процедуры; - проверять необходимую документацию для заключения контрактов; - осуществлять мониторинг поставщиков (подрядчиков, исполнителей) в сфере закупок; - использовать информационные технологии в процессе формирования и использования финансовых ресурсов организаций и осуществления финансовых операций; - использовать нормативные правовые акты, регулирующие порядок формирования доходов и расходов организации;
	<ul style="list-style-type: none"> - использовать информационное обеспечение комплексного экономического анализа; - применять методы, способы и приемы экономического анализа; - использовать информационные технологии в процессе анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций и оценки ее эффективности; - осуществлять анализ производства и реализации продукции; - осуществлять анализ использования основных производственных фондов организации; - осуществлять анализ эффективности использования материальных ресурсов; - осуществлять анализ эффективности использования трудовых ресурсов; - осуществлять анализ себестоимости продукции (работ, услуг); - проводить анализ финансовых результатов; - определять показатели рентабельности; - определять основные показатели финансового состояния организации; - формировать обоснованные выводы по результатам проведенного анализа.

<p>знать</p>	<ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты, регулирующие финансовую деятельность организаций; - основные положения законодательства Российской Федерации и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность в сфере закупок; - сущность финансов организаций, их место в финансовой системе государства; - принципы, формы и методы организации финансовых отношений; - характеристику капитала организации и его элементов, принципы оптимизации структуры капитала; - характеристику доходов и расходов организации; - сущность и виды прибыли организации; - систему показателей рентабельности; - сущность инвестиционной деятельности организации, методы оценки эффективности инвестиционных проектов; - методологию финансового планирования деятельности организации; - особенности проведения закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц; - способы снижения (предотвращения) финансовых рисков; - принципы и технологию организации безналичных расчетов - виды кредитования деятельности организации, принципы использования кредитных ресурсов, процедуру технико-экономического обоснования кредита; - принципы и механизмы использования средств бюджета и государственных внебюджетных фондов; - экономическую сущность и виды страхования организаций, особенности заключения договоров страхования; - теорию и практику применения методов, приемов и процедур последующего контроля; - информационные технологии в профессиональной деятельности;
	<ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты, регулирующие порядок формирования доходов и расходов организации; - состав бухгалтерской (финансовой) отчетности; - роль и значение экономического анализа в финансово-хозяйственной деятельности организации; - сущность, предмет, цели и задачи экономического анализа; - виды экономического анализа; - методы, способы и приемы анализа финансово-хозяйственной деятельности; - систему показателей комплексного экономического анализа; - методику расчета основных показателей; - факторы интенсивного и экстенсивного развития производства - виды хозяйственных резервов.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) «Участие в управлении финансами организаций и осуществление финансовых операций» в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

перечень общих компетенций:

Код	Общие компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

перечень профессиональных компетенций:

Код	Профессиональные компетенции
ВД 03	Участие в управлении финансами организаций и осуществление финансовых операций
ПК 3.1	Планировать и осуществлять мероприятия по управлению финансовыми ресурсами организации
ПК 3.2	Составлять финансовые планы организации
ПК 3.3	Оценивать эффективность финансово-хозяйственной деятельности организации, планировать и осуществлять мероприятия по ее повышению
ПК 3.4	Обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления
ПК 3.5	Обеспечивать финансово-экономическое сопровождение деятельности по осуществлению закупок для корпоративных нужд

3. Алгоритм выполнения практических заданий

При выполнении практических заданий по ПМ 03 «Участие в управлении финансами организаций и осуществление финансовых операций» студенту необходимо:

1. Изучить теоретический материал по данной теме
2. Внимательно прочитать текст задания
3. Записать условие задания и наметить план его выполнения
4. Выбрать рациональный способ выполнения
5. Произвести необходимые расчеты (если есть в задании)
6. Сделать выводы по выполненному заданию
7. Оформить отчет по выполненному практическому заданию

4. Содержание практических заданий

МДК 03.01 «Финансы организаций»

Тема 1.2 Капитал организации и порядок его формирования	
Практическое занятие № 1	Лизинг как метод финансирования реальных инвестиций. Порядок расчета лизинговых платежей
Практическое занятие № 2	Расчет показателей эффективности использования основного и оборотного капитала организации
Практическое занятие № 3	Расчет показателей эффективности использования основного и оборотного капитала организации
Практическое занятие № 4	Расчет потребности в оборотных средствах организации, включая определение частных нормативов оборотных средств и чистого оборотного капитала
Тема 1.3 Денежные доходы организаций и финансовые результаты их деятельности	
Основы анализа финансового состояния организации	
Практическое занятие № 5	Расчет планируемой суммы выручки от реализации продукции (работ, услуг) различными методами
	Составление сметы затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг), включая расчет амортизационных отчислений
	Расчет планируемой суммы прибыли организации различными методами
Практическое занятие № 6	Расчет показателей рентабельности в организации
Практическое занятие № 7	Расчет показателей «безубыточности» бизнеса
Практическое занятие № 8	Анализ показателей, применяемых для оценки финансового состояния организации
Практическое занятие № 9	Анализ показателей, применяемых для оценки финансового состояния организации

Практическое занятие № 10	Анализ показателей, применяемых для оценки финансового состояния организации	
Тема 1.4 Инвестиционная и инновационная деятельность организаций		
Практическое занятие № 11	Оценка инвестиционного проекта организации. Показатели оценки инвестиционного проекта	расчет
Практическое занятие № 12	Оценка инвестиционного проекта организации. Показатели оценки инвестиционного проекта	расчет
Практическое занятие № 13	Выбор инвестиционного проекта из ряда альтернативных	
Тема 1.5 Финансовое планирование в организациях		
Практическое занятие № 14	Оперативное финансовое планирование деятельности организации. Составление кассового плана	
Практическое занятие № 15	Текущее финансовое планирование в организации. Бюджетов и порядок их составления	Зиды
Практическое занятие № 16	Текущее финансовое планирование в организации. Бюджетов и порядок их составления	Зиды
Практическое занятие № 17	Порядок составления финансового плана организации	
Тема 1.6 Осуществление закупок коммерческими организациями		
Практическое занятие № 18	Применение методов определения начальной максимальной цены контракта: метод анализа рынка, нормативный метод, тарифный метод, затратный метод	
Практическое занятие № 19	Применение методов определения начальной максимальной цены контракта: метод анализа рынка, нормативный метод, тарифный метод, затратный метод	
Тема 1.7 Организация внешних финансовых отношений		
Практическое занятие № 20	Практические аспекты кредитования и страхования субъектов хозяйственной деятельности	
Практическое занятие № 21	Практические аспекты кредитования и страхования субъектов хозяйственной деятельности	
Тема 1.8 Управление рисками в организации		
Практическое занятие № 22	Применение методического инструментария учета фактора риска в организации	
Практическое занятие № 23	Применение методического инструментария учета фактора риска в организации	
Практическое занятие № 24	Применение методического инструментария учета фактора риска в организации	

Тема 1.2 Капитал организации и порядок его формирования

Практическое занятие № 1

Лизинг как метод финансирования реальных инвестиций.

Порядок расчета лизинговых платежей

1. Оцените выгодность приобретения объекта основных средств в собственность и заключение договора банковского кредита по сравнению с лизингом данного оборудования. Для покупки оборудования компания имеет возможность привлечь банковский кредит. Стоимость оборудования составляет 200 000 руб. Срок

предполагаемого использования этого оборудования организацией 5 лет. Ставка банковского кредита 20%. Износ списывается равномерно по ставке 10 %. Альтернативой выступает финансовый лизинг этого же оборудования. Срок действия договора 5 лет. Ежегодный платеж составляет 72 000 руб. Право собственности по окончании договора переходит к арендатору. Определите на более предпочтительный вариант финансирования приобретения оборудования.

2. Охарактеризуйте письменно содержание оперативной финансовой работы по осуществлению лизинговых сделок, назовите преимущества лизинга по сравнению с использованием кредита для покупки нового оборудования по сравнению с использованием кредита для покупки подобного оборудования.

3. Составить схему оперативного лизинга, дать описание всех операций. Каковы особенности, преимущества и недостатки данного финансового инструмента?

4. Составить схему финансового лизинга, дать описание всех операций. Какие элементы включаются в состав лизинговых платежей? Описать порядок расчета лизинговых платежей. Каковы особенности, преимущества и недостатки данного финансового инструмента?

Практическое занятие № 2, 3

Расчет показателей эффективности использования основного и оборотного капитала организации

1. Определить показатели эффективности использования основных фондов; результаты представить в табличной форме; сделать выводы; предложить мероприятия по улучшению деятельности организации.

Наименование показателей	Значение
Годовой объем произведенной товарной продукции, млн. руб.	900
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, млн. руб.	75
Прибыль предприятия, млн. руб.	9
Фондоотдача	
Фондорентабельность	
Фондоемкость	

2. На основе данных бухгалтерской (финансовой) отчетности определить показатели эффективности использования основного и оборотного капитала организации; результаты представить в табличной форме; сделать выводы; предложить мероприятия по улучшению деятельности организации.

Показатель	Способ расчета	Предыдущий период	Отчетный период	Изменение

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

3. На основе данных бухгалтерской (финансовой) отчетности определить сумму высвобождения (вовлечения) оборотных средств; результаты представить в табличной форме; сделать выводы; предложить мероприятия по улучшению деятельности организации.

Показатель	Способ расчета	Предыдущий период	Отчетный период
Выручка, тыс. руб.			
Среднегодовые остатки оборотных активов, тыс. руб.			
Продолжительность оборота, дни			
Однодневный оборот, тыс. руб.			
Ускорение (замедление) оборачиваемости, дни			
Сумма высвобождения (вовлечения) оборотных средств, тыс. руб.			

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

Практическое занятие № 4

Расчет потребности в оборотных средствах организации, включая определение частных нормативов оборотных средств и чистого оборотного капитала

1. Определить однодневный расход сырья и материалов, потребность в оборотных средствах по сырью и материалам. Данные для выполнения задания: расход сырья и материалов 136 000 руб., количество дней 90, норма запаса 8 дней.

2. Определить совокупный норматив оборотных средств по данным таблицы:

Показатели	Значение
Годовой выпуск	6200 шт.
Расход ткани на ед. изделия	2,8 м по цене 160 руб. за 1
Поставка	Каждые 15 дней
Страховой запас	3 дня
Подготовительный запас	0,5 дня
Длительность производственного цикла	0,8 дня
Себестоимость изделия	720 руб.
Коэффициент нарастания затрат	0,5
Нахождение готовой продукции на складе для ее упаковки и комплектации в партии	2 дня
Однодневный расход ткани (в м)	
Однодневный расход ткани (в руб.)	
Норматив по ткани (в м)	
Норматив по ткани (в руб.)	
Однодневные затраты по себестоимости	
Норматив по незавершенному производству	
Норматив по готовой продукции	
Совокупный норматив	

3. Определить средневзвешенную норму оборотных средств в запасах сырья, материалов в целом по предприятию по данным таблицы:

Вид сырья, материалов	Однодневный расход в 4 кв., млн. руб.	Норма запаса оборотных средств, дни					Плано-факт потребность в оборотных средствах за год, млн. руб.
		Текущий	Страховой	Разгрузочный	Технологический	Итого	
А	1,2	16	8	1	0,5		
Б	1,5	10	5	1	1		
В	0,8	12	6	1,5	-		
Итого		-	-	-	-		

3. На основе данных бухгалтерской (финансовой) отчетности определить чистый оборотный капитал организации; результаты представить в табличной форме; сделать выводы; предложить мероприятия по улучшению деятельности организации.

Показатель	Способ расчета	Предыдущий период	Отчетный период	Изменение

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

Тема 1.3 Денежные доходы организаций и финансовые результаты их деятельности.

Основы анализа финансового состояния организации

Практическое занятие № 5

Расчет планируемой суммы выручки от реализации продукции (работ, услуг) различными методами.

Составление сметы затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг), включая расчет амортизационных отчислений.

Расчет планируемой суммы прибыли организации различными методами

1. Определить сумму амортизации: стоимость объекта основных средств в 200 тыс. руб., срок полезного использования 5 лет.

Период	Годовая сумма износа	Накопленная амортизация	Остаточная стоимость
Конец первого года			
Конец второго года			
Конец третьего года			
Конец четвертого года			
Конец пятого года			

2. Определить себестоимость товарной продукции по данным таблицы:

Элементы затрат	Значение, тыс. руб.
Материальные затраты	80000
Затраты на оплату труда	22500
Отчисления на страховые нужды	
Амортизация основных фондов	9000
Прочие затраты	2900
Итого затрат на производство	

Затраты, списанные на непроизводственные счета	4550
Прирост (-), уменьшение (+) остатков расходов будущих периодов	900
Прирост (-), уменьшение (+) остатков незавершенного производства	2500
Производственная себестоимость товарной продукции	
Внепроизводственные расходы	1800
Полная себестоимость товарной продукции	

3. На основе данных, представленных в таблице, необходимо:

- Рассчитать плановую смету затрат на производство и реализацию единицы продукции в плановом году. Определить сумму страховых взносов.
- Определить плановую отпускную цену единицы продукции производственного предприятия.
- Произвести расчет плановой прибыли от реализации товарной продукции в плановом году с учетом исходных данных о плановых объемах производства и продажи товаров, остатках готовой продукции на конец предпланового года.
- Осуществить сводный расчет финансовых результатов производственного предприятия в плановом году.

Данные для выполнения задания (плановые показатели):

Показатели	Значение, ед. изм.
Затраты на сырье и материалы (на одну единицу продукции)	190 000 руб.
Топливо и электроэнергия на технологические цели (на одну единицу продукции)	2100 руб.
Основная заработная плата производственных рабочих (на одну единицу продукции)	10 000 руб.
Дополнительная заработная плата производственных рабочих (на одну единицу продукции)	15 % от основной заработной платы
Затраты на содержание и эксплуатацию оборудования (на одну единицу продукции)	10 % от основной заработной платы
Цеховые расходы (на одну единицу продукции)	120 % от основной заработной платы
Общехозяйственные расходы (на одну единицу продукции)	130 % от основной заработной платы
Прочие расходы (на одну единицу продукции)	40 % от основной заработной платы
Коммерческие расходы (на одну единицу продукции)	3 % от производственной себестоимости
Рентабельность продукции	12 %
Объем производства продукции	93 000 шт.
Остатки готовой продукции на начало планируемого года	24 000 шт.
Остатки готовой продукции на конец планового года	12 000 шт.

Полученные данные представить в табличной форме; сделать выводы; предложить мероприятия по улучшению деятельности организации.

Расчет плановой сметы затрат на производство и реализацию единицы продукции в плановом году:

Статьи калькуляции	Сумма, руб.
Затраты на сырье и материалы	
Топливо и электроэнергия на технологические цели	
Основная заработная плата производственных рабочих	
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	
Страховые взносы	
Затраты на содержание и эксплуатацию оборудования	
Цеховые расходы	
Общехозяйственные расходы	
Прочие расходы	
Производственная себестоимость	
Коммерческие расходы	
Полная себестоимость	

Расчет плановой отпускной цены единицы продукции производственного предприятия:

Элементы цены	Сумма, руб.
Плановая себестоимость единицы продукции	
Прибыль на одну единицу продукции	
Налог на добавленную стоимость	
Итого отпускная цена в плановом году на единицу продукции	

Расчет плановой прибыли предприятия от реализации товарной продукции:

Наименование показателя	Товарный выпуск по плану, шт.	Цена единицы продукции (без НДС), руб.	Плановая себестоимость единицы продукции, руб.	Товарный выпуск, тыс. руб.		Общая сумма прибыли, тыс. руб.
				В ценах (без НДС)	По полной себестоимости	
Объем производства продукции						
Остатки готовой продукции на начало планируемого года						

Остатки готовой продукции на конец планового года							
Общий объем реализации продукции в плановой году							

Сводный расчет финансовых результатов деятельности предприятия в плановом году:

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Выручка (без НДС)	
Себестоимость продаж	
Прибыль (убыток) от продаж	
Прибыль (убыток) до налогообложения	
Налог на прибыль	
Чистая прибыль (убыток)	

Практическое занятие № 6

Расчет показателей рентабельности в организации

На основе данных бухгалтерской (финансовой) отчетности определить показатели рентабельности организации; результаты представить в табличной форме; сделать выводы; предложить мероприятия по улучшению деятельности организации.

Показатель	Способ расчета	Предыдущий период	Отчетный период	Изменение

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

Практическое занятие № 7

Расчет показателей «безубыточности» бизнеса

На основе данных бухгалтерской (финансовой) отчетности определить показатели безубыточности бизнеса; результаты представить в табличной форме; сделать выводы; предложить мероприятия по улучшению деятельности организации.

Показатель	Способ расчета	Предыдущий период	Отчетный период	Изменение

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

Практическое занятие № 8-10

Анализ показателей, применяемых для оценки финансового состояния организации

На основе данных бухгалтерской (финансовой) отчетности организации определить показатели ликвидности, платежеспособности, финансовой устойчивости; результаты представить в табличной форме; сделать выводы; предложить мероприятия по улучшению деятельности организации.

Показатель	Способ расчета	Предыдущий период	Отчетный период	Изменение

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

Тема 1.4 Инвестиционная и инновационная деятельность организаций

Практическое занятие № 11-13

Оценка инвестиционного проекта организации.

Расчет показателей оценки инвестиционного проекта.

Выбор инвестиционного проекта из ряда альтернативных

1. Определить дисконтированный денежный поток инвестиционного проекта:

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год
Денежный поток, тыс. руб.	2989	4699	5096	6485
Дисконтирующий множитель	1	0,93	0,87	0,82
Дисконтированный денежный поток, тыс. руб.				

2. Осуществляется реконструкция производства в размере 5 млн. руб.

В результате этого денежные поступления по годам за расчетный период составили:

1 год – 1 млн. руб.,

2 год – 2 млн. руб.,

3 год – 4 млн. руб.

Ставка дисконта составляет 10 %.

Требуется определить срок окупаемости (простой; дисконтированный).

3. Определить кумулятивный (накопленный) поток денежных средств инвестиционного проекта:

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Сальдо инвестиционной деятельности, тыс. руб.	- 14000	2188	4699	5892	623
Накопленное сальдо инвестиционной деятельности, тыс. руб.					

4. На основе дисконтированных показателей (чистая текущая стоимость, индекс доходности) выбрать из нижеприведенных вариантов инвестиционных проектов наиболее эффективный.

Проект	Инвестиции, млн. руб.	Приведенные поступления, млн. руб.
1	13	25
2	0,3	0,36
3	1,2	1,8
4	0,16	0,24
5	0,6	0,68

5. На предприятии осуществляется реконструкция и техническое перевооружение производства. Финансовым отделом предприятия рассматриваются следующие варианты инвестиционных проектов:

Наименование показателя	Инвестиционные предложения		
	А	Б	В
Инвестиции (млн. руб.)	14	24	15
Поступления, полученные от реализации проекта (млн. руб.):			
первый год	4,8	10,2	5
второй год	7,2	14,4	7
третий год	8	8,1	7
Средняя ставка банковского процента, %	25	25	25

Определить наиболее эффективный (оптимальный) инвестиционный вариант на основе анализа следующих критериев: размер требуемых инвестиций; срок окупаемости инвестиций без учета дисконтирования; индекс рентабельности инвестиций без учета дисконтирования; чистый приведенный эффект; индекс рентабельности инвестиций с учетом дисконтирования.

6. Сформировать систему показателей выбора инвестиционного проекта из ряда альтернативных.

Тема 1.5 Финансовое планирование в организациях

Практическое занятие № 14

Оперативное финансовое планирование деятельности организации.

Составление кассового плана

На основе данных годового отчета организации, бухгалтерской (финансовой) отчетности проанализировать поступление и использование денежных средств организации; результаты представить в табличной форме; сделать выводы; предложить мероприятия по улучшению деятельности организации. На основе результатов проведенного анализа, выявленных тенденция и предложенных мероприятий составить кассовый план организации на первый квартал планового года. При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

Практическое занятие № 15-17

Текущее финансовое планирование в организации.

Виды бюджетов и порядок их составления.

Порядок составления финансового плана организации

1. Разработать порядок составления финансового плана организации.
2. На основе представленных данных определить плановые показатели и составить баланс доходов и расходов организации; результаты представить в табличной форме; сделать выводы; предложить мероприятия по улучшению деятельности организации.

Данные о затратах и цене на одну единицу продукции:

Показатели	Значение, ед. изм.
Затраты на сырье и материалы	8600 руб.
Топливо и электроэнергия на технологические цели	200 руб.
Основная заработная плата производственных рабочих	700 руб.
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	15 % от основной заработной платы

Затраты на содержание и эксплуатацию оборудования	10 % от основной заработной платы
Цеховые расходы	120 % от основной заработной платы
Общехозяйственные расходы	130 % от основной заработной платы
Прочие расходы	40 % от основной заработной платы
Внепроизводственные (коммерческие) расходы	5 % от производственной себестоимости
Цена одной единицы продукции	13800 руб.

Расчет плановой сметы затрат на производство и реализацию единицы продукции в плановом году:

Статьи калькуляции	Сумма, руб.
Затраты на сырье и материалы	
Топливо и электроэнергия на технологические цели	
Основная заработная плата производственных рабочих	
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	
Страховые взносы	
Затраты на содержание и эксплуатацию оборудования	
Цеховые расходы	
Общехозяйственные расходы	
Прочие расходы	
Производственная себестоимость	
Внепроизводственные (коммерческие) расходы	
Полная себестоимость	

Объем производства и реализации 2 000 шт.

Инвестиционные затраты:

Направление затрат	Сумма, тыс. руб.
Заводское оборудование	11000
Первоначальный оборотный капитал	2200
Нематериальные активы	800

Плановый поток денежных средств по видам деятельности:

Показатели, тыс. руб. (приток +, отток -)	Плановый период
Операционная деятельность	
Выручка от продаж	
Затраты на сырье и материалы	
Топливо и электроэнергия на технологические цели	
Основная заработная плата производственных рабочих	
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	
Страховые взносы	
Затраты на содержание и эксплуатацию оборудования	
Цеховые расходы	
Общехозяйственные расходы	
Прочие расходы	
Внепроизводственные (коммерческие) расходы	

Прибыль	
Налог на прибыль	
Чистая прибыль от операционной деятельности	
Сальдо операционной деятельности (+/-)	
Инвестиционная деятельность	
Заводское оборудование	
Первоначальный оборотный капитал	
Нематериальные активы	
Сальдо инвестиционной деятельности (+/-)	
Сальдо операционной и инвестиционной деятельности (+/-)	
Накопленное сальдо операционной и инвестиционной деятельности (+/-)	

Финансовый план (баланс доходов и расходов):

Разделы и статьи баланса, тыс. руб.	Планс й период
Раздел 1. Поступления	
<i>Поступления от текущей деятельности</i>	
Выручка от продаж	
Средства целевого финансирования	
Прирост устойчивых пассивов	
Прочие поступления	
Итого поступлений от текущей деятельности	
<i>Поступления от инвестиционной деятельности</i>	
Выручка	
Накопления по строительно – монтажным работам, выполняемым хозяйственным способом	
Средства, поступающие от заказчиков по договорам на НИОКР	
Средства, поступающие в порядке долевого участия в жилищном строительстве	
Прочие поступления	
Итого поступлений от инвестиционной деятельности	
<i>Поступления от финансовой деятельности</i>	
Увеличение уставного капитала	
Увеличение задолженности (в т.ч. получение новых кредитов)	
Выпуск облигаций	
Прочие поступления	
Итого поступлений от инвестиционной деятельности	
Итого доходов	
Раздел 2. Расходы	
<i>Расходы по текущей деятельности</i>	
Затраты на производство реализованной продукции (без налогов относимых на себестоимость)	
Платежи в бюджет, всего	
В т.ч.	
Налоги, включаемые в себестоимость продукции	
Налог на прибыль	
Прочие расходы	
Итого расходов по текущей деятельности	

Расходы по инвестиционной деятельности		
Капитальные вложения		
Затраты на проведение НИОКР		
Содержание объектов социальной сферы		
Прочие расходы		
Итого расходов по инвестиционной деятельности		
Расходы по финансовой деятельности		
Погашение долгосрочных ссуд		
Уплата процентов по долгосрочным ссудам		
Краткосрочные финансовые вложения		
Отчисления в резервный фонд		
Прочие расходы		
Итого расходов по финансовой деятельности		
Итого расходов		
Превышение доходов над расходами (+)		
Превышение расходов над доходами (-)		

Тема 1.6 Осуществление закупок коммерческими организациями

Практическое занятие № 18, 19

Применение методов определения начальной максимальной цены контракта:
метод анализа рынка, нормативный метод, тарифный метод, затратный метод

На примере конкретной организации определить начальную максимальную цену контракта с использованием различных методов (метод анализа рынка, нормативный метод, тарифный метод, затратный метод). Выполнить сравнительный анализ применяемых методов.

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

Тема 1.7 Организация внешних финансовых отношений

Практическое занятие № 20, 21

Практические аспекты кредитования и страхования субъектов хозяйственной деятельности

1. На основе данных бухгалтерской (финансовой) отчетности определить показатели кредитоспособности организации; результаты представить в табличной

форме; сделать выводы; предложить мероприятия по улучшению деятельности организации.

Показатель	Способ расчета	Предыдущий период	Отчетный период	Изменение

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

2. По данным бухгалтерской (финансовой) отчетности организации определить эффект финансового рычага, если средняя процентная ставка за кредит составляет 25 %. Сделать выводы.

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

3. По данным бухгалтерской (финансовой) отчетности определить процентную ставку за использование заемных средств на основе анализа рентабельности активов организации. Сделать выводы.

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

4. Определить потребность в кредитных ресурсах на основе следующих данных:

планируемые остатки оборотных средств на конец периода: материалы 300 тыс. руб., незавершенное производство 100 тыс. руб., готовая продукция 80 тыс. руб., дебиторская задолженность 40 тыс. руб.;

собственные оборотные средства на начало периода 350 тыс. руб.

5. Сумма кредита - 24 млн. руб. Срок кредита - 14 месяцев. Банковская процентная ставка за пользование заемными средствами - 21 % годовых. Определить цену заемного капитала.

6. Заполнить таблицу:

Функции страхования	Краткая характеристика	Пояснения на примере конкретной организации

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

1. Заполнить таблицу:

Виды страхования	Объекты страхования	Пояснения на примере конкретной организации

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

Тема 1.8 Управление рисками в организации

Практическое занятие № 22-24

Применение методического инструментария
учета фактора риска в организации

На основе изучения практических документов организации (в т.ч. годовых отчетов) проанализировать особенности применения методического инструментария учета фактора риска в организации.

При выполнении практического задания студентом выбирается одна из предложенных организаций (например, АО «БЭСК» - официальный сайт www.bashes.ru, ПАО АНК «Башнефть» - официальный сайт www.bashneft.ru и другие организации, предложенные преподавателем).

МДК 03.02 «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

Тема 2.1 Организационно-методические основы комплексного экономического анализа

Практическое занятие № 1

Применение методов сравнения, относительный и средних величин, табличного, балансового метода

Задача 1.

Провести горизонтальный анализ в табличной форме и сделать вывод, исходя из следующих данных:

№	Показатели	На начало года	На конец года
1	Здание	116400	116400
2	Сооружение	59280	57780
3	Передаточные устройства	8640	8640
4	Машины и оборудование	34560	35060
5	Транспортные средства	5760	6100
6	Инструменты	5360	5020
7	Инвентарь	10000	10000
	Всего основных средств		

Задача 2.

Исходя из данных Задачи № 1 провести сравнение вертикальным способом и сделать вывод. Решение оформить в таблице.

Практическое занятие № 2-4

Расчет влияния факторов на результативный показатель с применением методов факторного анализа

Задача 3

Определить изменение объема произведенной продукции, влияние факторов на него и сделать выводы на основании следующих данных:

№	Показатели	План	Факт
1	Количество работников, в чел.	20	25
2	Выработка на одного работника, в тыс. руб.	146	136

Задача 4

Определить рентабельность основных фондов и влияние факторов на неё, сделать выводы, исходя из следующих данных:

№	Показатели	По плану	Фактически
1	Полученная прибыль, в тыс. руб.	130	150
2	Среднегодовая стоимость основных средств, в тыс. руб.	152	180

Задача 5

Определить изменение объема продукции и влияние факторов на него, сделать выводы, исходя из следующих данных:

№	Показатели	План	Факт
1	Среднегодовая стоимость основных средств, в тыс. руб.	140	148
2	Фондоёмкость	0,27	0,25

Задача 6

Повести горизонтальный анализ общей суммы затрат, провести факторный анализ и сделать выводы, исходя из следующих данных:

№	Показатели	План	Факт
1	Объем производимой продукции, в тыс. руб.	380	352
2	Затраты на 1 рубль производимой продукции, в руб.	0,8	0,9

Задача 7

Определить абсолютное и относительное изменение фонда рабочего времени и влияние факторов на него тремя способами и сделать выводы, исходя из следующих данных:

№	Показатели	План	Факт
1	Среднегодовое количество работников, чел.	180	195
2	Отработано дней на 1 работника за год, дней	230	234
3	Средняя продолжительность рабочего дня, час.	7,7	7,9

Задача 8

Определить абсолютное и относительное изменение материальных затрат и влияние факторов на них, сделать выводы, исходя из следующих данных:

№	Показатели	План	Факт
1	Выпуск продукции, ед.	1000	1120
2	Расходы материалов на единицу продукции, куб. м	0,5	0,55
3	Средняя цена единицы материалов, руб.	600	650

Задача 9

Провести горизонтальный анализ объема выпуска продукции, рассчитать влияние факторов на него и сделать выводы, исходя из следующих данных:

№	Показатели	План	Факт
1	Среднесписочная численность рабочих, чел.	140	132
2	Среднее число дней, отработанных одним рабочим	250	245
3	Продолжительность рабочего дня, час	8	7,5
4	Среднечасовая выработка одного рабочего, руб.	380	382
5	Объем выпуска продукции, тыс. руб.		

Тема 2.2 Анализ производства и реализации продукции, работ, услуг

Практическое занятие № 5-8

Анализ объема производства и реализации продукции, расчет показателей изменения ассортимента продукции и ритмичности выпуска

Задача 1.

Провести анализ выполнения плана по выпуску и реализации продукции

Изделие	Объем производства продукции, тыс. руб.		Реализация продукции, тыс. руб.	
	План	Факт.	План	Факт.
Пальто женские	50000	66500	52275	62730
Пальто мужские	30000	17100	31139	18302

Задача 2.

Оценить динамику производства и реализации продукции, проанализировать выполнение плана

Показатели	Базисный год	Отчетный год	
		План	Факт
Объем произведенной продукции, тыс. руб.	156800	160000	165000
Объем реализованной продукции, тыс. руб.	155300	160000	158000

Задача 3.

Провести анализ динамики объема выпуска продукции. С этой целью рассчитайте абсолютные изменения, базисные и цепные темпы роста исходя из следующих данных:

Год выпуска изделий	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й
Стоимость товарной продукции в	45600	49800	53000	52900	54500	55600	56000

сопоставимых тыс. руб.	ценах,							
---------------------------	--------	--	--	--	--	--	--	--

Задача 4.

Провести анализ динамики объема производства и реализации продукции. Для этого рассчитайте базисные и цепные темпы роста за каждый год.

Год выпуска и реализации изделий	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й
Стоимость товарной продукции, в тыс. руб.	33615	32942	33930	35287	37402	40381
Стоимость реализованной продукции, в тыс. руб.	32345	35010	31670	35354	40475	39245

Задача 5.

Провести анализ выполнения организацией плана по ассортименту выпускаемой продукции на основании следующих данных:

Организацией запланировано производство продукции А в объеме 50 млн. руб. и продукции Б в объеме – 30,0 млн. руб. Фактически же было изготовлено продукции на 42,0 млн. руб. и 31,0 млн. рублей соответственно.

Задача 6.

Проведите анализ выполнения плана в ассортименте исходя из следующих данных:

Наименование изделия	Объем продукции, тыс. руб.	
	План	Факт
Столы кухонные	250	240
Столы письменные	455	470
Столы обеденные	320	350

Задача 7.

Проведите анализ структуры производства продукции.

Изделие	Оптовая цена изделия, руб.	Объем производства, шт.	
		План	Факт
А	5000	10000	13300
Б	3000	10000	5700

Задача 8.

Проведите анализ структуры производства продукции.

Изделие	Оптовая цена изделия, руб.	Объем производства, шт.	
		План	Факт
Табурет	350	60	70
Стул	500	30	20
Стол	1500	15	13
Диван	25600	10	7

Задача 9.

Проведите анализ качества продукции.

Сорт продукции	Цена за единицу, руб.	Объем реализации, шт.	
		Базисный год	Отчетный год
1	120	10500	9850
2	115	9000	9300
3	100	3250	3500

Задача 10.

Определить влияние качества на выручку от реализации продукции, исходя из следующих данных:

- запланированный объем продукции категории А, реализуемой по цене 256 руб. за кг – 825 тонн, фактически реализовано 950 тонн;
- запланированный объем продукции категории Б, реализуемой по цене 560 руб. за кг – 560 тонн, а фактически реализовано – 485 тонн.

Задача 11.

Проведите анализ ритмичности работы предприятия.

Декада	Выпуск продукции, тыс. руб.	
	План	Факт
1	10500	6850
2	10500	11200
3	10500	13600

Задача 12.

Определите влияние ритмичности работы организации на объем выпуска продукции, если организацией было запланировано ежеквартальный выпуск продукции в сумме 20 000 тыс. руб. При этом фактически было произведено: в первом квартале продукции на сумму 24 244 тыс. руб. во втором квартале на сумму 18 392 тыс. руб., в третьем – на сумму 17 556 тыс. руб., а в четвертом – 23 400 тыс. руб.

Задача 13.

Рассчитайте насколько изменился выпуск продукции за счет:

- размера основных средств и их фондоотдачи;
 - стоимости использованных материальных ресурсов и материалоотдачи;
 - численности производственного персонала и выработки одного работника.
- Сделайте выводы по результатам анализа.

Показатели	Прошлый период	Отчетный период
Стоимость валового выпуска продукции, тыс. руб.	660 000	762 500
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	183 820	228 750

Сумма материальных затрат, тыс. руб.	350 000	450 000	
Среднесписочная численность производственного персонала, чел.	1 000	1 200	

Тема 2.3 Анализ использования основных фондов

Практическое занятие № 9-11

Оценка эффективности использования основных производственных фондов.

Анализ показателей эффективности использования основных фондов

Задача 1.

Первоначальная стоимость основных средств на начало года 118 600 тыс. руб., за отчетный год поступило основных средств на сумму – 15 200 тыс. руб., а выбыло на сумму – 6040 тыс. руб. Остаточная стоимость основных средств составила 8 250 тыс. руб.

На основании данных организации рассчитать показатели движения и технического состояния основных средств. Сформулировать выводы.

Задача 2.

Проведите анализ динамики и структуры основных средств. Рассчитайте показатели движения и технического состояния основных средств.

№	Показатели	На начало года, тыс. руб.	Поступило, тыс. руб.	Выбыло	Остаточная стоимость
1	Основные производственные фонды	28 500	2 996	619	11 258
	из них активная часть	18 359	2 924	592	10 818
2	Другие ОПФ	549	-	-	-
3	Непроизводственные основные фонды	3 968	137	877	2335

Задача 3.

Рассчитать показатели эффективности использования основных средств, провести факторный анализ фондоотдачи. Определить относительную экономию основных средств. Сделать выводы.

№	Показатели	План	Факт
1.	Объем выпуска продукции, тыс. руб.	202500	213350
2.	Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	19100	23300

Задача 4.

На основании данных задачи №2 рассчитать показатели эффективности использования основных средств и фондовооруженности. При этом объем выпуска продукции на начало года составил 39 049 тыс. руб., а на конец года 41 392 тыс. руб., а среднесписочная численность работников – 2950 и 2600 человек соответственно.

Определить влияние эффективности использования основных средств на объем выпуска и производительность труда.

Задача 5.

Провести анализ фондоотдачи основных средств. Рассчитать относительную экономию основных средств.

Провести факторный анализ фондоотдачи основных средств.

Определить влияние эффективности использования основных фондов на объем выпуска продукции.

№	Показатели	План	Факт
1	Объем выпуска продукции, тыс. руб.	80 000	100 320
2	Среднегодовая стоимость: - основных средств, тыс. руб. - активной их части, тыс. руб. - единицы оборудования, тыс. руб.	20 000 12500 250	23 660 14906 276
3	Среднегодовое количество действующего оборудования, шт.	50	54
4	Отработано дней за год единицей оборудования	250	240
5	Коэффициент сменности	1,8	1,7
6	Продолжительность смены, час	7,8	7,5
7	Выработка продукции за один машиночас, руб.	455,84	607,12

Тема 2.4 Анализ использования материальных ресурсов

Практическое занятие № 12-14

Расчет показателей использования материальных ресурсов. Расчет влияния материальных затрат, материалоотдачи, материалоемкости на объем выпуска и реализации продукции. Факторный анализ показателя прибыли на рубль материальных затрат

Задача 1.

Провести анализ обеспечения потребности материальных ресурсов договорами и фактическое их выполнение. Определить коэффициент обеспеченности по плану и коэффициент обеспеченности фактический, сравнить и сделать вывод.

Вид материала	Потребность в материале, т	Заклучено договоров, т	Поступило от поставщиков, т
А	5700	5470	5190
Б	2300	2100	1750

Задача 2.

Определить изменение объема производства продукции и влияние факторов на него.

№	Показатели	Базовый период	Отчетный период
1	Количество закупленной ткани, м	28500	36134
2	Изменение переходящих остатков, м	-100	+336
3	Отход ткани, м	400	560
4	Расход ткани на одно изделие, м	2,8	2,7

Задача 3.

Методом абсолютных разниц провести анализ материальных затрат на производство продукции.

№	Показатели	План	Факт
1	Выпуск продукции, тыс. руб.	51000	51350
2	Уровень расходов материалов на единицу изделия, кг	0,52	0,53
3	Средняя цена единицы материала, тыс. руб.	0,36	0,365

Задача 4.

Рассчитать показатели эффективности использования материальных ресурсов.

№	Показатели	План	Факт
1	Объем выпуска продукции, тыс. руб.	123560	124780
2	Материальные затраты, тыс. руб.	95400	97000

Задача 5.

Определить влияние факторов на изменение материалоотдачи изделия исходя из следующих данных:

№	Показатели	Прошлый период	Отчетный период
1	Объем производства продукции, т	5500	6120
2	Цена 1 тонны продукции, тыс. руб.	100	120
3	Расход материалов на единицу продукции, кг	120	125
4	Цена 1 кг материалов, руб.	300	320

Задача 6.

Рассчитать показатели эффективности использования материальных ресурсов. Определить влияние факторов на изменение прибыли на рубль материальных затрат.

№	Показатели	Базовый период	Отчетный период
1	Чистая прибыль, тыс. руб.	190	276
2	Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	670	900

3	Объем произведенной продукции, тыс. руб.	660	915
4	Материальные затраты, тыс. руб.	350	450

Тема 2.5 Анализ использования трудовых ресурсов

Практическое занятие № 13-15

Анализ показателей производительности труда. Расчет влияния трудовых ресурсов на изменение выпуска продукции организации

Задача 1

Провести анализ динамики и структуры трудовых ресурсов.

Показатели, человек	Базисный год	Отчетный год
Численность руководителей	10	11
Численность специалистов	24	28
Численность рабочих	116	131

Задача 2

Провести анализ движения рабочей силы за три года.

№	Показатели	1-й год	2-й год	3-й год
1	Среднесписочная численность работников, чел	395	420	405
2	Принято на работу, чел.	30	40	36
3	Выбыло, чел.	60	55	30
	в том числе:			
	- в связи с сокращением численности	5	4	-
	- по собственному желанию	52	46	29
	- уволено за нарушение трудовой дисциплины	3	5	1

Задача 3

Провести факторный анализ использования рабочего времени.

№	Показатели	План	Факт
1	Среднегодовая численность рабочих, чел.	160	164
2	Отработано дней одним рабочим за год, дней	225	215
3	Отработано часов одним рабочим за год, час.	1755	1612,5

Задача 4

Провести анализ среднегодовой выработки одного работающего, используя способ абсолютных разниц.

№	Показатели	План	Факт
1	Объем производства продукции, тыс. руб.	52500	55000
2	Среднегодовая численность персонала, чел.	250	260

3	Среднегодовая численность рабочих, чел.	200	205
4	Общее число отработанных человеко-дней	48000	50225
5	Общее число отработанных человеко-часов	384000	401800

Задача 5

Провести анализ трудоемкости продукции.

№	Показатели	Базисный год	Отчетный год	
			План	Факт
1	Стоимость товарной продукции, ед.	94100	96000	100000
2	Отработано всеми рабочими, чел.-ч.	276320	279840	270000

Тема 2.6 Анализ затрат и себестоимости продукции

Практическое занятие № 16-18

Расчет влияния факторов на показатель затрат на рубль товарной продукции

Задача 1

Проведите анализ динамики и структуры производственных затрат предприятия на производство продукции, а также полной себестоимости продукции

№	Элементы затрат	План	Факт
1	Материальные затраты	40000	51000
2	Оплата труда	20000	24000
3	Отчисления на социальные нужды	7000	8400
4	Амортизация основных средств	3000	3600
5	Прочие производственные затраты	15564	15967
6	Коммерческие расходы	4420	5050

Задача 2

Провести анализ динамики общей суммы затрат на производство продукции и влияние факторов на неё.

Вид продукции	Объем выпуска, шт.		Переменные расходы на единицу продукции, руб.		Переменные расходы на весь выпуск, руб.	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
А	800	700	200	210		
Б	500	520	1190	1200		
В	200	210	780	760		

Постоянные расходы составляют: по плану – 24000 руб., по факту – 24800 руб.

Задача 3

Провести анализ затрат на 1 рубль товарной продукции. Определить влияние факторов, влияющих на затраты на 1 рубль товарной продукции: изменение структуры выпускаемой продукции, изменение цен, изменение себестоимости

Вид продукции	Количество изделий, шт.	Себестоимость единицы изделия, руб.	Цена изделия, руб.
---------------	-------------------------	-------------------------------------	--------------------

	План	Факт	План	Факт	План	Факт
А	800	700	205	220	300	300
Б	500	520	1500	1490	2200	2300
В	200	210	980	970	1400	1450

Задача 4

Определить влияние изменения суммы прямых материальных затрат на объем производства продукции.

№	Показатели	План	Факт
1	Объем производства продукции, шт.	10000	13300
2	Расход материалов на изделие, м	2,8	2,7
3	Цена 1 м материалов, руб.	500	650

Задача 5

Определите влияние факторов на изменение суммы заработной платы на производство продукции

№	Показатели	План	Факт
1	Объем производства продукции, шт.	10000	13300
2	Удельная трудоемкость, чел.-час.	8,0	7,5
3	Уровень оплаты за один чел.-час., руб.	170	190

Тема 2.7 Анализ финансовых результатов

Практическое занятие № 19-22

Анализ динамики и структуры доходов и расходов, динамики факторов формирования прибыли до налогообложения и чистой прибыли

Задача 1

Рассчитать влияние объёма продаж, цены и себестоимости на прибыль от реализации продукции.

№	Показатели	План	Факт
1	Цена за единицу, руб.	1930	2200
2	Себестоимость единицы продукции, руб.	1450	1750
3	Количество реализованной продукции, шт.	5600	5800
4	Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.		

Задача 2

Провести анализ прибыли от реализации отдельных видов продукции.

Вид продукции	Кол-во продукции, шт.	Средняя цена реализации, руб.	Себестоимость единицы, руб.	Прибыль, тыс.руб.	Откл. от плановой прибыли	
					в	В т.ч. за счет

	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт		Объём и структура	Цены	Себестоим.
Полка	800	700	300	300	205	220						
Стол	500	520	2200	2300	1500	1490						
Стул	200	210	1400	1450	980	970						
ИТОГО												

Практическое занятие № 23-24

Факторный анализ прибыли от реализации

Задача 1

Провести анализ динамики и структуры финансовых результатов деятельности организации. Провести факторный анализ прибыли.

№	Показатели	За отчетный период	За прошлый год	Отклонение	Удельный вес в выручке		б к ный од
					Отчетный период	Базисный период	
1	Выручка от реализации	106969	99017				
2	Себестоимость	69744	70203				
3	Коммерческие расходы	5562	594				
4	Управленческие расходы	3102	198				
5	Прибыль (убыток) от реализации						
6	Проценты к получению	1610	4654				
7	Проценты к уплате	3102	4188				
8	Доходы от участия в других организациях	4814	1064				
9	Прочие доходы	2353	1095				
10	Прочие расходы	11968	5299				
11	Прибыль (убыток) до налогообложения						

Результаты расчетов представить в таблице:

№	Показатели	Расчет результатов
1	Выручка от реализации	
2	Себестоимость	
3	Коммерческие расходы	
4	Управленческие расходы	
5	Общее влияние на прибыль (убыток) от реализации	
6	Проценты к получению	
7	Проценты к уплате	

8	Доходы от участия в других организациях	
9	Прочие доходы	
10	Прочие расходы	
11	Прибыль (убыток) до налогообложения	
12	Общее влияние на прибыль (убыток) до налогообложения	

Практическое занятие № 25-26

Анализ показателей рентабельности

Задача 3

Провести анализ показателей рентабельности, провести факторный анализ рентабельности продаж.

№	Показатели	План	Факт
1	Сумма выручки, тыс. руб.	13500	14850
2	Себестоимость, тыс. руб.	9680	10500
3	Прибыль от реализации, тыс. руб.	1500	1300
4	Среднегодовая стоимость инвестированного капитала, тыс. руб.	250000	245000

Задача 4

Рассчитать уровень рентабельности продукции и провести факторный анализ её изменения.

№	Показатели	План	Факт
1	Цена за единицу, руб.	1930	2200
2	Себестоимость единицы продукции, руб.	1450	1750
3	Количество реализованной продукции, шт.	5600	5800
4	Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.		

Информационное обеспечение обучения

Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая от 31.07.1998 N 146-ФЗ и часть вторая от 05.08.2000 N 117-ФЗ) (с изменениями и дополнениями).
3. Федеральный закон «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
4. Федеральный закон от 05.04.13 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (с изменениями и дополнениями).
5. Федеральный закон от 25.02.99 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» (с изменениями и дополнениями).
6. Федеральный закон от 9.07.99 № 160-ФЗ «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
7. Федеральный закон от 8.02.98 № 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» (с изменениями и дополнениями).
8. Федеральный закон от 29.10.98 № 164-ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)» (с изменениями и дополнениями).
9. Федеральный закон от 26.12.95 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» (с изменениями и дополнениями).
10. Закон Российской Федерации от 27.11.92 № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
11. Федеральный закон от 02.12.90 № 395-1 «О банках и банковской деятельности» (с изменениями и дополнениями).

12. Федеральный закон от 26.10.02 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (с изменениями и дополнениями).
13. Приказ Минфина России от 06 октября 2008 №106н "Об утверждении положений по бухгалтерскому учету" (вместе с "Положением по бухгалтерскому учету "Учетная политика организации" (ПБУ 1/2008)", "Положением по бухгалтерскому учету "Изменения оценочных значений" (ПБУ 21/2008)") (с изменениями и дополнениями).
14. Приказ Минфина РФ от 06 июля 1999 № 43н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации" (ПБУ 4/99)" (с изменениями и дополнениями).
15. Приказ Минфина России от 06 мая 1999 №32н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Доходы организации" ПБУ 9/99" (с изменениями и дополнениями).
16. Приказ Минфина России от 06 мая 1999 № 33н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Расходы организации" ПБУ 10/99" (с изменениями и дополнениями).
17. Приказ Минфина РФ от 27 декабря 2007 №153н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" (ПБУ 14/2007)" (с изменениями и дополнениями).
18. Приказ Минфина России от 19 ноября 2002 №114н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет расчетов по налогу на прибыль организации" ПБУ 18/02" (с изменениями и дополнениями).
19. Приказ Минфина РФ от 02 февраля 2011 года №11н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Отчет о движении денежных средств" (ПБУ 23/2011)" (с изменениями и дополнениями).
20. Приказ Минфина России от 02 июля 2010 №66н "О формах бухгалтерской отчетности организаций" (с изменениями и дополнениями).
21. Приказ Минфина России от 28 августа 2014 №84н "Об утверждении Порядка определения стоимости чистых активов""(с изменениями и дополнениями).
22. Положение Банка России от 29.06.21 №762-П «О правилах осуществления перевода денежных средств" (с изменениями и дополнениями).

Учебная литература

Основные издания:

1. Канке А.А., Кошечая И.П. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / А.А. Канке, И.П. Кошечая. - 2-е изд., испр и доп. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. - 288 с. - (Профессиональное образование).
2. Мельник, М. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учеб. пособие / М.В. Мельник, Е.Б. Герасимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 208 с.
3. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник для СПО / Г.В. Савицкая - 6 изд., испр. и доп. — М.: Инфра-М, 2021. — 378 с.
4. Фридман, А. М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник / А.М. Фридман. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 264 с. — (Среднее профессиональное образование).
5. Фридман, А. М. Финансы организаций : учебник / А.М. Фридман. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 202 с.

Дополнительные источники:

1. Губина, О. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебник / О. В. Губина, В. Е. Губин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 335 с.
2. Карпова Е.Н. Финансы организаций (предприятий) : учебное пособие / Е.Н. Карпова, Е.А. Чумаченко. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 285 с. - (Среднее профессиональное образование).
3. Шеремет, А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник / А.Д. Шеремет. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 374 с. — (Среднее профессиональное образование).
4. Шеремет, А. Д. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций : практическое пособие / А.Д. Шеремет, Е.В. Негашев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 208 с.

Электронные издания (ресурсы):

1. Справочно-правовая система – <http://www.consultant.ru/>
2. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации – URL: <http://www.minfin.ru>
3. Официальный сайт Федеральной налоговой службы – URL: <http://www.nalog.ru>
4. Финансовый информационный портал – URL: www.banki.ru –
5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам – URL: <http://window.edu.ru/>
6. Информационно-правовой портал – URL: <http://www.garant.ru/>
7. «Всеобуч»-справочно-информационный образовательный сайт, единое окно доступа к образовательным ресурсам – URL: <http://www.edu-all.ru/Портал>
8. Электронно-библиотечная система Znanium – URL: <http://znanium.com>
9. Электронно-библиотечная система издательства ЮРАЙТ – URL: <https://urait.ru/>