МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ПСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Филиал ФГБОУ ВО
«Псковский государственный университет»
в г. Великие Луки Псковской области

Кафедра экономики и гуманитарных наук

Л.М. Шляхтова, Е.А. Никифорова

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ, ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

Учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Для студентов всех форм обучения

Великие Луки
2021

УДК 658 (075.8)
ББК 65.29я73
Ш 70

Рекомендовано к использованию в учебном процессе кафедрой экономики и гуманитарных наук ФГБОУ ВО Филиала ПсковГУ в г. Великие Луки Псковской области

Рекомендовано к печати Учебно-методической комиссией ФГБОУ ВО Филиала ПсковГУ в г. Великие Луки Псковской области

Рецензенты:

Комшанов Д.С., д.э.н., доцент, профессор кафедры экономики, менеджмента и торгового дела ФГБОУ ВО "Великолукская государственная сельскохозяйственная академия"

Дятлова Е.А., к.э.н., доцент, доцент кафедры экономики и гуманитарных наук ФГБОУ ВО Филиал "Псковский государственный университет" в г. Великие Луки Псковской области

Ш 70 Шляхтова Л. М., Никифорова Е. А. Государственный экзамен. Материалы для подготовки, порядок проведения: учебно-методическое посбобие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика. Великие Луки: ПсковГУ, 2021. 72 с.

Учебно-методическое пособие содержит рекомендации по подготовке выпускников к государственному междисциплинарному экзамену по направлению подготовки 38.03.01 Экономика. Пособие включает теоретические и практические материалы по подготовке к государственному экзамену и порядок его проведения. В пособии представлен рекомендуемый список теоретических вопросов по дисциплинам, входящим в государственный экзамен, рекомендуемая литература и комплект примерных экономических задач (с алгоритмом решения отдельных) по каждой дисциплине.

УДК 658 (075.8)
ББК 65.29я73

© Шляхтова Л. М., Никифорова Е.А.
© Филиал Псков ГУ в г. Великие Луки Псковской области, 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 4

2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 38.03.01 ЭКОНОМИКА 5

3 СПИСОК ПРИМЕРНЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ 8

3.1. СПИСОК ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ ПО ПРОФИЛЮ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ» 8

3.2. СПИСОК ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ ПО ПРОФИЛЮ «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ» 11

4 КОМПЛЕКС ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА И ПРИМЕРЫ ИХ РЕШЕНИЙ 144

4.1. ПРИМЕРНЫЕ ЗАДАЧИ И ИХ РЕШЕНИЯ ПО ПРОФИЛЮ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ» 144

4.2 ПРИМЕРНЫЕ ЗАДАЧИ И ИХ РЕШЕНИЯ ПО ПРОФИЛЮ «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ» 444

5 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГЭ 700

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее учебно-методическое пособие составлено в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», утвержденного врио ректора от 27.05.2020 № 261.

Государственный экзамен представляет собой итоговое аттестационное испытание по профессионально-ориентированным междисциплинарным проблемам, устанавливающее соответствие подготовленности выпускников к решению профессиональных задач.

Основные задачи государственного экзамена:

- проверка знания студентом основных теоретико-методологических подходов и уровня освоения базовых предметов подготовки бакалавра, определяющих профессиональные способности выпускника; демонстрация умения студента ориентироваться в текущей экономической ситуации, иллюстрировать теоретические положения практическими примерами;
- оценка уровня обоснования студентом собственных выводов, грамотности их изложения;
- определение соответствия подготовки выпускников квалификационным требованиям ФГОС ВО направления подготовки 38.03.01 «Экономика».

Государственный экзамен является междисциплинарным. В состав государственного экзамена по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» включены обязательные дисциплины, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускника:

профиль «Экономика предприятий и организаций»

- Микроэкономика
- Макроэкономика
- Экономика предприятий (организаций)
- Налоги и налогообложение
- Финансы
- Планирование на предприятии (организации)
- Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)
- Управление затратами предприятий (организаций)

профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

- Микроэкономика
- Макроэкономика
- Налоги и налогообложение
- Теория бухгалтерского учета

– Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности
– Бухгалтерский управленческий учет
– Бухгалтерский финансовый учет
– Аудит

Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

На государственном экзамене используются экзаменационные билеты, включающие 2 теоретических вопроса и 1 задачу.

2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 38.03.01 ЭКОНОМИКА

Государственный экзамен проводится на заседании государственной экзаменационной комиссии и осуществляется с участием не менее двух третей от состава комиссии.

Заседание комиссии проводится председателем комиссии.

В состав государственной экзаменационной комиссии включаются не менее четырех человек, из которых не менее двух человек являются ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (далее – специалисты), остальные – лицами, относящимися к профессорско-преподавательскому составу Университета и (или) иных организаций и (или) научными работниками Университета и (или) иных организаций, имеющими ученое звание и (или) ученую степень.

При проведении государственного экзамена в устной форме обучающийся получает экзаменационный билет, содержащий вопросы, сформулированные в соответствии с утвержденной программой государственного экзамена. Экзаменационные билеты обсуждаются на заседании кафедры и подписываются заведующим кафедрой, подпись которого скрепляется штампом факультета.

При подготовке к ответу в устной форме обучающийся делает необходимые записи по каждому вопросу на выданных секретарём государственной экзаменационной комиссии листах бумаги со штампом соответствующего факультета. На подготовку к ответу первому обучающемуся предоставляется не менее 45 минут, остальные отвечают в порядке очередности.

В процессе ответа и после его завершения члены государственной экзаменационной комиссии, с разрешения её председателя, могут задать обучающемуся уточняющие и дополнительные вопросы в пределах программы государственного экзамена.

После завершения ответа обучающегося на все вопросы, члены экзаменационной комиссии фиксируют в своих записях оценки за ответы экзаменуемого на каждый вопрос и предварительную результирующую оценку.

Обнаружение у обучающегося несанкционированных экзаменационной комиссией учебных и методических материалов, любых средств передачи информации (электронных средств связи) является основанием для принятия решения о выставлении оценки «неудовлетворительно», вне зависимости от того, были ли использованы указанные материалы (средства) при подготовке ответа.

Обучающиеся должны быть заранее предупреждены о запрещении пользоваться электронными средствами связи на государственном аттестационном испытании.

По завершении государственного экзамена экзаменационная комиссия на закрытом заседании обсуждает ответы каждого студента и выставляет каждому студенту согласованную итоговую оценку в соответствии с критериями, утвержденными в программе государственного экзамена.

В случае расхождения мнений членов экзаменационной комиссии по итоговой оценке, решение принимается простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель комиссии обладает правом решающего голоса.

Итоговая оценка за государственный экзамен сообщается студенту, проставляется в протокол заседания государственной экзаменационной комиссии, который подписывается председателем и секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Оценка «отлично» выставляется, если:

- полно раскрыто содержание материала экзаменационного билета;
-материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности;
- продемонстрировано системное и глубокое знание программного материала;
- точно используется терминология;
- показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации;
- продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков;
- ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов;
- продемонстрирована способность творчески применять знание теории к решению профессиональных задач;
- продемонстрировано знание современной учебной и научной литературы;
- допущены одна – две неточности при освещении второстепенных вопросов, которые исправляются по замечанию.

Оценка «хорошо» выставляется, если:

- вопросы экзаменационного материала излагаются систематизировано и последовательно;

- продемонстрировано умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер;
- продемонстрировано усвоение основной литературы;
- ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «отлично», но при этом имеет один из недостатков:
- в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;
- допущены один – два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию экзаменаторов;
- допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию экзаменаторов.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если:
- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;
- усвоены основные категории по рассматриваемому и дополнительным вопросам;
- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов;
- при неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков, студент не может применить теорию в новой ситуации;
- продемонстрировано усвоение основной литературы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если:
- не раскрыто основное содержание учебного материала;
- обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;
- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов.
- не сформированы компетенции, умения и навыки.

Грубыми считаются ошибки, свидетельствующие о том, что студент:
– не овладел основным материалом дисциплины
– не может применять на практике полученные знания
– не знает формул, графиков, схем
– не знает единицы измерения и не умеет пользоваться ими
– не знает приемов решения задач, аналогичных ранее решенным.

Негрубыми ошибками являются:
– неточность чертежа, графика, схемы
– неточно сформулированный вопрос или пояснение при решении задачи
– пропуски или неточное написание наименования единиц измерения

Недочетами считаются:

– отдельные погрешности в формулировке вопроса или ответа
– отдельные ошибки вычислительного характера
– небрежное выполнение записей, чертежей, схем, графиков.

Студенты, не сдавшие государственный экзамен, не допускаются к выполнению ВКР.

3 СПИСОК ПРИМЕРНЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ

3.1. СПИСОК ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ ПО ПРОФИЛЮ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ»

Микроэкономика

1.Ресурсы, их классификация. Проблема ограниченности ресурсов.
2. Факторы производства, их взаимодействие и комбинации.
3.Спрос как экономическая категория. Факторы, определяющие спрос. Эластичность спроса.
4. Предложение как экономическая категория. Факторы, определяющие предложение. Эластичность предложения.
5. Рыночное равновесие. Равновесная цена и ее функции.
6. Сущность рынка и его виды. Функции рынка.
7. Издержки: сущность, виды. Эффект масштаба.
8. Рынок труда и его особенности в современной России. Спрос, предложение, равновесие на рынке труда.

Макроэкономика

1. ВВП, ВНП: сущность, различие. Методы расчета ВВП.
2. Совокупный спрос и его структура. Совокупное предложение и факторы, его определяющие.
3. Макроэкономическое равновесие и макроэкономические пропорции.
4.Занятость и безработица. Виды безработицы. Уровень безработицы. Государственное регулирование занятости населения.
5. Сущность, виды, последствия инфляции. Антиинфляционная политика.
6. Сущность, функции, виды денег.
7. Денежная система: сущность, типы, элементы.
8. Центральный банк РФ: организационно-правовые основы деятельности , функции.
9. Банковская система РФ. Основы деятельности коммерческих банков.
10. Кредит: сущность, функции, принципы. Формы кредита.
11. Коммерческий кредит. Границы использования коммерческого кредита.
12.Антициклическое регулирование экономики.
13. Причины, цели и границы государственного вмешательства государства в экономику. Административные и экономические методы государственного регулирования рыночной экономики.

Экономика предприятий (организаций)

1.Виды производственных ресурсов предприятия и их краткая характеристика.
2.Основные средства предприятия: состав, виды стоимостной оценки, источники формирования и пополнения.
3.Износ и амортизация основных средств. Методы формирования и направления использования амортизационного фонда.
4.Оборотные средства предприятия, их состав, источники формирования и пополнения.
5. Цена товара: сущность, виды, методы ценообразования. Ценовая политика организации.
6.Показатели, характеризующие кадровый потенциал предприятия.
7. Персонал предприятия и его структура.
8. Производительность труда и методы ее определения. Пути повышения производите льсти труда.
9. Методы управления персоналом
10. Формы и системы оплаты труда.
11.Доходы и расходы предприятия. Их классификация.
12. Порядок расчета себестоимости единицы продукции, работ и услуг на предприятии. Пути снижения себестоимости.
13. Сущность, виды и функции прибыли. Основные принципы формирования, распределения и использования прибыли на предприятии.
14. Показатели эффективности хозяйственной деятельности предприятия.
15. Показатели оценки конкурентоспособности продукции.
16. Сущность, эволюция и сравнительная характеристика типов организационных структур. Факторы, влияющие на выбор типа организационных структур. Норма управляемости.
17. Организация производства: сущность, принципы эффективной организации, анализ уровня организации производства.

Налоги и налогообложение

1. Налог на добавленную стоимость: субъект и объект обложения, общий порядок расчета.
2. Классификация налоговых платежей. Виды ответственности налогоплательщиков.
3. Упрощенная система налогообложения: плательщики, объект налогообложения, налоговый период, ставки, порядок исчисления и уплаты налога.
4. Единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности: порядок его введения, плательщики, объект обложения, налоговая база, ставки и сроки уплаты налога.
5. Налог на имущество организаций: плательщики, объект налогообложения, налоговая база, льготы, ставка, порядок исчисления и уплаты налога.
6. Налог на прибыль: субъект и объект налогообложения, общий порядок расчета.

Финансы

1. Финансовая система государства: сущность, структура, принципы организации.
2. Бюджетная система РФ: понятие, структура, принципы.
3. Содержание финансов хозяйствующих субъектов. Функции и принципы организации финансов предприятия.
4. Финансовый контроль. Виды, формы и методы финансового контроля.
5. Доходы и расходы бюджета и их классификация.

Планирование на предприятии (организации)

1. Система планов предприятия и их взаимосвязь.
2. Бизнес-план: сущность, роль в деятельности организации, основные разделы и их краткая характеристика.
3. Сущность, функции и методы планирования
4. Принципы планирования на предприятии
5. Стратегический план предприятия

Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия

1. Анализ состояния и эффективности использования основных средств организации.
2. Анализ и планирование ассортимента товаров и услуг организации.
3. Анализ структуры и эффективности использования оборотных средств организации.
4. Анализ состояния и эффективности использования трудовых ресурсов организации.
5. Анализ финансовых результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации.
6. Состав и содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности.
7. Бухгалтерский баланс, его структура.
8. Содержание отчета о финансовых результатах.
9. Анализ ликвидности, финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия.
10. Диагностика вероятности банкротства.

Управление затратами предприятий (организаций)

1. Позаказный метод калькулирования затрат
2. Попередельный метод калькулирования затрат
3. Метод калькулирования затрат «Абзорпшен-костинг»
4. Метод калькулирования затрат «Директ-костинг»
5. Нормативный метод калькулирования затрат
6. Деление затрат на переменные и постоянные. Точка безубыточности.

3.2. СПИСОК ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ ПО ПРОФИЛЮ «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ»

Микроэкономика

1. Эластичность спроса и предложения.
2. «Провалы» рынка и экономические функции государства в рыночной экономике.
3. Закон предложения и факторы, влияющие на предложение.
4. Совершенная конкуренция. Определение оптимального объема производства.
5. Методы экономической теории.
6. Закон спроса. Факторы, влияющие на спрос. «Исключения» из закона спроса.
7. Потребительское поведение: кардиналистский подход.
8. Потребительское предпочтение: ординалистский подход.
9.Производственная функция. Оптимальная комбинация ресурсов.
10.Природа издержек и прибыли: бухгалтерский и экономический подходы.
11. Место производства в экономической системе. Кривая производственных возможностей.
12. Монополия: признаки, причины, ценообразование и ценовая дискриминация.
13.Рынок капитала. Капитал и процент. Дисконтирование.
14. Рыночное равновесие: подходы Л.Вальраса и А.Маршалла
15. Рынок земли. Абсолютная и дифференциальная рента. Цена земли.
16. Спрос и предложение на рынке труда.
17. Денежный рынок. Спрос на деньги. Предложение денег. Равновесие денежного рынка и механизм его установления. Равновесная ставка процента и равновесная денежная масса

Макроэкономика

1. Кругооборот расходов и доходов как отражение взаимосвязей между макроэкономическими агентами и макроэкономическими рынками. Понятие «закрытой» и «открытой» экономики.
2. Валовой внутренний продукт: производство, распределение и потребление. Методы расчета ВВП.
3. Безработица: определение, типы. Взаимосвязь инфляции и безработицы.
4. Бюджетно-налоговая политика государства: цели, основные направления, инструменты. Виды бюджетно-налоговой политики.
5. Кредитно-денежная политика государства: сущность, цели, инструменты, результаты. Норма обязательных резервов. Роль учетной ставки процента Центрального Банка. Операции на открытом рынке.
6. Предмет макроэкономики. Методы исследования.
7. Экономический рост: сущность, факторы, типы. Модели экономического роста.

8. Инфляция: определение, уровень, виды, социально-экономические последствия инфляции.

Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности

1. Расчет и оценка показателей ликвидности организации.
2. Расчет и оценка показателей финансовой устойчивости организации.
3. Анализ деловой активности организации.
4. Факторный анализ прибыли от продаж.
5. Расчет и оценка показателей рентабельности.
6. Расчет и оценка эффекта операционного рычага.
7. Расчет и оценка эффекта финансового рычага.

Налоги и налогообложение

1. Понятие налога и сбора. Элементы налога, назначение и виды налогов.
2. Порядок исчисления и уплаты налогов и сборов. Способы обеспечения исполнения обязанности по уплате налогов и сборов.
3. Налог на добавленную стоимость.
4. Налог на доходы физических лиц..
5. Упрощенная система налогообложения.
6. Налоговый контроль. Камеральная и выездная налоговая проверки.
7. Налог на прибыль организаций
8. Нормативно-правовая база налогообложения

Бухгалтерский финансовый учет

1. Учет наличия и движения финансовых вложений (по видам)
2. Состав прочих доходов и расходов организации и их учет. Нормативное регулирование.
3. Порядок формирования и учет финансового результата хозяйственной деятельности экономического субъекта.
4. Учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению.
5. Документальное оформление и учет расчетов с персоналом организации по оплате труда.
6. Материально-производственные запасы: определение, классификация, оценка. Учет наличия и движения материалов.
7. Учет поступления и выбытия основных средств и их документальное оформление.
8. Учет продажи готовой продукции и расходов на продажу. Особенности учета продажи готовой продукции и товаров с особым порядком перехода права собственности.
9. Учет амортизации основных средств. Способы начисления амортизационных отчислений, применяемые в бухгалтерском и налоговом учете.
10. Понятие и учет кредитов и займов, затрат по их обслуживанию. Нормативное регулирование.

11. Уставный, добавочный и резервный капитал: формирование, использование и учет.
12. Бухгалтерская финансовая отчетность: понятие, состав и требования к содержанию показателей.

Аудит

1. Существенность в аудите и определение уровня существенности.
2. Аудиторские доказательства.
3. Содержание этапа планирования в аудите.
4. Сущность аудита и аудиторской деятельности. Аудиторы и аудиторские организации.
5. Законодательные и иные акты, регулирующие аудиторскую деятельность в Российской Федерации.
6. Права и обязанности сторон при аудите
7. Саморегулируемые организации аудиторов: понятие, функции, требования к членству.
8. Аудит денежных средств.
9. Инициативный и обязательный аудит.

Теория бухгалтерского учета

1.Бухгалтерский учет, его цели и задачи. Внешние и внутренние пользователи бухгалтерской информации.
2. Документация и инвентаризация как элементы метода бухгалтерского учета. Учет результатов инвентаризации.
3. Счета бухгалтерского учета: классификация, строение и содержание. Двойная запись.
4. Нормативное регулирование бухгалтерского учета в России. Международные стандарты финансовой отчетности
5. Учетная политика организации: ее значение, формирование и раскрытие. Допущения и требования учетной политики.
6. Информационные технологии в бухгалтерском учете.

Бухгалтерский управленческий учет

1. Состав и классификация затрат на производство продукции (работ, услуг).
2. Система учета «Директ-костинг».
3. Учет и распределение общепроизводственных и общехозяйственных расходов.
4. Учет прямых затрат на производство продукции (работ, услуг). Учет и оценка незавершенного производства.
5. Методы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг).
6.Особенности организации бухгалтерского учета на малом предприятии.
7.Бухгалтерская служба в структуре управления организации и её статус.

4 КОМПЛЕКС ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА И ПРИМЕРЫ ИХ РЕШЕНИЙ

4.1. ПРИМЕРНЫЕ ЗАДАЧИ И ИХ РЕШЕНИЯ ПО ПРОФИЛЮ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ»

1) МИКРОЭКОНОМИКА

Задача 1

Спрос и предложение на рынке товара А описываются следующими уравнениями:

$$Q_d = 110 - 10p$$

$$Q_s = 10 + 10\,p,$$ где:

Q - количество товара в тыс. штук, р - цена в рублях.

а) Найдите равновесную цену и равновесный объём продаж товара А.

б) Как изменятся параметры равновесия, если правительство установит фиксированную цену в 8 руб.?

в) Охарактеризуйте последствия такого решения

Решение:

а) Найдем равновесную цену, учитывая, что при ней спрос равен предложению:

$$Q_d = Q_s$$

$$110 - 10\,p = 10 + 10p$$

$$20\,p = 100$$

$$p = 5 \text{ (руб.)}$$

Найдем равновесное количество товара А, подставив равновесную цену в любую из заданных функций:

$Q_d = 110 - 10 \times 5 = 60$ (тыс.шт.)

$$Qs = 10 + 10 \times 5 = 60 \text{ (тыс. шт.)}$$

б) Если цена товара А будет установлена в размере 8 руб. за шт., то объём спроса: $Q_d = 110 - 10 \times 8 = 30$ (тыс.шт.), а объём предложения будет равен: $Q_s = 10 + 10 \times 8 = 90$ (тыс.шт.)

Следовательно, объём спроса уменьшился на 30 тыс. шт. (60 - 30), а объём предложения увеличился на 30 тыс. шт. (90 - 60).

в) В результате действий правительства предложение товара А превысило спрос на него. При этом сложилась ситуация излишка продукции на рынке товара А. Размер этого излишка составил 90-30 = 60 (тыс. шт.).

Аналогичная задача

1. Спрос на товар Б описывается уравнением: Qd = 2400 – 100P, а предложение товара Б – уравнением Qs = 1000 +250P, где Q – количество товара Б, купленного или проданного за день, P – цена 1 товара Б в тысячах рублей. Определите параметры равновесия на рынке товара Б. Какое количество товара Б было бы продано по цене 3тыс. рублей за 1 штуку? Какое количество товара Б было бы продано по цене 5 тыс. рублей за 1 штуку?

2. Функция спроса: Q_D =80 – 10P; функция предложения: Q_S = 20 + 20P. Найти параметры равновесия на рынке данного товара. Государство установило потоварный налог на каждую единицу товара в размере 1,5 ден. ед. Найти потери покупателей и продавцов от введения данного налога.

Задача 2

Известны постоянные, переменные и средние переменные издержки деятельности издательской компании. Определить средние валовые издержки и выручку компании.

P	Q	TR	TC	FC	VC	ATC	AVC
5				10 000	20 000		40

Решение

Для решения задачи используем формулы:

TC - общие издержки (FC+ VC)

ATC – средние общие издержки (TC/ Q)

AFC - средние постоянные издержки (FC/ Q)

AVC – средние переменные издержки (VC/ Q)

Q - количество продукции

VC - переменные издержки

FC - постоянные издержки – const

TR – выручка (Q*P)

Q= VC/AVC = 20 000/40 = 500; Q=500

TC= FC+ VC = 10 000+20 000= 30 000; TC=30 000

ATC= TC/Q = 30 000/500= 750; ATC = 750

TR= Q*P= 500*5 = 2500; TR=2500

Аналогичная задача

1. Известны постоянные, переменные и средние переменные издержки деятельности издательской компании. Определить средние валовые издержки и выручку компании.

P	Q	TR	TC	FC	VC	ATC	AVC
5				20 000	40 000		60

2. Предприятие ООО «КВАРТ» занимается производством товара А. Каковы издержки предприятия? Заполните пустые ячейки по имеющимся данным таблицы.

Таблица издержек предприятия

Q, шт.	TC, руб.	FC	VC	ATC	AVC	AFC
20			15200			640

Задача 3

Спрос на землю описывается уравнением:

Q = 100 - 2 R,

где Q - площадь земельных угодий (га)

R - ставка ренты (млн. руб. за га)

Какова будет равновесная ставка ренты, если площадь доступных земельных угодий составляет 90 га? Какова будет цена 1 га земли, если ставка банковского процента составляет 120 %?

Решение:

Равновесный уровень ренты определим из условия: 100 - 2 R = 90,

откуда: R = 5.

Цену одного гектара земли найдем по формуле:

$$\text{Цена земли} = \frac{\text{Рента}}{\text{Ставка ссудного процента}} \cdot 100\%$$

$$\text{ЦЗ} = \frac{5 \cdot 100}{120} = 4{,}166\ (\text{млн. руб.})$$

Если государство установит фиксированный уровень ренты, то объем спроса: 100 - 6 = 94 га. Спрос земли (94 га) превысит объем предложения земли (90).

<u>Аналогичная задача</u>

1. Площадь земельных угодий равна 120 га. Спрос на землю задаётся уравнением: QD =180 – 3R, где R – ставка ренты за один га., а QD – площадь использованной земли. Ставка банковского процента равна 10%. Определить равновесную ставку ренты и цену одного гектара земли. Если государство установит максимальный уровень ренты в размере 10 ден. ед. за гектар.

2. Площадь доступных земельных угодий составляет 120 га. Спрос на землю описывается уравнением: Q = 180 – 3R, где Q – площадь используемой земли в гектарах, а R – ставка ренты в млн. руб. за гектар. Ставка банковского процента составляет 10% годовых. Определите равновесную ставку ренты и цену одного гектара земли. На протяжении нескольких лет

2) МАКРОЭКОНОМИКА

Задача 1

Определите состояние бюджета, если государству приходится обеспечивать десятипроцентные ежегодные выплаты по внутреннему государственному долгу, составляющему 300 млрд. руб., производить закупки на 400 млрд. руб., обеспечивать трансфертные платежи в размере 200 млрд. руб., при налоговых поступлениях, составляющих 500 млрд. руб.

Решение

Доходы бюджета составляют 500 млрд. руб. Расходы включают в себя:

- проценты по внутреннему государственному долгу в размере 30 млрд. руб. (300 ×0,1)
- государственные закупки 400 млрд. руб.
- трансфертные платежи 200 млрд. руб.

Сумма расходов бюджета составляет 630 млрд. руб. (30+400+200). Таким образом, расходы превышают доходы бюджета на 130 млрд. руб. (630-500).

Ответ: состояние бюджета – дефицитное, расходы превышают доходы на 130 млрд. руб.

<u>Аналогичная задача</u>

Определите состояние бюджета, если государству приходится обеспечивать десятипроцентные ежегодные выплаты по внутреннему государственному долгу, составляющему 200 млрд. руб., производить закупки на 300 млрд. руб., обеспечивать трансфертные платежи в размере 200 млрд. руб., при налоговых поступлениях, составляющих 600 млрд. руб.

Задача 2

В таблице представлена динамика изменения номинального ВВП, реального ВВП и дефлятор ВВП за 4 года.

Таблица – Динамика изменения ВВП

Год	Номинальный ВВП в текущих ценах, млрд. руб.	Реальный ВВП в ценах 1-го года, млрд. руб.	Дефлятор ВВП,%
1- й	41276	41276	100
2-й	38807	38048	
3-й	62218	42882	
4-й	66755	43447	

На основании этих показателей заполните недостающие показатели в таблице. Базовым является 1-й год. Рассчитайте, на сколько изменился (уменьшился или увеличился) номинальный и реальный ВВП в четвертом году по сравнению с первым (млрд. руб.)? Укажите процессы инфлирования или дефлирования.

Решение

Применим формулу: *Дефлятор ВВП = Номинальный ВВП / Реальный ВВП*

Год	Номинальный ВВП в текущих ценах, млрд. руб.	Реальный ВВП в ценах 1-го года, млрд. руб.	Дефлятор ВВП,%
1- й	41276	41276	100
2-й	38807	38048	102
3-й	62218	42882	145
4-й	66755	43447	153

В четвертом году по сравнению с первым номинальный ВВП увеличится на 25479 млрд. руб., реальный ВВП увеличился на 2171 млрд. руб.

Если дефлятор больше 100%, то ВВП реальное меньше ВВП номинального – дефлирование.

Если дефлятор меньше 100%, то ВВП реальное меньше ВВП номинального – инфлирование.

<u>Аналогичная задача</u>

Заполните таблицу (данные условные).

а) укажите в каждом случае, какой процедуре Вы подвергаете номинальный ВВП - инфлированию или дефлированию;

б) какой год является базовым?

Год	Номинальный ВВП, млрд. руб.	Индекс цен, %	Реальный ВВП, млрд.руб.
2005	286,7	92	
2010	300,4	100	
2012	315,2	106	
2015	368,1	104	

Задача 3

Экономика описана следующими данными:

Год	Уровень инфляции	Номинальная ставка процента
1	3%	8%
2	8%	3%

На сколько процентов изменилась реальная процентная ставка во втором году по сравнению с первым?

Решение

Реальная ставка процента в первом году составила 5% (8 - 3), а во втором году -5% (3 – 8)

Считаем изменение реальной ставки во втором году по сравнению с первым: -5% –(+5%) = -10%

Ответ: реальная ставка процента снизилась на 10%.

3) ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ (ОРГАНИЗАЦИЙ)

Задача 1

ООО «Луч» приобрело компьютер в марте 2017 г. и ввело его в эксплуатацию в апреле месяце. Первоначальная стоимость объекта 45 000 рублей. Объект относится ко второй амортизационной группе со сроком полезного использования от 2 до 3 лет. Предприятие установило срок полезного использования 24 месяца.

Рассчитать сумму амортизации линейным способом за отчетный год.

Решение

Порядок начисления амортизации регламентируется ПБУ 6/01. Согласно п.19 амортизация при линейном способе определяется исходя из первоначальной стоимости основного средства и нормы амортизации, исчисленной исходя из срока полезного использования этого объекта. Пункт 5 ПБУ 6/01 предусматривает право организации установить в учетной политике предельную стоимость основного средства не более 40 000 рублей и учитывать его в составе материально-производственных запасов. В соответствии с п. 21 начисление амортизации начинается с первого числа месяца, следующего за месяцем принятия объекта к бухгалтерскому учету.

Формула нормы амортизации: К = (1 : n) х 100%,

где К- норма амортизации (%);

n – срок полезного использования объекта (месяцы).

Сумма начисленной амортизации за месяц равна: А = С х К,

где А – сумма амортизационных отчислений в месяц;

С – первоначальная стоимость объекта амортизации;

К – норма амортизации (%).

Месячная норма амортизации: (1 : 24) х 100% = 4,17%

Месячная сумма амортизации: 45 000 руб. х 4,17% = 1876,5руб.

Сумма амортизации за отчетный период, включаемая в расходы за год: 1876,5 руб. х 8 месяцев (с мая по декабрь) = 15012 руб.

<u>Аналогичная задача</u>

ООО «Канкор» приобрело станок в мае 20..г. и ввело его в эксплуатацию в июле месяце. Первоначальная стоимость объекта 200 000 рублей. Предприятие установило срок полезного использования станка 5 лет .

Рассчитать сумму амортизации линейным способом за отчетный год.

Задача 2

ООО «Заря» приобрело и приняло к учету в августе токарный станок первоначальной стоимостью 100 тыс. руб. Годовая норма амортизации 10 %, способ начисления амортизации - линейный. Определить остаточную стоимость станка на конец года

Решение

Порядок начисления амортизации регламентируется ПБУ 6/01. Согласно п.19 амортизация при линейном способе определяется исходя из первоначальной стоимости основного средства и нормы амортизации. Пункт 5 ПБУ 6/01 предусматривает право организации установить в учетной политике предельную стоимость основного средства не более 40 000 рублей и учитывать его в составе материально-производственных запасов. В соответствии с п. 21 начисление амортизации начинается с первого числа месяца, следующего за месяцем принятия объекта к бухгалтерскому учету.

Остаточная стоимость рассчитывается как разница между первоначальной стоимостью и суммой начисленной амортизации.

Сумма начисленной амортизации за месяц равна: А = С х К,
где А – сумма амортизационных отчислений в месяц;
С – первоначальная стоимость объекта амортизации;
К – норма амортизации (%).

Месячная сумма амортизации: 100 000 руб. х 10%: 12 = 833,33 руб.

Сумма амортизации за отчетный период, включаемая в расходы за год: 833,33 руб. х 4 месяца (с сентября по декабрь) = 3333 руб.

Остаточная стоимость станка 100 000 рублей – 3333 рублей = 96 667 рублей.

<u>Аналогичная задача</u>

ООО «Месяц» приобрело и приняло к учету в октябре станок первоначальной стоимостью 300 тыс. руб. Годовая норма амортизации 15 %, способ начисления амортизации – линейный. Определить остаточную стоимость станка на конец года

Задача 3

Организация в феврале приобрела и приняла к учету станок для производства деталей первоначальной стоимостью 150 тыс. рублей. В паспортной документации сказано, что срок полезного использования станка рассчитан на производство 300 тыс. деталей. Организация начала использовать станок с 1 марта и выпустила за 1-й месяц 5000 деталей.

Рассчитать амортизацию за март месяц способом списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).

Решение

Порядок начисления амортизации регламентируется ПБУ 6/01. Пункт 5 ПБУ 6/01 предусматривает право организации установить в учетной политике предельную стоимость основного средства не более 40 000 рублей и учитывать его в составе материально-производственных запасов. Согласно п.19 ПБУ при способе списания стоимости амортизируемого объекта пропорционально объему продукции (работ), начисление амортизационных отчислений производится исходя из натурального показателя объема продукции в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости объекта основных средств и предполагаемого объема продукции за весь срок полезного использования объекта.

Сумма амортизационных отчислений на одну деталь:
150 000:300 000=0,5 рублей

Сумма амортизации за месяц 0,5 рублей х 5000 = 2 500 рублей.

Аналогичная задача

Организация приобрела и приняла к учету в мае станок для производства деталей первоначальной стоимостью 125 000 тыс. руб.. В паспортной документации сказано, что срок полезного использования станка рассчитан на производство 500 тыс. деталей. Организация начала использовать станок с 1 июня и выпустила за 1-й месяц 15 000 деталей.

Рассчитать амортизацию за месяц способом списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).

Задача 4

ООО «Селена» собственными силами создало товарный знак. Затраты на создание составили: стоимость материалов 15 тыс. рублей, расходы на оплату труда с начислениями страховых взносов 100 тыс. рублей, суммы, уплаченные за консультационные услуги, связанные с созданием товарного знака 20 тыс. рублей, расходы по полученным займам на текущую деятельность 10 тыс. рублей. , расходы, связанные с регистрацией товарного знака 105 тыс. рублей. Товарный знак соответствует всем условиям для признания его в качестве нематериального актива. К бухгалтерскому учету объект принят в феврале 20… г. Срок полезного использования, в течение которого организация будет получать экономическую выгоду определен 10 лет.

Определить первоначальную стоимость объекта и рассчитать амортизацию в первый год использования товарного знака линейным способом.

Решение

Порядок начисления амортизации по нематериальным активам регламентируется ПБУ 14/2007. Согласно п.29 амортизация при линейном способе рассчитывается исходя из первоначальной стоимости равномерно в течение срока полезного использования этого актива. В соответствии с п. 31 начисление амортизации начинается с первого числа месяца, следующего за месяцем принятия объекта к бухгалтерскому учету. Первоначальная стоимость определяется по сумме всех затрат, связанных с созданием нематериального актива, кроме расходов, указанных в п. 10 ПБУ 14, в частности, расходов по полученным займам и кредитам, за исключением инвестиционных кредитов и займов.

Первоначальная стоимость товарного знака равна 15 тыс. руб. + 100 тыс. руб. + 20 тыс. руб. +105 тыс. руб. = 240 тыс. руб.

Сумма амортизации за год 240 тыс. руб. : 120 х 10 = 20 тыс. руб.

Аналогичная задача

ООО «Протон» собственными силами создало секрет производства (ноу-хау). Затраты на создание составили: стоимость материалов 150 тыс. рублей, расходы на оплату труда с начислениями страховых взносов 200 тыс. рублей, суммы, уплаченные за консультационные услуги, связанные с созданием ноу-хау 20 тыс. рублей, возмещаемые суммы НДС 15 тыс. рублей, расходы, связанные с регистрацией ноу-хау 100 тыс. рублей. Ноу-хау соответствует всем условиям для признания его в качестве нематериального актива. К бухгалтерскому учету объект принят в июле 20… г. Срок полезного использования, в течение которого организация будет получать экономическую выгоду определен 8 лет.

Определить первоначальную стоимость объекта и рассчитать амортизацию в первый год использования товарного знака линейным способом.

Задача 5

Выручка от реализации продукции составила 30 млн. руб., в том числе НДС – 18%. Затраты на производство реализацию продукции 18 млн. руб., прочие расходы 1 млн. руб., прочие доходы – 2 млн. руб. Налог на прибыль 20%. Определите прибыль от реализации, чистую прибыль, рентабельность продаж, рентабельность расчетную.

Решение

1) Выручка от реализации продукции без НДС = 30 млн. руб. / 1,18 = 25,4 млн. руб. без НДС

2) Прибыль от реализации = Выручка от реализации продукции – затраты на производство и реализацию продукции = 25,4 млн. руб.- 18 млн. руб. = 8,4 млн. руб.

3) Прибыль до налогообложения = Прибыль от реализации продукции –прочие расходы + прочие доходы = 8,4 млн. руб.- 1 млн. руб. + 2 млн. руб. = 9,4 млн. руб.

3) Налог на прибыль = 9,4*(20/100) = 1,88 млн. руб.

4) Чистая прибыль = 9,4 млн. руб. – 1,88 млн. руб. = 7,5 млн. руб.

5) Рентабельность продаж = Прибыль от реализации/Выручка от реализации*100% = 8,4 млн. руб./25,4 млн. руб.*100%= 33%

6) Рентабельность расчетная = Чистая прибыль/Затраты на производство реализацию продукции *100% = 7,5 млн. руб. /18 млн. руб. *100% = 41,6%

<u>Аналогичная задача</u>

1. Выручка от реализации продукции составила 20 млн. руб., в том числе НДС – 18%. Затраты на производство реализацию продукции 15 млн. руб., прочие расходы 3 млн. руб., прочие доходы – 2 млн. руб. Налог на прибыль 20%. Определите прибыль от реализации, чистую прибыль, рентабельность продаж, рентабельность расчетную.

2. Выручка от реализации продукции составила 590 млн. руб., в том числе НДС – 18%. Затраты на производство реализацию продукции 400 тыс.руб., прочие расходы 50 млн.руб. Налог на прибыль 20%. Определите прибыль от реализации, чистую прибыль, рентабельность продаж, рентабельность расчетную.

3. Предприятием за отчетный период получена выручка от реализации продукции в размере 325 000 руб., прибыль по основному виду деятельности в размере 130 000 руб. Кроме того, в отчетном периоде предприятие имело доход от аренды (не являющийся основным видом деятельности) в размере 3 000 руб. и расходы по уплате штрафов за нарушение условий хозяйствующих договоров в размере 16 000 руб. Сумма налога на прибыль, начисленная в бюджет за отчетный период, составила 35 100 руб. Определите чистую прибыль, рентабельность продаж, рентабельность расчетную.

4. Определить финансовый результат от продажи молока, рентабельность продаж:

1. Продано молоко покупателю по цене 600 руб. без НДС;
2. Фактическая себестоимость проданной продукции 500 руб.;
3. Коммерческие расходы на продажу 30 руб.
4. Управленческие расходы 10 руб.

Задача 6

Товарооборот торговой фирмы за отчетный период составил 163 млн. руб., среднесписочная численность работников 133 чел., средняя годовая стоимость основных средств составила 24 млн. руб. Определить фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность.

Решение

1) Фондоотдача = *Выручка от реализации товаров и услуг / Средняя стоимость основных фондов = 163 млн. руб./24 млн. руб. = 6,7 млн. руб.*

2) Фондоемкость= *Средняя стоимость основных фондов / Выручка от реализации товаров и услуг = 24 млн. руб./163 млн. руб. = 0,14 млн. руб.*

3) Фондовооруженность = *Средняя стоимость основных фондов/ Среднесписочная численность работников = 24 млн. руб. / 133 чел. = 0,18 млн. руб.*

<u>Аналогичная задача</u>

Товарооборот торговой фирмы за отчетный период составил 153 млн. руб., среднесписочная численность работников 53 чел., средняя годовая стоимость основных средств составила 14 млн. руб. Определить фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность.

Задача 7

Необходимо рассчитать месячную заработную плату начальника отдела оптовых продаж предприятия на основании следующих данных:

1) должностной оклад 10 000 руб. в месяц;
2) в месяце по графику 24 рабочих дня;

3) фактически отработано 21 дней;
4) действующим положением о премировании предусмотрены премиальные выплаты в размере 30% должностного оклада за выполнение плана продаж и в размере 0,5% оклада за каждый процент увеличения по сравнению с планом продаж;
5) выполнение плана продаж составило 108%.

Решение

1) Определим должностной оклад с учетом отработанных дней = (10 000 руб.*21 день)/24 дней = 8750 руб.
2) 10 000 руб.*(30/100) = 3000 руб.
3) 10 000 руб.*(0,5/100) * 8 = 400 руб.
4) 8750 + 3000 +400 = 12150 руб.

<u>Аналогичная задача</u>

Необходимо рассчитать месячную заработную плату экономиста предприятия на основании следующих данных:
1) должностной оклад 15 000 руб. в месяц;
2) в месяце по графику 24 рабочих дня;
3) фактически отработано 23 дня;
4) действующим положением о премировании предусмотрены премиальные выплаты в размере 30% должностного оклада за выполнение плана продаж и в размере 0,5% оклада за каждый процент увеличения по сравнению с планом продаж;
5) выполнение плана продаж составило 110%.

Задача 8

В отчетном году среднесписочная численность работников составила 49 человек, объем товарооборота – 40 390 тыс. руб. В плановом году предусмотрено сокращение численности на три человека. Необходимо определить запланированный рост производительности труда при условии, что среднегодовой темп увеличения товарооборота составляет 114%.

Решение

1) Производительность труда работников в отчетном году составляет = Товарооборот/ среднесписочную численность работников = 40 390 тыс. руб. / 49 чел. = 824,2 тыс. руб.
2) Увеличение товарооборота составляет = 40 390*1,14 = 46044,6 тыс. руб.
3) Сокращение численности работников 49 -3 – 46 чел.
4) Запланированный рост производительности труда = 46044,6 тыс. руб. /46 чел. = 1000,9 тыс. руб.
5) Темп роста производительности труда составляет 1000,9 тыс. руб. /824,2 тыс. руб. *100% = 121,4 %
6) Прирост производительности труда составляет = 121,4%- 100= 21,4%.

Аналогичная задача

В отчетном году среднесписочная численность работников составила 50 человек, объем товарооборота – 45 390 тыс. руб. В плановом году предусмотрено сокращение численности на три человека. Необходимо определить запланированный рост производительности труда при условии, что среднегодовой темп увеличения товарооборота составляет 112%.

В 2013 году на заводе внедрили новую технологическую линию. Объем выпуска продукции в 2012 году составлял 450 единиц. После внедрения инновации в 2013 году объем выпуска продукции увеличился на 20%. Какова производительность труда работников в 2012 и 2013 году, если их численность 100 человек, и она не менялась? На сколько процентов изменилась производительность труда работников в 2012 году по сравнению с 2013 годом?

Задача 9

Определить срок окупаемости капитальных вложений на реконструкцию магазина на основе данных.

Показатель	До реконструкции	После реконструкции
Стоимость основных фондов, млн. руб.	66,0	79,0
Прибыль, млн. руб.	13,5	20,0

Решение

Срок окупаемости = Стоимость основных фондов/Прибыль

1) Прирост стоимости основных фондов после реконструкции = 79,0-66,0= 13 млн. руб.

2) Прирост прибыли после реконструкции = 20,0-13,5 = 6,5 млн. руб.

3) Срок окупаемости = 13 млн. руб./6,5 млн. руб. = 2 года

Аналогичная задача

Определить срок окупаемости капитальных вложений на реконструкцию магазина на основе данных.

Показатель	До реконструкции	После реконструкции
Стоимость основных фондов, млн. руб.	56,0	69,0
Прибыль, млн. руб.	12,5	19,0

4) НАЛОГИ И НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ

Задача 1 (НДС)

В течение налогового периода налогоплательщик имеет следующие показатели реализации продукции на территории РФ: за январь 900 тыс. руб., за февраль – 700 тыс. руб., за март – 900 тыс. руб. (стоимость реализованной продукции указана без учета НДС, организация производит и реализует продукцию, облагаемую по ставке 18%)

В этом же периоде согласно выставленных счетов-фактур организация приобрела у поставщиков материалы, работы, услуги, стоимость которых включается в затраты, связанные с производством и реализацией продукции, на сумму: январь – 590 тыс. руб. (в том числе НДС 18%), февраль – 472 тыс. руб. (в том числе НДС 18%), март – 826 тыс. руб. (в т.ч. НДС 18%)

Определите сумму НДС, исчисленную исходя из налоговой базы, сумму налоговых вычетов и сумму НДС, подлежащую уплате за истекший налоговый период.

Решение:

1) Налоговая база по НДС за налоговый период
   НБ = 900 + 900 + 700 = 2500 тыс. руб.
2) Сумма НДС, исчисленная исходя из налоговой базы :
   НДС исч. = НБ*Ст.
   НБ- налоговая база
   Ст – налоговая ставка по НДС
   НДС исч. = 2500 тыс. руб. *18% = 450 тыс. руб.
3) Определим сумму налоговых вычетов. Вычетам подлежат суммы налога, предъявленные налогоплательщику при приобретении товаров, работ, услуг, имущественных прав на территории РФ для осуществления операций, признаваемых объектами налогообложения, при наличии соответствующих первичных документов (ст. 171 НК РФ).

Суммы налоговых вычетов по месяцам:

Январь: 590 тыс. руб. *18/118 = 90 тыс. руб.

Февраль: 472 тыс. руб. *18/118 = 72 тыс. руб.

Март: 826 тыс. руб. *18/118 = 126 тыс. руб.

За налоговый период размер налоговых вычетов составит:

НДС выч. = 90 тыс. руб. + 72 тыс. руб. + 126 тыс. руб. = 288 тыс. руб.

4) Сумма НДС, подлежащая уплате в бюджет за истекший налоговый период:

НДС бюд. = НДС исч. - НДС выч.

НДС бюд. = 450 тыс. руб. – 288 тыс. руб. = 162 тыс. руб.

<u>Аналогичная задача</u>

В течение налогового периода налогоплательщик имеет следующие показатели реализации товаров на территории РФ: за апрель 700 тыс. руб., за май – 1200 тыс. руб., за июнь – 1500 тыс. руб. (стоимость реализованных

товаров указана без учета НДС, организация реализует товары, облагаемые по ставке 18%)

В этом же периоде согласно выставленных счетов-фактур организация приобрела у поставщиков товары, работы, услуги, стоимость которых включается в затраты, связанные с реализацией товаров, на сумму: апрель – 826 тыс. руб. (в том числе НДС 18%), май – 1180 тыс. руб. (в том числе НДС 18%), июнь –1416 тыс. руб. (в том числе НДС 18%)

Определите сумму НДС исчисленную исходя из налоговой базы, сумму налоговых вычетов и сумму НДС, подлежащую уплате за истекший налоговый период.

Задача 2 (НДФЛ)

В январе налоговый агент произвел следующие виды выплат физическому лицу:

- начисленная сдельная заработная плата – 10000 руб.;
- премия в размере 25% заработной платы;
- надбавка за сверхурочную работу – 2000 руб.;
- пособие по временной нетрудоспособности – 4000 руб., в том числе 1500 руб. за счет средств работодателя.;

Исчислите сумму налога на доходы физических лиц, подлежащую уплате в бюджет при условии, что физическое лицо является ликвидатором катастрофы на Чернобыльской АЭС и имеет на обеспечении двух несовершеннолетних детей.

Решение

1) В соответствии со ст. 210 НК РФ налоговая база по НДФЛ за январь составит:.

   НБ = 10000 + 2500 (10000*25%) + 2000 + 4000 = 18500

2) В соответствии с условием задачи налогоплательщик имеет право на стандартные налоговые вычеты (ст. 218 НК РФ):

- личный вычет – 3000 руб. (ликвидатор катастрофы на Чернобыльской АЭС)
- вычет на детей – 2800 (1400 руб. на каждого ребенка)

3) Сумма НДФЛ за налоговый период составит:

НДФЛ = (18500- 3000 – 2800)*13% = 1651 руб.

<u>Аналогичная задача</u>

В январе налоговый агент произвел следующие виды выплат физическому лицу:

- начисленная сдельная заработная плата – 10 000 руб.;
- премия в размере 30% заработной платы;
- надбавка за сверхурочную работу – 2000 руб.;
- пособие по временной нетрудоспособности – 3000 руб., в том числе 1000 руб. за счет средств работодателя.

Исчислите сумму налога на доходы физических лиц, подлежащую уплате в бюджет при условии, что физическое лицо является героем РФ и имеет на обеспечении одного несовершеннолетнего ребенка.

Задача 3 (УСН)

Индивидуальный предприниматель применяет упрощенную систему налогообложения с объектом налогообложения «доходы». Результаты деятельны за налоговый период:

- сумма дохода 10000 тыс. руб.
- сумма начисленных и уплаченных страховых взносов за отчетный период – 180 тыс. руб.
- сумма выплаченных пособий по временной нетрудоспособности за счет средств предприятия– 60 тыс. руб.

Определите сумму налога, уплачиваемого по упрощенной системе налогообложения за налоговый период.

Решение:

В соответствии со ст. 346.18. НК РФ сумма налога по УСН исчисляется как соответствующая налоговой ставке процентная доля налоговой базы.

УСН = НБ* Ст

Согласно ст. 346.18. НК РФ в случае, если объектом налогообложения являются доходы организации или индивидуального предпринимателя, налоговой базой признается денежное выражение доходов.

Налоговая ставка для объекта налогообложения «доходы» в соответствии со ст. 346.18. НК РФ составляет 6%.

УСН= 10000 тыс. руб.*6% = 600 тыс. руб.

Сумма уплаченных страховых взносов на пенсионное страхование и выплаченных пособий по временной нетрудоспособности за налоговый период – 240 тыс. руб. (180 тыс. руб. + 60 тыс. руб.). При этом сумма налога не может быть уменьшена более чем на 50%, что в рассматриваемом случае составляет 300 тыс. руб. (600 тыс. руб. *50%). Следовательно, предприниматель может уменьшить сумму налога на всю сумму страховых взносов и выплат по временной нетрудоспособности, т.е. на 240 тыс. руб.

Сумма налога подлежащего уплате в бюджет составит:

УСН бюд. = 600 тыс. руб. - 240 тыс. руб. = 360 тыс. руб.

<u>Аналогичная задача</u>

Организация применяет упрощенную систему налогообложения с объектом налогообложения «доходы». В течении налогового периода размер дохода составил 10000 тыс. руб., сумма начисленных и уплаченных страховых взносов за отчетный период – 220 тыс. руб., сумма выплаченных пособий по временной нетрудоспособности за счет средств предприятия – 30 тыс. руб.

Определите сумму налога, уплачиваемого по упрощенной системе налогообложения за налоговый период.

Задача 4 (ЕНВД)

Рассчитать сумму единого налога на вмененный доход за налоговый период на основании исходных данных

Исходные данные:

Виды деятельности	Физические показатели	Базовая доходность в месяц	К1	К2
Оказание услуг по ремонту, техническому обслуживанию и мойке автомототранспортных средств	10 чел.	1200	1,8	0,5

Решение:

ЕНВД – это система налогообложения в виде единого налога на вмененный доход, которая предусмотрена для отдельных видов деятельности. Рассчитывается по следующей формуле:

ЕНВД=БД*ФП*К1*К2*НС **,** где

БД – базовая доходность за месяц, т.е. это условная величина доходности, которую предположительно бизнесмен получил за месяц за осуществляемый им бизнес на рынке товаров и услуг

ФП – физический показатель (для оказания услуг – это количество работников)

К1 - корректирующий коэффициент, устанавливаемый федеральным законодательством и учитывающий повышение уровня цен на товары и услуги.

К2 - корректирующий коэффициент, учитывающий особые условия для ведения бизнеса (сезонность, режим работы, ассортимент товара, величина доходов) на территории субъектов РФ

НС - налоговая ставка, 15%

ЕНВД за месяц = 12000*10*1,8*0,5*15%= 16200 руб.

Налоговым периодом по ЕНВД является квартал

ЕНВД кв. = 16200*3мес. = 48600 руб.

<u>Аналогичная задача</u>

Рассчитать сумму единого налога на вмененный доход за налоговый период на основании исходных данных

Исходные данные:

Виды деятельности	Физические показатели	Базовая доходность в месяц	К1	К2
Оказание автотранспортных услуг по перевозке грузов	9 автомашин	6000	1,8	0,45

Задача 5 (Налог на прибыль)

В течение отчетного периода организация – налогоплательщик получила:

- выручку от реализации товаров собственного производства – 1416 тыс. руб. (в том числе НДС)
- денежные средства по договору займа в размере 300 тыс. руб.

Произвела следующие расходы:
- материальные затраты – 600 тыс. руб.;
- затраты на оплату труда – 300 тыс. руб.;
- амортизация 70 тыс. руб.
- штрафы и пени за нарушение налогового законодательства – 30 тыс. руб.

Определите величину доходов, расходов и прибыли, учитываемых в целях налогообложения, рассчитайте налог на прибыль за отчетный период.

Решение:

1) Доходы, учитываемые в целях налогообложения – 1200 тыс. руб. (1416 тыс. руб. – 216 тыс. руб. (НДС 1416*18/118)); Полученные займы доходом не являются.
2) Расходы, учитываемые в целях налогообложения – 970 тыс. руб. (600 тыс. руб.+300 тыс. руб. + 70 тыс. руб.). Расходы в виде штрафов и пени за нарушение налогового законодательства в целях налогообложения прибыли не учитываются (ст. 270 НК РФ)
3) Налогооблагаемая прибыль 230 тыс. руб. (1200 тыс. руб.- 970 тыс. руб.)
4) Налог на прибыль за отчетный период:

НП = 230 тыс. руб. *20% = 46 тыс. руб.

<u>Аналогичная задача</u>

В течение отчетного периода организация – налогоплательщик получила:
- выручку от реализации товаров собственного производства – 944 тыс. руб. (в том числе НДС)
- денежные средства по кредитному договору в размере 100 тыс. руб.

Произвела следующие расходы:
- материальные затраты – 400 тыс. руб.;
- затраты на оплату труда – 180 тыс. руб.;
- амортизация 40 тыс. руб.
- штрафы и пени за нарушение налогового законодательства – 25 тыс. руб.

Определите величину доходов, расходов и прибыли, учитываемых в целях налогообложения, рассчитайте налог на прибыль за отчетный период.

5) ФИНАНСЫ

Задача 1

Финансовая компания выдала ссуду 10 000 ден. ед. на 2 года под простой дисконт, равный 9 % в год. Какую сумму получит клиент в момент получения ссуды?

Решение

При решении используйте формулу: P= S*(1-n*d)

P= 10 000*(1-2*0,09) = 8200 д.е.

Задача 2

Банк выдал кредит клиенту в размере 300 тыс. руб., сроком на 1 год. В конце срока погашения кредита клиент погасил 345 тыс. руб. Определить процентную ставку по кредиту.

$$i = \frac{s-p}{p*n}$$

$$i = \frac{345 - 300}{300 * 1} = 0{,}15 = 15\%$$

Задача 3

Банк предоставил вкладчику депозит на 1 год по следующим условиям: первый квартал ставка составляет 8% годовых, каждый последующий квартал ставка увеличивается на 0,5%. Сумма вклада 50 тыс. руб. Определить сумму вклада с процентами.

Решение

S= p*(1+i*n)

S= 50* (1+0,08*0,25+0,085*0,25+0,09*0,25+0,095*0,25)=

50*(1+0,02+0,0212+0,0225+0,0237) = 50*1,0874= 54,37 тыс. руб.

Задача 4

Банк выделил 20 февраля кредит в размере 150 тыс. руб. по 25% годовых. Срок погашения 18 августа (год високосный). Определить сумму начисленных % с использованием английской практики.

Решение

I = p*n*i

I= 150*(230/366)*0,25= 150*0,63*0,25= 23,63 тыс. руб.

Задача 5

Банк предлагает вклад на срок два года, под ставку 10% годовых. Проценты начисляются в конце срока, капитализация отсутствует. Определить будущую сумму, которую получит вкладчик, и величину начисленных процентов при использовании простого и сложного метода начисления, если вложенный капитал составляет 100 млн.руб.

Решение

Простой метод начисления:
S = P*(1+i*n)
S=100*(1+0,1*2)=100*1,2=120 млн.руб.
Сложный метод начисления:
S = P* (1+i)n
S = 100*(1+0,1)2 = 100*1,21 = 121 млн. руб.

Задача 6

Прибыль до налогообложения составила 100 млн.руб. Чему равна рентабельность собственного капитала и рентабельность активов? Какую величину составляют собственные оборотные средства?

АКТИВ (млн.руб.)		**ПАССИВ (млн.руб.)**	
1.Внеоборотные активы	**1000**	**3.Капитал и резервы**	**500**
2.Оборотные активы	**500**	**4. Долгосрочные обязательства**	**700**
		5. Краткосрочные обязательства	**300**
БАЛАНС	**1500**	**БАЛАНС**	**1500**

Решение
Рентабельность соб. капитала = Прибыль/Собственный капитал* 100%
Рентабельность соб. капитала = 100/500*100%=20%
Рентабельность активов = Прибыль/Активы*100%
Рентабельность активов =100/1500*100=6,67%
Собственные оборотные средства = капитал и резервы +долгосрочные обязательства – внеоборотные активы
Собственные оборотные средства = 500+700-1000=200 млн.руб.

Задача 7

Выручка – 100 млн.руб. Постоянные издержки – 12 млн.руб. Переменные издержки, 70 млн.руб. Чему равен маржинальный доход, точка безубыточности? Какую величину составляют запас финансовой прочности и эффект операционного рычага?

Решение
Маржинальный доход = ВР-ЗПЕР.
Маржинальный доход = 100-70=30 млн. руб.
Точка безубыточности = З ПОСТ.* ВР/ ВР-ЗПЕР.
Точка безубыточности =12*100/100-70 = 40 млн.руб.
Запас фин.прочности = ВР-ТБ
Запас фин.прочности =100-40 =60
Эффект операционного рычага = ВР-ЗПЕР/ПРИБЫЛЬ
Эффект операционного рычага = 100-70/100-70-12=1,67

6) ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ (ОРГАНИЗАЦИИ)

Задача 1

Обувная фабрика «Малыш» специализируется на производстве детской обуви. Производство и реализация детской обуви на планируемый квартал характеризуется следующими данными.

Таблица 1 - План производства продукции

Обувь	Объём производства, пар	Остаток нереализованной продукции на складе, пар	
		на начало квартала	на конец квартала
Ботинки	2 000	–	120
Туфли	3 200	100	300
Сапожки	1 800	250	50
Полуботинки	3 900	100	–

Определите: объем продаж каждого вида обуви, нат. ед.

Решение

Объем продаж обуви каждого вида определяется на основе формулы:

Обьем продаж = Объем производства + Остаток на начало периода – Остаток на складе на конец периода

Объем продаж ботинок = 2 000+ 0 – 120= 1 880 пар.

Объем продаж туфель = 3 200+ 100– 300 = 3 000 пар.

Объем продаж сапожек= 1 800+ 250– 50 = 2 000 пар.

Объем продаж полуботинок= 3 900+ 100– 0= 4 000 пар.

Задача 2

В плане предприятия имеются следующие данные о производстве и реализации продукции на месяц.

Таблица 1 - План производства и реализации продукции

Продукция	Объём продаж	Остаток нереализованной продукции, нат.ед.	
		На начало месяца	На конец месяца
А, шт.	510	90	100
В, м3	1000	250	150
С, м2	240	10	50

Определите: объем производства каждого вида продукции, нат. ед..

Решение

Объем производства каждого вида продукции в натуральных единицах рассчитывается по формуле ТВ=ОП-$ОГП_{НП}$+$ОГП_{КП}$, где ТВ – объем производства продукции каждого вида, в нат. ед., ОП – объем продаж каждого вида продукции в планируемом периоде, нат. ед., $ОГП_{нп}$, ОГПкп – остатки нереализованные готовой продукции на складе на начало и конец планируемого периода, нат. ед.

Объем производства:

продукция А 510 – 90 +100 = 520 шт.;

продукция В 1 000 – 250 + 150 = 900 $м^3$;

продукция С 240 – 10 + 50 = 280 $м^2$.

Задача 3

Мебельное предприятие на производственной площади 700 $м^2$ осуществляет производство книжных шкафов. Режим работы предприятия: прерывная рабочая неделя, одна смена, продолжительность смены 8 ч. Технологическая трудоемкость изготовления одного шкафа составляет 14,3 ч. Норма площади одного рабочего места – 20 $м^2$. Планом производства предусмотрен выпуск в среднем 15 шкафов в смену.

Определите:

1) годовой плановый объем производства книжных шкафов;

2) производственную мощность мебельного предприятия по производству книжных шкафов.

Сделать вывод о возможности выполнения плана производства книжных шкафов.

Решение

Сначала определяется эффективный фонд времени работы предприятия в планируемом году в условиях прерывной рабочей недели (формула $Т_{эф.об}$= ($Т_к$-$Т_п$-$Т_в$)*m*$t_{см}$), где $Т_{эф.об}$ – годовой эффективный фонд работы оборудования, час; $Т_к$ – календарная продолжительность года, дни; $Т_п$ – число праздников в году, дни; $Т_в$ – число выходных дней в году, дни; m – сменность предприятия; $t_{см}$ – продолжительность смены, час.

Годовой плановый объем производства продукции определяется исходя из сменной производительности предприятия по выпуску шкафов и эффективного времени работы предприятия по плану на год (дн.), а производственная мощность рассчитывается по формуле ПМ= $\frac{S*T_{эф.об}}{S_н*t_н}$, где ПМ – производственная мощность, нат. ед.; S- производственная площадь, $м^2$; $S_н$ – нормативная площадь одного рабочего места, $м^2$; $t_н$ – нормативная трудоемкость един. продукции, час.

Эффективный фонд времени работы предприятия составляет

$T_{ЭФ}$ = (365 – 104 – 11) = 250 дн.

$T_{ЭФ}$ = 250* 8 = 2 000 ч.

Производственная мощность предприятия равна

ПМ = 700*8*250/20*14,3 = 4 895 шт.

План производства книжных шкафов составляет

ТВ = 15*250 = 3 750 шт.

Коэффициент использования производственной мощности равен

$К_{им}$= 3 750/4895=0,766 или 76,7%.

Задача 4

Объем товарной продукции по отчету прошлого года составил на предприятии 5 400 тыс. р. Численность рабочих – 600 чел. По плану на следующий год предусматривается рост производительности труда на 10 %

и снижение численности рабочих на 20 чел.

Определите:

1) объем товарной продукции по плану на год;

2) процент роста планового объема товарной продукции к уровню прошлого года.

Решение

Производительность труда рабочих по отчету прошлого года составила 9 000 р. (5 400 : 600 = 9 000 р./чел.).

Плановый уровень производительности труда предусматривается выше отчетного на 10 % и составит 9 900 р. (9 000 · 1,1 = 9 900 р.).

Численность рабочих по плану предусматривается меньше фактической на 20 чел. и составляет 580 чел. (600 – 20 = 580).

Стоимость товарной продукции на год равна 5 742 тыс. р. (9 900 · 580 = = 5 742 тыс. р.).

Процент роста планового объема товарной продукции составляет

5 742 : 5 400 · 100 = 106,3 %.

Задача 5

Определите производственную мощность предприятия и коэффициент ее использования, если количество ведущего оборудования на предприятии составляет 50 станков, время работы одного станка по плану на год предусмотрено в среднем 500 смен, трудоемкость 1 изделия составляет 1,25 станко-смены. Производственная программа по плану на год – 17 000 изделий.

Решение

ПМ = 500 *50 : 1,25 = 20 000 изд.

Коэффициент использования ПМ = 17 000 : 20 000 = 0,85.

7) АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИКА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)

Задача 1

Проанализируйте финансово-хозяйственную деятельность предприятия на основе следующих показателей:

1) коэффициент реальных активов в имуществе;
2) коэффициент автономии;
3) коэффициент быстрой ликвидности;
4) коэффициент текущей ликвидности;
5) коэффициент абсолютной ликвидности;
6) коэффициент финансирования;
7) коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами;
8) коэффициент маневренности;
9) коэффициент оборачиваемости активов;
10) коэффициент оборачиваемости оборотных активов;
11) коэффициент оборачиваемости запасов;
12) продолжительность оборота активов;
13) продолжительность оборота оборотных активов;
14) продолжительность оборота запасов.

Таблица – Исходные данные

Показатель, тыс. руб.	На начало года	На конец года
Внеоборотные активы	15500	16600
Нематериальные активы	0	0
Основные средства	14000	17000
Долгосрочные финансовые вложения	1700	1500
Оборотные активы	9000	10400
Запасы	3500	4300
Сырье и материалы	2000	4000
Затраты в незавершенном производстве	1200	2000
Готовая продукция	600	500
Денежные средства	100	100
Товары отгруженные	400	300
Капитал и резервы	17000	21000
Долгосрочные пассивы	4700	4500
Краткосрочные пассивы	3000	3100
Краткосрочные кредиты	1000	1500
Среднесписочная численность работников	203	207
Выручка от реализации продукции	29300	28700

Решение

1) Коэффициент реальных активов в имуществе

$$= \frac{\text{Основные средства } + \text{Запасы} + \text{ Незавершенное производство}}{\text{Активы}}$$

$$\text{Коэффициент реальных активов в имуществе на начало года } = \frac{1400 + 3500 + 1200}{15500 + 9000} = 0{,}77$$

Коэффициент реальных активов в имуществе на конец года $= \frac{17000 + 4300 + 2000}{16600 + 10400} = 0{,}87$

2) Коэффициент автономии $= \frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Активы}}$

Коэффициент автономии на начало года $= \frac{17000}{24500} = 0{,}69$

Коэффициент автономии на конец года $= \frac{21000}{27000} = 0{,}78$

3) Коэффициент быстрой ликвидности

$$= \frac{\text{Денежные средства} + \text{краткосрочные финансовые вложения} + \text{дебиторская задолженность}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$$

Коэффициент быстрой ликвидности на начало года $= \frac{100}{3000} = 0{,}04$

Коэффициент быстрой ликвидности на конец года $= \frac{100}{3100} = 0{,}04$

4) Коэффициент текущей ликвидности $= \frac{\text{Оборотные активы}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$

Коэффициент текущей ликвидности на начало года $= \frac{9000}{3000} = 3$

Коэффициент текущей ликвидности на конец года $= \frac{10400}{3100} = 3{,}35$

5) Коэффициент абсолютной ликвидности

$$= \frac{\text{Денежные средства} + \text{Краткосрочные финансовые вложения}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$$

Коэффициент абсолютной ликвидности на начало года $= \frac{100}{3000} = 0{,}04$

Коэффициент абсолютной ликвидности на конец года $= \frac{100}{3100} = 0{,}04$

6) Коэффициент финансирования $= \frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Заемные средства (капитал)}}$

Коэффициент финансирования на начало года $= \frac{17000}{4700 + 3000} = 2{,}21$

Коэффициент финансирования на конец года $= \frac{21000}{4500 + 3100} = 2{,}77$

7) Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами

$$= \frac{\text{Собственный капитал} - \text{Внеоборотные активы}}{\text{Оборотные активы}}$$

Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами на начало года

$$= \frac{17000 - 15500}{9000} = 0{,}17$$

Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами на конец года

$$= \frac{21000 - 16600}{10400} = 0{,}43$$

8) Коэффициент маневренности $= \frac{\text{Собственный оборотный капитал}}{\text{Собственный капитал}}$

Собственный оборотный капитал = Собственный капитал − Внеоборотные активы

Коэффициент маневренности наначало года $= \frac{17000 - 15500}{17000} = 0{,}09$

Коэффициент маневренности на конец года $= \frac{21000 - 16600}{21000} = 0{,}21$

9) Коэффициент оборачиваемости активов $= \frac{\text{Выручка от реализации продукции}}{\text{Среднегодовая стоимость активов}}$

Коэффициент оборачиваемости активов на начало года $= \frac{29300}{25750} = 1{,}14$

Коэффициент оборачиваемости активов на конец года $= \frac{28700}{25750} = 1{,}12$

10) Коэффициент оборачиваемости оборотных активов

$$= \frac{\text{Выручка от реализации продукции}}{\text{Среднегодовая стоимость оборотных активов}}$$

Коэффициент оборачиваемости оборотных активов на начало года $= \frac{29300}{9700} = 3.02$

Коэффициент оборачиваемости оборотных активов на конец года $= \frac{28700}{9700} = 2{,}96$

11) Коэффициент оборачиваемости запасов $= \frac{\text{Выручка от реализации продукции}}{\text{Среднегодовая стомость запасов}}$

Коэффициент оборачиваемости запасов на начало года $= \frac{29300}{3900} = 7{,}52$

Коэффициент оборачиваемости запасов на конец года $= \frac{28700}{3900} = 7{,}36$

12) Продолжительность оборота активов $= \frac{360}{\text{Коэффициент оборачиваемости активов}}$

Продолжительность оборота активов на начало года $= \frac{360}{1{,}14} = 315{,}8$ дней

Продолжительность оборота на конец года $= \frac{360}{1{,}12} = 321{,}4$ дней

13) Продолжительность оборота оборотных активов

$$= \frac{360}{\text{Коэффициент оборачиваемости оборотных активов}}$$

Продолжительность оборота оборотных активов на начало года $= \frac{360}{3{,}02} = 119{,}2$ дней

Продолжительность оборота оборотных активов на конец года $= \frac{360}{2{,}96} = 121{,}6$ дней

14) Продолжительность оборота запасов $= \frac{360}{\text{Коэффициент оборачиваемости запасов}}$

Продолжительность оборота запасов на начало года $= \frac{360}{7{,}52} = 47{,}9$ дней

Продолжительность оборота запасов на конец года $= \frac{360}{7{,}36} = 48{,}9$ дней

Аналогичная задача

Проанализируйте финансово-хозяйственную деятельность предприятия на основе следующих показателей: коэффициент оборачиваемости активов, коэффициент текущей ликвидности, коэффициент финансирования

Показатель, тыс. руб.	На начало года	На конец года
Внеоборотные активы	15500	16600
Нематериальные активы	0	0
Основные средства	14000	17000

Долгосрочные финансовые вложения	1700	1500
Оборотные активы	12000	17400
Запасы	3500	4300
Сырье и материалы	2000	4000
Затраты в незавершенном производстве	1200	2000
Готовая продукция	600	500
Денежные средства	100	100
Товары отгруженные	400	300
Капитал и резервы	17000	21000
Долгосрочные пассивы	4700	4500
Краткосрочные пассивы	3000	3100
Краткосрочные кредиты	1300	1700
Среднесписочная численность работников	203	207
Выручка от реализации продукции	48300	37700

Аналогичная задача

Проанализируйте финансово-хозяйственную деятельность предприятия на основе следующих показателей: коэффициент оборачиваемости оборотных активов, коэффициент покрытия текущих обязательств оборотными активами; коэффициент маневренности

Показатель, тыс. руб.	На начало года	На конец года
Внеоборотные активы	15500	16600
Нематериальные активы	0	0
Основные средства	14000	17000
Долгосрочные финансовые вложения	1700	1500
Оборотные активы	16000	15200
Запасы	3500	4300
Сырье и материалы	2000	4000
Затраты в незавершенном производстве	1200	2000
Готовая продукция	700	600
Денежные средства	100	100
Товары отгруженные	400	300
Капитал и резервы	23000	21000
Долгосрочные пассивы	4700	4500
Краткосрочные пассивы	3000	3100
Краткосрочные кредиты	1300	1700
Среднесписочная численность работников	203	207
Выручка от реализации продукции	48300	37700

Аналогичная задача

Проанализируйте финансово-хозяйственную деятельность предприятия на основе следующих показателей: продолжительность оборота активов, коэффициент абсолютной ликвидности; коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами

Показатель, тыс. руб.	На начало года	На конец года
Внеоборотные активы	18500	19300
Нематериальные активы	0	0
Основные средства	16000	18800

Долгосрочные финансовые вложения	1400	1500
Оборотные активы	15000	16400
Запасы	2500	3300
Сырье и материалы	2000	4000
Затраты в незавершенном производстве	1200	2000
Готовая продукция	700	600
Денежные средства	100	100
Товары отгруженные	300	400
Капитал и резервы	18000	21100
Долгосрочные пассивы	4800	4900
Краткосрочные пассивы	3200	3420
Краткосрочные кредиты	1500	1600
Среднесписочная численность работников	202	206
Выручка от реализации продукции	48300	37700

Аналогичная задача

Проанализируйте финансово-хозяйственную деятельность предприятия на основе следующих показателей: продолжительность оборота оборотных активов; коэффициент маневренности; коэффициент быстрой ликвидности

Показатель, тыс. руб.	На начало года	На конец года
Внеоборотные активы	15500	16600
Нематериальные активы	0	0
Основные средства	14000	17000
Долгосрочные финансовые вложения	1700	1500
Оборотные активы	9000	10400
Запасы	3500	4300
Сырье и материалы	2000	4000
Затраты в незавершенном производстве	1200	2000
Готовая продукция	700	600
Денежные средства	100	100
Товары отгруженные	400	300
Капитал и резервы	17000	21000
Долгосрочные пассивы	4700	4500
Краткосрочные пассивы	3000	3100
Краткосрочные кредиты	1000	1500
Среднесписочная численность работников	203	207
Выручка от реализации продукции	29300	28700

8) УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ ПРЕДПРИЯТИЙ (ОРГАНИЗАЦИЙ)

Задача 1

Определить точку безубыточности и минимально возможное количество продукции (в штуках), которое необходимо реализовать, чтобы предприятие получило прибыль не менее 20 млн. руб., если цена изделия 1500 руб./шт., переменные расходы 600 руб./шт., постоянные расходы 1 млн. руб.

Решение

1) Формула точки безубыточности = Постоянные затраты/(Цена – Переменные затраты)

1 000 000 руб./(1500-600) = 1112 шт.

2) Минимально возможное количество продукции (в штуках), которое необходимо реализовать чтобы предприятие получило заданную прибыль рана К = (Прибыль + Затраты постоянные) / Цена – Затраты переменные.

К = (20 000 000+1 000 000)/(1500-600) = 23334 шт.

<u>Аналогичная задача</u>

Определить точку безубыточности и минимально возможное количество продукции (в штуках), которое необходимо реализовать, чтобы предприятие получило прибыль не менее 150 тыс. руб., если цена изделия 236 руб./шт., переменные расходы 75 руб./шт., постоянные расходы 100 тыс. руб.

Задача 2

Цена продукции без НДС в 1 квартале составляет 300 руб., а во втором планируется ее повышение на 30% при базовом уровне затрат: постоянные - 2 000 руб., переменные – 150 руб./шт. Во втором квартале планируется рост постоянных затрат – на 5% и переменных затрат – на 10%. Определить, на сколько единиц изменится критический объем (точка безубыточности) продукции.

Решение

1) Точка безубыточности = Постоянные затраты/(Цена – Переменные затраты)

2) Точка безубыточности в 1 квартале = 2 000/(300- 150) = 13,3 шт.

3) Прирост цены продукции во втором квартале = 300 руб. *1,3 = 390 руб.

4) Прирост постоянных затрат во 2 квартале = 2 000*1,05 = 2100 руб.

5) Прирост переменных затрат во 2 квартале = 150*1,1 = 165 руб.

6) Точка безубыточности во 2 квартале = 2100/(390-165) = 9,3 шт.

7) Изменение критического объема = 13,3-9,3 = 4 шт. Уменьшение критического объема на 4 шт.

<u>Аналогичная задача</u>

1. Цена продукции без НДС в 1 квартале составляет 200 руб., а во втором планируется ее повышение на 10% при базовом уровне затрат:

постоянные -1140 тыс. руб., переменные – 60 руб./шт. Во втором квартале планируется рост постоянных затрат – на 20% и переменных затрат – на 15%. Определить, на сколько единиц изменится критический объем (точка безубыточности) продукции.

2. В первом квартале цена изделия без НДС составила 200 руб., а условно-переменные расходы – 50 руб./шт., условно-постоянные 5000 руб. Во втором квартале планируется повышение цены на 10% при неизменном уровне затрат. Определить, как это повлияет на изменение критического объема (точки безубыточности) изделий.

3. Готовится издание книги, ориентировочная цена продажи которой будет 10 д.е. Совокупные постоянные издержки на издание книги составят 200 тыс. д.е. Совокупные переменные затраты на 1 экземпляр составят 6 д.е. Рассчитать при каком тираже издания книги будет безубыточным. Произвести тот же расчет при условии, что цена книги увеличится до 11 д.е.

Задача 3

В июне предприятие «Смена» изготовило 5000 костюмов по цене 180 руб. за каждый. Общие постоянные расходы предприятия составили 120 000 руб. Удельные переменные расходы – 120 руб./изд. В июле по сравнению с июнем было запланировано увеличение прибыли на 10%. Каков должен быть дополнительный объем реализованной продукции, чтобы прибыль возросла на 10%?

Решение

1) Определим выручку от реализации продукции в июне, руб.

180*5000=900 000

2) Вычислим сумму общих переменных расходов, руб.:

120*5000=600 000

3) Рассчитаем себестоимость продукции как сумму общих постоянных и переменных расходов, руб.:

600 000+120 000= 720 000

4) Определим сумму прибыли, полученной предприятием в июне как разность между суммой выручки и себестоимости, руб.:

900 000-720 000=180 000.

5) Рассчитаем необходимый объем прироста продукции для увеличения прибыли на 10% как отношение абсолютной суммы увеличения прибыли к разнице между ценой реализации изделия и удельными переменными расходами, изд.:

180 000*0,10/(180-120)=300

Следовательно, для получения дополнительных 10% прибыли объем реализации в июле необходимо увеличить на 300 изделий.

Задача 4

По данным бухгалтерского отчета себестоимость товарной продукции составила 210 тыс. руб. Затраты на сырье и материалы – 168 тыс. руб. При анализе отчета установлена экономия за счет снижения норм расходования

сырья и материалов на 6% и за счет снижения цен на 3%. Как указанные факторы повлияли на себестоимость продукции?

Решение

1) Определим долю сырья и материалов в структуре себестоимости:

168 тыс. руб./210 тыс. руб.*100%= 80%

2) Определим изменение себестоимости за счет экономии на сырье и материалах:

(1,00-0,94*0,97)*80% = 7,05%, где показатели 0,94 и 0,97 отражают коэффициент снижения норм расходования сырья и материалов и коэффициент снижения цен соответственно.

Таким образом, за счет снижения норм расходования сырья и материалов, а также снижения цен на сырье себестоимость продукции снизилась на 7,05%.

Задача 5

Производственное объединение производит безалкогольный напиток «Тархун». Его деятельность характеризуют следующие данные:

Выручка от реализации – 75 000 руб.; переменные затраты – 50 000 руб., постоянные затраты – 15 000 руб., прибыль – 10 000 руб., объем произведенной продукции – 5 000 шт., цена единицы напитка – 15 руб.

Найти точку безубыточности (порог рентабельности), используя норму маржинального дохода.

Решение

1) Вычислим величину маржинального дохода, руб.

МД = Выручка от реализации - Переменные затраты =

75 000-50 000=25 000

2) Вычислим норму маржинального дохода, в руб., по формуле:

НМД = Маржинальный доход/Выручка от реализации =

25 000/75 000=0,33

3) Определим точку безубыточности в стоимостной выражении =

Точка безубыточности = Постоянные затраты/Норма маржинального дохода = 15 000/0,33=45 455

4) Определим точку безубыточности в натуральном выражении =

Точка безубыточности = Точка безубыточности в стоимостном выражении / Цена товара = 45 445/15=3030 бутылок

4.2 ПРИМЕРНЫЕ ЗАДАЧИ И ИХ РЕШЕНИЯ ПО ПРОФИЛЮ «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ»

1) КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)

Задача 1

По приведенным ниже данным рассчитайте показатели оборачиваемости оборотных средств за отчетный период и предыдущий год:

Показатели, тыс.руб.	Предыдущий год	Отчетный год
1. Среднегодовые остатки оборотных средств, в том числе:	3780	4230
а) сырья, материалов, полуфабрикатов	2810	3384
б) незавершенного производства	510	606
в) готовой продукции	460	240
2. Реализация продукции (работ, услуг)	20500	21550
3. Расход сырья, материалов, полуфабрикатов на производство	12710	13345
4. Товарная продукция по производственной себестоимости	15170	15473
5. Отгрузка продукции	15210	15390

Решение

Коэффициент оборачиваемости активов = ВР/Средняя величина оборотных активов

Коэффициент оборачиваемости активов в предыдущем году = 20500/3780 =5,42

Коэффициент оборачиваемости активов в отчётном году = 21550/4230 =5,09

Продолжительность одного оборота (в днях) = Длительность анализируемого периода/Коэффициент оборачиваемости активов

Продолжительность одного оборота (в днях) в предыдущем году = 360/5,42 =66,42 дня

Продолжительность одного оборота (в днях) в отчётном году = 360/5,09 =70,73 дня

Ответ: Таким образом, коэффициент оборачиваемости активов снизился на 0,33, продолжительность одного оборота увеличилась 4,33 дня, что является негативной тенденцией, так как денежные средства дополнительно вовлекаются в оборот.

<u>Аналогичная задача</u>

По приведенным ниже данным рассчитайте показатели оборачиваемости оборотных средств за отчетный период и предыдущий год:

Показатели, тыс. руб.	Предыдущий год	Отчетный год
1. Среднегодовые остатки оборотных	7560	8460

средств, в том числе:		
а) сырья, материалов, полуфабрикатов	5620	6768
б) незавершенного производства	1020	1212
в) готовой продукции	920	480
2. Реализация продукции (работ, услуг)	41000	43100
3. Расход сырья, материалов, полуфабрикатов на производство	25420	26690
4. Товарная продукция по производственной себестоимости	30340	30946
5. Отгрузка продукции	30420	30780

Задача 2

Определите влияние факторов на прибыль от продаж, исходя из следующих данных:

(тыс. руб.)

Показатели	Прошлый период	Отчетный период
1. Выручка от продаж	782800	785200
2. НДС и акцизы	21920	22000
3. Себестоимость	617080	621100
4. Прибыль от продаж	143800	142100

Решение

Влияние на прибыль от продаж изменений в объеме продаж определим по формуле:

+-И=П0*К1 – По, где К1 – коэффициент роста объема реализованной продукции

К1= С1/С0

П0,П1- прибыль в прошлом и отчётном периоде

С0,С1-себестоимость в прошлом и отчётном периоде

И=143800*(621100/617080)-143800=+936,8 тыс. руб.

Влияние на прибыль от продаж изменений в себестоимости определим по формуле:

+-И=С0 – С1

И=617080-621100=-3920 тыс. руб.

Ответ: Таким образом, в результате роста выручки от продаж прибыль от продаж увеличилась на 936, 8 тыс. руб., в результате увеличения себестоимости прибыль от продаж снизилась на 3920 тыс. руб.

<u>Аналогичная задача</u>

Определите влияние факторов на прибыль от продаж, исходя из следующих данных:

(тыс. руб.)

Показатели	Прошлый период	Отчетный период
1. Выручка от продаж	391400	392600
2. НДС и акцизы	10960	11000
3. Себестоимость	308540	310550
4. Прибыль от продаж	71900	71050

Задача 3

Определите влияние факторов на изменение уровня рентабельности одного изделия:

тыс. руб.

Показатели	По плану	По отчету
1. Цена одного изделия	2080	2010
2. Себестоимость одного изделия	1550	1520

Решение

Изменение уровня рентабельности за счёт изменения цены найдем по формуле:

И=(Ц1-С0/Ц1)- (Ц0-С0/Ц0)*100%,

где Ц0,Ц1 – цена одного изделия в плановом и отчётном периоде,

С0-себестоимость в плановом периоде.

И=(2010-1550/2010) – (2080-1550/2080) *100%,

И=0,229-0,255*100% = -2,6%

Изменение уровня рентабельности за счёт изменения себестоимости найдем по формуле:

И=(Ц1-С1/Ц1)- (Ц1-С0/Ц1)*100%,

где Ц1 – цена одного изделия в отчётном периоде,

С0,С1-себестоимость в плановом и отчётном периоде.

И=(2010-1520/2010) – (2010-1550/2010) *100%,

И=0,244-0,229*100% = 1,5%

Ответ: Таким образом, в результате снижения цены рентабельность снизилась на 2,6 %, в результате снижения себестоимости рентабельность повысилась на 1,5 %.

<u>Аналогичная задача</u>

Определите влияние факторов на изменение уровня рентабельности одного изделия:

тыс. руб.

Показатели	По плану	По отчету
1. Цена одного изделия	1040	1005
2. Себестоимость одного изделия	775	760

Задача 4

Определите изменение рентабельности стола письменного за счет прибыли и себестоимости на основе следующих данных:

Показатели	По плану	Факт
Прибыль, тыс. руб.	45	48
Себестоимость, тыс. руб.	90	100
Рентабельность, %	50	48

Решение

Определим изменение рентабельности за счёт прибыли по формуле:

И=(П1/С0-П0/С0)*100%, где

П0,П1- прибыль по плану и факту

С0 -себестоимость по плану

И=(48/90 – 45/90) *100%= 0,53-0,5 *100=0,03*100=3%

Определим изменение рентабельности за счёт себестоимости по формуле:

И=(П1/С1-П1/С0)*100%, где

П0,П1- прибыль по факту

С0,С1-себестоимость по плану и факту

И=(48/100 – 48/90) *100%= 0,48-0,53 *100=-0,05*100=-5%

Ответ: Таким образом, изменение рентабельности стола письменного за счёт прибыли 3%, изменение рентабельности стола письменного за счёт себестоимости -5%

<u>Аналогичная задача</u>

Определите изменение рентабельности стола письменного за счет прибыли и себестоимости на основе следующих данных:

Показатели	По плану	Факт
Прибыль, тыс. руб.	23	24
Себестоимость, тыс. руб.	45	50
Рентабельность, %	25	24

2) БУХГАЛТЕРСКИЙ ФИНАНСОВЫЙ УЧЕТ

Задача 1

ООО «Луч» приобрело компьютер в марте 20..г. и ввело его в эксплуатацию в апреле месяце. Первоначальная стоимость объекта 45 000 рублей. Объект относится ко второй амортизационной группе со сроком полезного использования от 2 до 3 лет. Предприятие установило срок полезного использования 24 месяца.

Рассчитать сумму амортизации линейным способом за отчетный год.

Решение

Порядок начисления амортизации регламентируется Федеральным стандартом 6/01. Согласно п.19 амортизация при линейном способе определяется исходя из первоначальной стоимости основного средства и нормы амортизации, исчисленной исходя из срока полезного использования этого объекта.

Формула нормы амортизации: **К = (1 : n) х 100%**, где К- норма амортизации (%);

n – срок полезного использования объекта (месяцы).

Месячная норма амортизации: (1 : 24) х 100% = 4,17% Месячная сумма амортизации: 45 000 руб. х 4,17% = 1876,5руб. Сумма амортизации за отчетный период, включаемая в расходы за год: 1876,5 руб. х 8 месяцев (с мая по декабрь) = 15012 руб.

Корреспонденция счетов Дебет 26 Кредит 02 ежемесячно 1876,5 руб.

<u>Аналогичная задача</u>

ООО «Канкор» приобрело станок в мае 20..г. и ввело его в эксплуатацию в июле месяце. Первоначальная стоимость объекта 200 000 рублей. Предприятие установило срок полезного использования станка 5 лет .

Рассчитать сумму амортизации линейным способом за отчетный год.

Задача 2

ООО «Заря» приобрело и приняло к учету в августе токарный станок первоначальной стоимостью 100 тыс. руб. Годовая норма амортизации 10 %, способ начисления амортизации - линейный. Определить остаточную стоимость станка на конец года

Решение

Порядок начисления амортизации регламентируется Федеральным стандартом 6/01. Согласно п.19 амортизация при линейном способе определяется исходя из первоначальной стоимости основного средства и нормы амортизации.

Остаточная стоимость рассчитывается как разница между первоначальной стоимостью и суммой начисленной амортизации.

Сумма начисленной амортизации за месяц равна: А = С х К, где А – сумма амортизационных отчислений в месяц; С – первоначальная стоимость объекта амортизации; К – норма амортизации (%).

Месячная сумма амортизации: 100 000 руб. х 10%: 12 = 833,33 руб.
Сумма амортизации за отчетный период, включаемая в расходы за год: 833,33 руб. х 4 месяца (с сентября по декабрь) = 3333 руб.

Остаточная стоимость станка 100 000 рублей – 3333 рублей = 96 667 рублей.

1.Дебет 08 Кредит 60 – 100 000 руб. – приобретение станка у поставщика
2. Дебет 01 Кредит 08 – 100 000 – станок поставлен на баланс
3. Дебет 25 Кредит 02 – 833,33 ежемесячная сумма амортизации.

Аналогичная задача

ООО «Месяц» приобрело и приняло к учету в октябре станок первоначальной стоимостью 300 тыс. руб. Годовая норма амортизации 15 %, способ начисления амортизации – линейный. Определить остаточную стоимость станка на конец года

Задача 3

Организация в феврале приобрела и приняла к учету станок для производства деталей первоначальной стоимостью 150 тыс. рублей. В паспортной документации сказано, что срок полезного использования станка рассчитан на производство 300 тыс. деталей. Организация начала использовать станок с 1 марта и выпустила за 1-й месяц 5000 деталей.

Рассчитать амортизацию за март месяц способом списания стоимости пропорционально объему продукции (работ) и отразить в бухгалтерском учете.

Решение

Порядок начисления амортизации регламентируется Федеральным стандартом 6/01. Согласно п.19 при способе списания стоимости амортизируемого объекта пропорционально объему продукции (работ), начисление амортизационных отчислений производится исходя из натурального показателя объема продукции в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости объекта основных средств и предполагаемого объема продукции за весь срок полезного использования объекта.

Сумма амортизационных отчислений на одну деталь:
150 000:300 000=0,5 рублей

Сумма амортизации за месяц 0,5 рублей х 5000 = 2 500 рублей.

Дебет 25 Кредит 02 – 2 500 руб. – ежемесячная сумма амортизации.

Аналогичная задача

Организация приобрела и приняла к учету в мае станок для производства деталей первоначальной стоимостью 125 000 тыс. руб.. В паспортной документации сказано, что срок полезного использования станка

рассчитан на производство 500 тыс. деталей. Организация начала использовать станок с 1 июня и выпустила за 1-й месяц 15 000 деталей.
Рассчитать амортизацию за месяц способом списания стоимости пропорционально объему продукции (работ) и отразить в бухгалтерском учете.

Задача 4

ООО «Селена» собственными силами создало товарный знак. Затраты на создание составили: стоимость материалов 15 тыс. рублей, расходы на оплату труда с начислениями страховых взносов 100 тыс. рублей, причитающиеся суммы за консультационные услуги, связанные с созданием товарного знака 20 тыс. рублей. , расходы по полученным займам на текущую деятельность 10 тыс. рублей. , расходы, связанные с регистрацией товарного знака 105 тыс. рублей. Товарный знак соответствует всем условиям для признания его в качестве нематериального актива. К бухгалтерскому учету объект принят в феврале 20… г. Срок полезного использования, в течение которого организация будет получать экономическую выгоду определен 10 лет.

Определить первоначальную стоимость объекта, рассчитать амортизацию в первый год использования товарного знака линейным способом и отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

Решение

Порядок начисления амортизации по нематериальным активам регламентируется Федеральным стандартом 14/2007. Согласно п.29 амортизация при линейном способе рассчитывается исходя из первоначальной стоимости равномерно в течение срока полезного использования этого актива. Первоначальная стоимость определяется по сумме всех затрат, связанных с созданием нематериального актива, кроме расходов, указанных в п. 10 ПБУ 14, в частности, расходов по полученным займам и кредитам, за исключением инвестиционных кредитов и займов.
Первоначальная стоимость товарного знака равна 15 тыс. руб. + 100 тыс. руб. + 20 тыс. руб. +105 тыс. руб. = 240 тыс. руб.
Сумма амортизации за год 240 тыс. руб. : 120 х 10 = 20 тыс. руб.

1. Дебет 08 Кредит 10 – 15 тыс. руб. – списание материалов на создание товарного знака
2. Дебет 08 Кредит 70, 69 – 100 тыс. руб. – расходы на оплату труда с начислениями на создание товарного знака
3. Дебет 08 Кредит 76 – 20 тыс. руб. - суммы за консультационные услуги, связанные с созданием товарного знака
4. Дебет 91 Кредит 66 – 10 тыс. руб. - расходы по полученным займам на текущую деятельность
5. Дебет 08 Кредит 76 -105 тыс. рублей - расходы, связанные с регистрацией товарного знака
6. Дебет 04 Кредит 08 - 240 тыс. руб. товарный знак принят на баланс в качестве нематериального актива

7. Дебет 26 Кредит 05 – 2 000 руб. ежемесячная сумма амортизации.

Аналогичная задача

ООО «Протон» собственными силами создало секрет производства (ноу-хау). Затраты на создание составили: стоимость материалов 150 тыс. рублей, расходы на оплату труда с начислениями страховых взносов 200 тыс. рублей, суммы, расходы за консультационные услуги, связанные с созданием ноу-хау 20 тыс. рублей. , расходы, связанные с регистрацией ноу-хау 100 тыс. рублей. Ноу-хау соответствует всем условиям для признания его в качестве нематериального актива. К бухгалтерскому учету объект принят в июле 20… г. Срок полезного использования, в течение которого организация будет получать экономическую выгоду определен 8 лет.

Определить первоначальную стоимость объекта, рассчитать амортизацию в первый год использования ноу-хау линейным способом и отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

Задача 5

ООО "Старт" 01.06 20.. получило краткосрочную ссуду в банке для приобретения акций у АО «Пуск» в размере 100 000 рублей. 03.06. 20… ООО «Старт» перечислило предоплату АО «Пуск» в размере 100 000 руб. 18.06.20… ООО «Старт» приобрело и приняло на баланс акции в количестве 500 штук. Покупная стоимость акций 100 000 руб. Сумма ежемесячных процентов по банковской ссуде составляет 1000 руб. Проценты перечислены 30.06.20….

Решение

Учет операций по приобретению ценных бумаг регламентируется Федеральным стандартом 19/02 "Учет финансовых вложений". Финансовые вложения принимаются к бухгалтерскому учету по первоначальной стоимости. Первоначальной стоимостью финансовых вложений, приобретенных за плату, признается сумма фактических затрат организации на их приобретение, за исключением налога на добавленную стоимость и иных возмещаемых налогов

01.06 Дебет 51, Кредит 66– 100 000 руб. - отражена задолженность по полученному краткосрочному кредиту

03.06 Дебет 76 –АО «Пуск», Кредит 51 - 100 000 руб. - перечислена предоплата за акции,

18.06. Дебет 58, Кредит 76- АО «Пуск» 100 000 руб.- отражена стоимость приобретенных акций,

30.06 Дебет 91 Кредит 66 - 1000 руб. – начислены проценты по банковской ссуде за июнь месяц,(Федеральный стандарт 15/2008 «Учет расходов по займам и кредитам»)

30.06. Дебет 66 Кредит 51 – 1000 руб. – перечислены проценты банку за июнь месяц.

Аналогичная задача

ООО "Кварт" 01.09 20.. получило краткосрочную ссуду в банке для приобретения акций у АО «Доверие» в размере 90 000 рублей. 07.09. 20… ООО «Кварт» перечислило предоплату АО «Доверие» в размере 90 000 руб. 18.09.20… ООО «Кварт» приобрело и приняло на баланс акции в количестве 200 штук. Покупная стоимость акций 90 000 руб. Сумма ежемесячных процентов по банковской ссуде составляет 600 руб. Проценты перечислены 30.09.20….

Задача 6

Определить финансовый результат от продажи товаров и отразить операции на счетах бухгалтерского учета. Организация применяет метод начисления.

Продан товар покупателю:

1) предъявлен счет покупателю за проданные товары на сумму 118 000 руб. (в том числе НДС 18 %)
2) списывается покупная стоимость проданных товаров 50 000 руб.
3) списываются издержки обращения /расходы на продажу/ 20 000 руб.
4) определить финансовый результат от продажи товаров?

Решение

1.Дебет 62 Кредит 90-1 – 118 000 руб. Предъявлен счет покупателю за проданные товары

2.Дебет 90-3 Кредит 62 – 18 000 руб. Отражается НДС от продажи товара (118 000х18%:118%=18 000)

3.Дебет 90-2 Кредит 41 – 50 000 руб. Списывается покупная стоимость проданных товаров

4. Дебет 90-2 Кредит 44 – 20 000 руб. Списываются издержки обращения /расходы на продажу/

5. Дебет 90-9 Кредит 99 – 30 000 руб. Прибыль от продажи товара

<u>Аналогичная задача</u>

Определить финансовый результат от продажи товаров и отразить операции на счетах бухгалтерского учета. Организация применяет метод начисления.

Продан товар покупателю:

1) предъявлен счет покупателю за проданные товары на сумму 590 000 руб. (в том числе НДС 18 %)
2) списывается покупная стоимость проданных товаров 300 000 руб.
3) списываются издержки обращения /расходы на продажу/ 120 000 руб.
4) определить финансовый результат от продажи товаров?

Задача 7

Определить финансовый результат от продажи продукции и отразить операции на счетах бухгалтерского учета. Организация применяет метод

начисления. Общехозяйственные расходы организация списывает в качестве условно-постоянных в дебет счета 90 "Продажи»
Продана продукция покупателю:
1) предъявлен счет покупателю за проданную продукцию на сумму 600 000 руб. , НДС 18 %
2) списывается себестоимость проданной продукции 400 000 руб.
3) списываются общехозяйственные расходы 210 000 руб.
4) определить финансовый результат от продажи продукции ?

Решение

1.Дебет 62 Кредит 90-1 – 708 000 руб. Предъявлен счет покупателю за проданную продукцию
2.Дебет 90-3 Кредит 68 – 108 000 руб. Отражается НДС от продажи продукции (600 000х18%:100% =72 000)
3.Дебет 90-2 Кредит 43 – 400 000 руб. Списывается себестоимость проданной продукции
4Дебет 90-2 Кредит 26 – 210 000 руб. Списываются общехозяйственные расходы
5Дебет 99 Кредит 90-9 – 10 000 руб. Убыток от продажи продукции (708 000-108 000-400 000-210 000= -10 000)

<u>Аналогичная задача</u>

Определить финансовый результат от продажи продукции и отразить операции на счетах бухгалтерского учета. Организация применяет метод начисления. Общехозяйственные расходы организация списывает в качестве условно-постоянных в дебет счета 90 "Продажи»
Продана продукция покупателю:
1) предъявлен счет покупателю за проданную продукцию на сумму 300 000 руб. , НДС 18 %
2) списывается себестоимость проданной продукции 200 000 руб.
3) списываются общехозяйственные расходы 50 000 руб.
4) определить финансовый результат от продажи продукции ?

Задача 8

Определить финансовый результат от продажи продукции и отразить операции на счетах бухгалтерского учета. Организация применяет кассовый метод. Согласно учетной политики расходы, учтенные на счете 26 "Общехозяйственные расходы", списываются, в дебет счета 20 "Основное производство". Товары отгруженные учитываются на счете 45 "Товары отгруженные" по стоимости, складывающейся из фактической производственной себестоимости
1) отгружена продукция покупателю по фактической себестоимости 500 000 руб.
2) поступила на расчетный счет выручка от покупателя за отгруженную продукцию на сумму 700 000 руб. , НДС 18 %

3) списывается себестоимость проданной продукции 500 000 руб.
4) списываются расходы на продажу 120 000
4) определить финансовый результат от продажи продукции ?

Решение

1.Дебет 45 Кредит 43 – 500 000 руб. Отгружена продукция покупателю
2.Дебет 51 Кредит 90-1 – 826 000 руб. Поступила на расчетный счет выручка от покупателя за отгруженную продукцию
3.Дебет 90-3 Кредит 68 - 126 000 Отражается НДС от продажи продукции (700 000х18%:100% =126 000)
3.Дебет 90-2 Кредит 45 – 500 000 руб. Списывается фактическая себестоимость проданной продукции
4.Дебет 90-2 Кредит 44 – 120 000 руб. Списываются расходы на продажу
5.Дебет 90-9 Кредит 99 – 80 000 руб. Прибыль от продажи продукции (826 000-126 000-500 000-120 000= 80 000)

<u>Аналогичная задача</u>

Определить финансовый результат от продажи продукции и отразить операции на счетах бухгалтерского учета. Организация применяет кассовый метод. Согласно учетной политики расходы, учтенные на счете 26 "Общехозяйственные расходы", списываются, в дебет счета 20 "Основное производство". Товары отгруженные учитываются на счете 45 "Товары отгруженные" по стоимости, складывающейся из фактической производственной себестоимости
1) отгружена продукция покупателю по фактической себестоимости 400 000 руб.
2) поступила на расчетный счет выручка от покупателя за отгруженную продукцию на сумму 472 000 руб. , НДС 18 %
3) списывается себестоимость проданной продукции 350 000 руб.
4) списываются расходы на продажу 60 000
4) определить финансовый результат от продажи продукции ?

Задача 9

По результатам выездной налоговой проверки организации доначислен к уплате в бюджет НДС в сумме 300 000 руб., о чем предъявлено соответствующее требование. Проверка проведена за прошлый календарный год после утверждения годовой бухгалтерской отчетности. Во исполнение требования налогового органа организация перечислила в бюджет доначисленную сумму и обратилась в суд. Суд признал доначисление неправомерным. Организация подала в налоговый орган заявление о возврате излишне взысканного НДС. Денежные средства возвращены организации в установленный Налоговым кодексом РФ срок. Организация применяет метод начисления в бухгалтерском и налоговом учете.
Отразить операции в бухгалтерском учете.

Решение

1. Дебет 91-2 Кредит 68 - 300 000 Начислена сумма НДС по результатам проверки
2. Дебет 68 Кредит 51 - 300 000 Перечислена сумма НДС в бюджет
3. Дебет 68 Кредит 91-1 – 300 000 Признан прочий доход в сумме излишне взысканного налоговым органом НДС
4. Дебет 51 Кредит 68 - 300 000 Возвращен излишне перечисленный в бюджет НДС

Аналогичная задача

По результатам выездной налоговой проверки организации доначислен к уплате в бюджет НДС в сумме 100 000 руб., о чем предъявлено соответствующее требование. Проверка проведена за прошлый календарный год после утверждения годовой бухгалтерской отчетности. Во исполнение требования налогового органа организация перечислила в бюджет доначисленную сумму и обратилась в суд. Суд признал доначисление неправомерным. Организация подала в налоговый орган заявление о возврате излишне взысканного НДС. Денежные средства возвращены организации в установленный Налоговым кодексом РФ срок. Организация применяет метод начисления в бухгалтерском и налоговом учете.

Задача 10

Предприятие «Окна» заключило договор с подрядчиком по косметическому ремонту арендуемого помещения, которое используется в производственной деятельности на сумму 250 000 руб. Согласно договору подрядчику перечислен аванс в размере 50 000 руб. до начала работ. Окончательный расчет произведен после завершения работ и подписания акта приемки-сдачи выполненных работ. Расчеты с подрядчиком производятся безналичным путем.

Требуется: составить корреспонденцию счетов по вышеприведенным операциям.

Решение

Бухгалтерские записи по отражению рассматриваемых операций производятся в порядке, установленном Инструкцией по применению Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций, утвержденной Приказом Минфина России от 31.10.2000 N 94н

1Дебет 60 субсчет авансы выданные Кредит 51 – 50 000 руб. Перечислен аванс подрядчику

2Дебет 20 Кредит 60 -250 000 руб. Принят к оплате счет подрядчика за выполненные работы по акту приемки-сдачи выполненных работ.

3Дебет 60 Кредит 60 субсчет авансы выданные 50 000 руб. Зачтен ранее выданный аванс.

4Дебет 60 Кредит 51 – 200 000 Произведены окончательные расчеты с подрядчиком.

Аналогичная задача

Предприятие «Услуга» заключило договор с подрядчиком по капитальному ремонту арендуемого помещения, которое используется в качестве офиса на сумму 250 000 руб. Согласно договору подрядчику перечислен аванс в размере 50 000 руб. до начала работ. Окончательный расчет произведен после завершения работ и подписания акта приемки-сдачи выполненных работ. Расчеты с подрядчиком производятся безналичным путем.

Требуется: составить корреспонденцию счетов по вышеприведенным операциям.

Задача 11

Организация А приобретает организацию Б за 30 млн. руб.,

Баланс организации Б на дату приобретения выглядел следующим образом:

Бухгалтерский баланс предприятия Б на момент объединения бизнеса (млн. руб.)

Активы	Сумма	Пассивы	Сумма
Основные средства	30	Уставный капитал	15
Итого внеоборотные активы	30	Итого собственный капитал	15
Запасы	5	Краткосрочные кредиты	25
Дебиторская задолженность	25	Кредиторская задолженность	20
Итого оборотные активы	30	Итого заемный капитал	45
Итого активы	60	Итого пассивы	60

Требуется**:** Оценить деловую репутацию, которая должна быть отражена на балансе предприятия А после того, как оно приобрело предприятие Б. и отразить ее на счетах бухгалтерского учета.

Решение

Прежде всего, необходимо рассчитать чистые активы организации Б. По общему правилу чистые активы рассчитываются по формуле:

Чистые активы = Активы принимаемые к расчету – Пассивы принимаемые к расчету

В данном случае величина чистых активов составит:

Активы принимаемые к расчету = 30 + 5 + 25 = 60

Пассивы принимаемые к расчету =25 + 20 = 45

Соответственно, размер чистых активов составляет 15 при приобретении организации Б, организация А показывает после совершения данной операции положительную деловую репутацию – гудвилл – в сумме 15 млн. руб. (30-15)

Дебет 04 Кредит 76 - 15 млн. руб.

Аналогичная задача

Организация А приобретает организацию Б за 10 млн. руб.,

Баланс организации Б на дату приобретения выглядел следующим образом:

Бухгалтерский баланс предприятия Б на момент объединения бизнеса (млн. руб.)

Активы	Сумма	Пассивы	Сумма
Основные средства	30	Уставный капитал	15
Итого внеоборотные активы	30	Итого собственный капитал	15
Запасы	5	Краткосрочные кредиты	25
Дебиторская задолженность	25	Кредиторская задолженность	20
Итого оборотные активы	30	Итого заемный капитал	45
Итого активы	60	Итого пассивы	60

Требуется: Оценить деловую репутацию, которая должна быть отражена на балансе предприятия А после того, как оно приобрело предприятие Б. и отразить ее на счетах бухгалтерского учета.

3) БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ

Задача 1

За месяц необходимо производить 100 единиц продукции. Для производства 1 единицы потребуется 3,2 часов неквалифицированных работников. Нормативный месяц 160 часов.

Сколько неквалифицированных сотрудников необходимо нанять для выполнения месячного объема.

Задача 2

За месяц необходимо производить 100 единиц продукции. Для производства 1 единицы потребуется 4,8 часов труда квалифицированных рабочих Нормативный месяц 160 часов.

Сколько квалифицированных сотрудников необходимо нанять для выполнения месячного объема.

Задача 3

Компания «Молния» применяет систему калькуляции себестоимости по переменным издержкам. На предстоящий год по смете переменные издержки установлены в размере 60%, а постоянные - 10% от выручки от реализации продукта.

Если компания повысит цену реализации на 10%, но при этом сохранит постоянные и переменные издержки на единицу продукции и объем реализации неизменными, то на сколько процентов изменится маржинальный доход?

Задача 4

Компания производит и продает единичные товары и использует систему нормативных затрат. В течение сентября компания запланировала 320 000 v. е. накладных производственных затрат с активностью в 20 000 машино-часов. В течение сентября были записаны следующие затраты и активность: Понесенные совокупные фактические накладные производственные затраты — 340 500 у. е. Фактически отработанные машино-часы — 21 200 машино-часов

Какова сумма накладных затрат, которые компания отнесла на рабочий процесс в сентябре?

Задача 5

Аудиторская компания рассчитала затраты по оплате труда за аудиторскую проверку, которые составили 148 200 у. е. Нормативный коэффициент накладных затрат равен 250% прямых затрат на труд. Планируемая цена на аудиторскую проверку равна 400% прямых затрат на труд.

Чему равна планируемая прибыль аудиторской компании?

Задача 6

На предприятии запланирован следующий объем продаж:
Январь - 2 000 ед.
Февраль - 2 400 ед.
На конец месяца должно оставаться 25% от потребностей следующего месяца.
Сколько всего единиц изделий должно быть произведено в январе?

Задача 7

На предприятии запланирован следующий объем продаж:
Март - 2 800 ед.
Апрель - 3 000 ед.
На конец месяца должно оставаться 25% от потребностей следующего месяца.
Сколько всего единиц изделий должно быть произведено в течение марта?

Задача 8

Фирма "Бон" имеет коэффициент маржинального дохода 40% и должна реализовать 30000 единиц продукции по цене 50 руб, чтобы быть безубыточной. Рассчитать общие постоянные затраты.

Задача 9

Компания изготовляет фильтры и реализует их по цене 13 р. за единицу. Переменные затраты на единицу продукции — 10 р., общие постоянные затраты компании составляют 270 000 р. в месяц.
Максимальная производственная мощность компании — 300 000 фильтров на месяц. Необходимо определить: маржинальный доход компании;

Задача 10

Отчет о финансовых результатах консультационной фирмы
Выручка от реализации услуг - 500 000 р.
Затраты:
А) переменные – 350 000 р.
Б) постоянные – 250 000 р.
Определить финансовый результат консультационной фирмы.

Задача 11

Распределить общепроизводственные расходы между двумя видами продукции А и Б пропорционально прямым затратам и составить корреспонденцию счетов. Прямые затраты составили: по изделию А 1200 000 руб., по изделию Б 800 000 руб..
1. Начислена заработная плата начальнику цеха 500 000 руб..
2. Израсходованы материалы на ремонт здания цеха 400 000 руб..
3. Начислена амортизация по зданию цеха 100 000 руб..
4. Начислена заработная плата директору предприятия 1 600 000 руб.

4) АУДИТ

Задача 1

Определите единый уровень существенности, учитывая, что, согласно порядку его нахождения, возможно отклонение нерепрезентативных значений показателей при их отклонении от среднего значения более чем на 40 %. Такие показатели могут быть исключена из расчета уровня существенности, но не более 2 показателей. Округление значения уровня существенности допустимо не более чем на 5 % до числа нового уровня, заканчивающегося на « 00».

Показатель бухгалтерской отчетности аудируемого лица	Значение показателя (руб.)	Доля показателя	Значение показателя, применяемое для нахождения уровня существенности
Чистая прибыль (убыток)	2000	5	
Объем продаж (без НДС)	100 000	2	
Итог баланса	70 000	2	
Собственный капитал	20 000	10	
Себестоимость продаж	98 000	2	

Расчет уровня существенности с учетом округления.

Задача 2

Определите единый уровень существенности, учитывая, что, согласно порядку его нахождения, возможно отклонение нерепрезентативных значений показателей при их отклонении от среднего значения более чем на 25 %. Такие показатели могут быть исключена из расчета уровня существенности, но не более 2 показателей. Округление значения уровня существенности допустимо не более чем на 10 % до числа нового уровня, заканчивающегося на « 00».

Показатель бухгалтерской отчетности аудируемого лица	Значение показателя (руб.)	Доля показателя	Значение показателя, применяемое для нахождения уровня существенности
Балансовая прибыль (убыток)	63867	5	
Выручка от продаж (без НДС)	407904	2	
Валюта баланса	84414	2	
Собственный капитал	61500	10	
Себестоимость продаж	298 000	2	

Расчет уровня существенности с учетом округления.

Задача 3

Определите единый уровень существенности, учитывая, что, согласно порядку его нахождения, возможно отклонение нерепрезентативных значений показателей при их отклонении от среднего значения более чем на 30 %. Такие показатели могут быть исключена из расчета уровня существенности, но не более 2 показателей. Округление значения уровня

существенности допустимо не более чем на 20 % до числа нового уровня, заканчивающегося на « 00».

Показатель бухгалтерской отчетности аудируемого лица	Значение показателя (руб.)	Доля показателя	Значение показателя, применяемое для нахождения уровня существенности
Нераспределенная прибыль (убыток)	(55000)	5	
Выручка от продаж (без НДС)	560000	2	
Оборотные активы	430000	2	
Кредиторская задолженность	261500	10	
Себестоимость продаж	538 000	2	

Расчет уровня существенности с учетом округления.

Задача 4

Определите единый уровень существенности, учитывая, что, согласно порядку его нахождения, возможно отклонение нерепрезентативных значений показателей при их отклонении от среднего значения более чем на 25 %.Такие показатели могут быть исключена из расчета уровня существенности, но не более 2 показателей. Округление значения уровня существенности допустимо не более чем на 10 % до числа нового уровня, заканчивающегося на « 00».

Показатель бухгалтерской отчетности аудируемого лица	Значение показателя (руб.)	Доля показателя	Значение показателя, применяемое для нахождения уровня существенности
1	2	3	4
Балансовая прибыль (убыток)	258600	5	
Выручка от продаж (без НДС)	850480	3	
Валюта баланса	956300	2	
Собственный капитал	261500	10	
Себестоимость продаж	750000	3	

Расчет уровня существенности с учетом округления.

Задача 5

Рассчитать уровень существенности для отдельных статей актива баланса исходя из удельного веса каждой статьи в валюте баланса, если общий уровень существенности составляет 20 000 руб.

Исходные данные

Данные из формы «Бухгалтерский баланс» бухгалтерской отчетности

Статьи актива	Сумма, тыс. руб.
Основные средства	28 655
Незавершенное строительство	2073
Материалы	4373
Покупатели и заказчики	145 016
Прочие дебиторы	6862

Краткосрочные финансовые вложения	3500
Расчетные счета	5079
Валюта баланса	195 558

Решение оформить в виде таблицы

Статьи актива	Сумма (руб)	Удельный вес в валюте баланса (%)	Существенность каждой статьи (руб)

Задача 6

Рассчитать уровень существенности для отдельных статей пассива баланса исходя из удельного веса каждой статьи в валюте баланса, если общий уровень существенности составляет 30 000 руб.

Исходные данные

Данные из формы «Бухгалтерский баланс» бухгалтерской отчетности

Статьи пассива	рублей
Уставный капитал	10 000
Добавочный капитал	23 807
Нераспределенная прибыль прошлых лет	32 630
Нераспределенная прибыль текущего года	20 305
Поставщики и подрядчики	58 736
Задолженность:	
По оплате труда	4843
Перед внебюджетными фондами	2567
Перед бюджетом	21 735
Авансы полученные	17 115
Резервы предстоящих расходов	3386
Прочие краткосрочные обязательства	434
Валюта баланса	195 558

Решение оформить в виде таблицы

Статьи пассива	Сумма (руб)	Удельный вес в валюте баланса (%)	Существенность каждой статьи (руб)

Задача 7

В течение 2017 г. предприятием были произведены следующие расходы (подотчетными лицами):

а) проведены официальные приемы представителей предприятий-партнеров. Расходы подтверждены сметой, чеками и счетами. Общая сумма расходов составила 45 000 руб.

б) были организованы развлечения: посещение музыкального театра и буфета с иностранной делегацией. Расходы подтверждены всеми необходимыми документами. Общая сумма расходов составила 20 000 руб.

в) оплачены услуги переводчика, не состоящего в штате предприятия, на время переговоров – 13 000 руб.

На предприятии в состав затрат на производство, учитываемых для целей налогообложения, включены представительские расходы на сумму 78 000 руб. бухгалтерской проводкой Дт 20 Кт 71.

Фонд оплаты труда за данный период времени составил 530 000 руб.

Требуется:

1. Проверить правильность ведения бухгалтерского и налогового учета.
2. Перечислить нарушенные нормативно-правовые акты.

Задача 8

Для завершения строительства торгового комплекса организации необходимо 600000 руб. Банк предоставил кредит на данную сумму под 30% годовых на 6 месяцев. В регистрах бухгалтерского учета сделаны следующие записи:

Содержание операции	Корреспонденция счетов		Сумма, руб.
	Дебет	Кредит	
Зачислен на расчетный счет кредит банка	51	66	600000
Начислены проценты за 6 месяцев пользования кредитом	20	66	90000
Оплачены проценты	66	51	90000
Возвращена банку основная сумма кредита	66	51	600000

Каковы выводы аудитора при анализе данной ситуации? Сделать корректирующие проводки в случае необходимости.

Задача 9

Аудиторская организация осуществляла проверку производственного предприятия и получила следующие доказательства:

1) акт инвентаризации имущества, проводимой с участием аудитора;

2) анализ выручки от продажи продукции, подготовленный плановым отделом предприятия;

3) учредительный договор и акты оценки имущества, вносимого учредителями, подписанные независимым оценщиком.

Требуется распределить аудиторские доказательства по степени их значимости и объяснить выбор аудитора.

5) ТЕОРИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Задача 1

На основании данных ООО «Заря» на 1 января 20хх_ г. составить баланс.

деньги на расчетном счете в банке 180 тыс. руб.;
производственные запасы 120 тыс. руб.;
дебиторская задолженность 130 тыс. руб.;
основные средства 170 тыс. руб.;
обязательства кредиторам 390 тыс. руб.;
уставный капитал 210 тыс. руб.

Задача 2

Укажите, к какому типу по характеру изменений, вызываемых в балансе, относятся нижеприведенные хозяйственные операции.

№ п/п	Содержание операции	Сумма (руб.)
1	Перечислено с расчетного счета в погашение задолженности по краткосрочному банковскому кредиту	5000
2	Отпущены материалы для изготовления продукции	1000
3	Перечислено с расчетного счета в погашение задолженности поставщикам	3000
4	Сдана на склад готовая продукция	7000
5	Зачислен на расчетный счет кредит банка сроком на 5 лет	5000
6	Поступили от поставщиков материалы	10000
7	Выдана из кассы заработная плата работникам предприятия	6000
8	Отпущена покупателям готовая продукция	15000
9	Поступили нематериальные активы в счет вклада в уставный капитал	1000
10	Начислена заработная плата работникам предприятия	6000
11	Получено наличными в кассу организации от учредителей в погашение задолженности по вкладам в уставный капитал	1500
12	Перечислено с расчетного счета в погашение задолженности бюджету по налогам	3000
13	Нераспределенная прибыль прошлых лет направлена на увеличение уставного капитала организации	8300

Задача 3

Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

1. Начислена заработная плата персоналу организации:

а) рабочим основного производства 150 000 руб.

б) главному бухгалтеру 40 000 руб.

2. Удержан из заработной платы (НДФЛ) 40 000 руб.

3. Выпущена из производства и оприходована на склад готовая продукция в оценке по фактической себестоимости 250 000 руб.

4. Перечислено с расчетного счета:

а) задолженность поставщикам за материалы, основные средства и электроэнергию 140 000 руб.

б) налоги и сборы 80 000 руб.

Задача 4

Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

1.Получены с расчетного счета наличные деньги в кассу для выдачи заработной платы 50 000 и на хозяйственные расходы 15 000 руб.
2. Акцептованы счета поставщиков за поступившие материалы:
а) покупная стоимость 50 000 руб.
б) НДС 18%
3. Отпущены со склада материалы по покупной стоимости:
а) на изготовление продукции в основном производстве 40 000 руб.
б) на общепроизводственные нужды 13 000 руб.
в) на общехозяйственные нужды 5 000 руб.
4.Начислена амортизация по оборудованию 20 000 руб.

Задача 5

Укажите, как повлияет хозяйственная операция на имущество, капитал, обязательства организации.

№ п/п	Содержание операции	Имущество	Капитал	Обязательства
1	Оплачены счета поставщиков за оборудование **(Пример)**	Денежные средства в кассе уменьшились	Не изменился	Задолженность поставщикам за оборудование уменьшилась
2	Перечислена с расчетного счета владельцу за аренду помещения склада			
3	Поступили от поставщика материалы			
4	Начислена заработная плата работникам основного производства за изготовление продукции			
5	Зачислен на расчетный счет краткосрочный заем			
6	Выдано из кассы под отчет на хозяйственные нужды			
7	Предъявлена претензия поставщику за недостачу материалов			
8	Зачислено на расчетный счет в погашение дебиторской задолженности			
9	Получено в кассу с расчетного счета для выдачи заработной платы			
10	Выдана из кассы заработная плата работникам предприятия			
11	Отгружена покупателям готовая продукция (момент реализации по отгрузке)			
12	Часть прибыли прошлых лет присоединена к резервному капиталу			
13	Перечислено в погашение задолженности органам социального страхования и обеспечения			
14	Отпущены материалы для производственных целей			
15	Удержаны из заработной платы работников налоги			
14	Выдан аванс поставщикам под поставку материальных ценностей			

Задача 6

Источники формирования имущества ООО «Мир» на 01 апреля 20хх г.

№ п/п	Виды имущества	Сумма (руб.)
1	Задолженность разным кредиторам	27 500
2	Долгосрочные займы	2 000 000
3	Прибыль	1000 000
4	Краткосрочные кредиты банка	1 250 000
5	Краткосрочные займы	750 000
6	Задолженность поставщикам за материалы	200 000
7	Задолженность бюджету по налогам	300 000
8	Резервы на оплату отпусков	200 000
9	Краткосрочные кредиты, не погашенные в срок	400 000
10	Резервный капитал	250 000
11	Добавочный капитал	500 000
12	Целевые поступления	150 000
13	Задолженность работникам по оплате труда	1 750 000
14	Прочие кредиторы	40 000
15	Резервы по сомнительным долгам	110 000
16	Фонд накопления	300 000
17	Задолженность органам социального страхования и обеспечения	600 000
18	Уставный капитал	2 500 000
19	Долгосрочные кредиты банка	1 000 000
20	Нераспределенная прибыль	370 000

Произвести группировку хозяйственных средств ООО «Мир» по источникам образования на 01 апреля 20хх г. в ниже приведенной таблице

Собственный капитал		Обязательства	
Группа (подгруппа)	Сумма (руб.)	Группа (подгруппа)	Сумма (руб.)
Итого		Итого	
Всего источников			

Задача 7

АО «Соболь» по состоянию на 01 февраля 20__г. располагает следующими хозяйственными средствами:

№ п/п	Виды имущества	Сумма (тыс. руб.)
1	Денежные средства в кассе предприятия	40,0
2	Здание производственное	24 000,0
3	Мех искусственный	1800,0
4	Торговый знак	500,0
5	Нитки	60,0
6	Задолженность подотчетных лиц	4,8
7	Расчетный счет	46 000,0
8	Беспроцентный заем, выданный на 3 месяца ООО «Тайм»	500,0
9	Акции АО «Россия»	1000,0
10	Хозяйственный инвентарь	148,0
11	Аккредитив	700,0
12	Незаконченные пошивом шубы	380,0
13	Прочие дебиторы	60,0
14	Запасные части	370,0
15	Полушубки	789,0
16	Капитальные вложения	876,5
17	Швейные машины	1856,0

Произвести группировку хозяйственных средств АО «Соболь» по функциональной роли в производственном процессе на 01 февраля 20хх г. в следующей таблице:

Внеоборотные активы	Сумма (руб.)	Оборотные активы	Сумма (руб.)
Итого		Итого	

Задача 8

Составить бухгалтерский баланс ООО "Василек" на 1 апреля 20хх г.,

Код счета	Наименование счета	Сумма (тыс. руб.)
01	Основные средства	1260
10-1 10-3	Материалы Топливо	600
50	Касса	30
51	Расчетный счет	2400
68	Расчеты по налогам и сборам	36
75	Расчеты с учредителями	30
80	Уставный капитал	4000
84	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	254

Задача 9

Составить корреспонденцию счетов по следующим хозяйственным операциям

№ п/п	Содержание операции	Проводка		Сумма (тыс. руб.)
		Д	К	
1	Поступили от поставщика материалы			352
2	Отпущены со склада в основное производство материалы			720
3	Отпущены со склада в основное производство инструменты			960
4	Поступил на предприятие безвозмездно станок			525
5	Начислена заработная плата работникам вспомогательного производства			960
6	Произведены отчисления от заработной платы основных рабочих органам социального страхования и обеспечения			370
7	Удержаны налоги из заработной платы работников			83
8	Получено с расчетного счета в кассу для выплаты заработной платы рабочим и служащим			120
9	Выплачена из кассы заработная плата работникам предприятия			80
10	Получено с расчетного счета в кассу на хозяйственные расходы			75
11	Выдано работникам из кассы на хозяйственные расходы			72
12	Получена на расчетный счет краткосрочная ссуда банка			880
13	Получены от поставщика материалы, расчет за них не произведен			160
14	Выпущена из производства готовая продукция			1760
15	Отгружена покупателям готовая продукция на условии предварительной оплаты (оплата не произведена)			576
16	Погашена с расчетного счета задолженность поставщику			352
17	Перечислено с расчетного счета поставщикам за материалы			448
18	Перечислено с расчетного счета в погашение задолженности банку по краткосрочной ссуде			1700

Задача 10

Восстановить содержание хозяйственных операций на основе корреспонденции счетов.

Дебет		Кредит		Сумма
Код счета	Наименование счета	Код счета	Наименование счета	
50	Касса	51	Расчетные счета	140
51	Расчетные счета	50	Касса	520
20	Основное производство	70	Расчеты с персоналом по оплате труда	820
01	Основные средства	83	Добавочный капитал	700
20	Основное производство	69	Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	360
23	Вспомогательное производство	70	Расчеты с персоналом по оплате труда	790
70	Расчеты с персоналом по оплате труда	68	Расчеты по налогам и сборам	210
51	Расчетные счета	66	Расчеты по краткосрочным кредитам и займам	25 000
10	Материалы	20	Основное производство	560
68	Расчеты по налогам и сборам	51	Расчетные счета	760
60	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	51	Расчетные счета	2300

Задача 11

По шахматной ведомости ООО «Квант» восстановить содержание хозяйственных операций за май 20__г.

С кредита счетов / В дебет счетов	Основные средства	Материалы	Основное производство	Касса	Расчетные счета	Добавочный капитал	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	Расчеты с персоналом по оплате труда	Итого по дебету счетов
Основные средства						5620			5260
Материалы			650				1500		2150
Основное производство		360						4070	4430
Готовая продукция			15 700						15 700
Касса					8700				8700
Расчетные счета				780					780
Уставный капитал	13 000								13 000
Расчеты с поставщиками и подрядчиками					6400				6400
Расчеты с персоналом по оплате труда				9700					9700
Итого по кредиту счетов	13 000	360	16 350	10 480	15 100	5620	1500	4070	66 480

Задача 12

Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

1.Получены с расчетного счета наличные деньги в кассу для выдачи заработной платы 50 000 и на хозяйственные расходы 15 000 руб.

Корреспонденция счетов Дебет 50 Кредит 51 - 65 000 руб.

2. Акцептованы счета поставщиков за поступившие материалы:

а) покупная стоимость 50 000 руб.

б) НДС 18%

Корреспонденция счетов:

Дебет 10 Кредит 60 - 50 000руб.

Дебет 19 Кредит 60 – 9 000 руб.

3. Отпущены со склада материалы по покупной стоимости:

а) на изготовление продукции в основном производстве 40 000 руб.

б) на общепроизводственные нужды 13 000 руб.

в) на общехозяйственные нужды 5 000 руб.

Корреспонденция счетов

Дебет 20 Кредит 10 40 000 руб.

Дебет 25 Кредит 10 15 000 руб.

Дебет 26 Кредит 10 5 000 руб.

4.Начислена амортизация по оборудованию 20 000 руб.

Корреспонденция счетов Дебет 25 Кредит 02 20 000 руб.

Задача 13

Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

1. Начислена заработная плата персоналу организации:

а) рабочим основного производства 150 000 руб.

б) главному бухгалтеру 40 000 руб.

Корреспонденция счетов

Дебет 20 Кредит 70 150 000 руб.

Дебет 26 Кредит 70 40 000 руб.

2. Удержан из заработной платы налог на доходы физических лиц 40 000 руб.

Корреспонденция счетов

Дебет 70 Кредит 68 40 000 руб.

3. Выпущена из производства и оприходована на склад готовая продукция в оценке по фактической себестоимости 250 000 руб.

Корреспонденция счетов

Дебет 43 Кредит 20 250 000 руб.

4. Перечислено с расчетного счета:

а) задолженность поставщикам за материалы, основные средства и электроэнергию 140 000 руб.

б) налоги и сборы 80 000 руб.

Корреспонденция счетов

Дебет 60 Кредит 51 140 000 руб.

Дебет 68 Кредит 51 80 000 руб.

5 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГЭК

а) основная литература, в т.ч. из ЭБС:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) № 117-ФЗ от 05.08.2000 г.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) № 14-ФЗ от 26.01.1996 г.
3. Федеральный закон “О бухгалтерском учете” 402-ФЗ от 06.12.2011 г.
4. Федеральный закон "Об обществах с ограниченной ответственностью» № 14-ФЗ от 08.02.1998 г.
5. Федеральный закон "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" № 209-ФЗ от 24.07.2007 г.
6. Федеральный закон «Об аудиторской деятельности» № 307-ФЗ от 30.12.2008 г.
7. Постановление Правительства РФ "Об утверждении Положения о признании Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений Международных стандартов финансовой отчетности для применения на территории Российской Федерации" № 107 от 25.02.2011 г.
8. Об утверждении положения по ведению бухгалтерского учёта и бухгалтерской отчётности в Российской Федерации: приказ Минфина РФ № 34н от 29.07.98 г.
9. Положение по бухгалтерскому учёту «Бухгалтерская отчётность организации» (ПБУ 4/99): приказ Минфина РФ № 43н от 06.07.99 г.
10. Положение по бухгалтерскому учёту «Учётная политика предприятия» (ПБУ 1/2008): приказ Минфина РФ № 106н от 06.10.2008 г.
11. План счетов бухгалтерского учёта финансово-хозяйственной деятельности организации и инструкция по его применению: приказ Минфина РФ № 94н от 31.10.2000 г.
12. Агеева О. А. Бухгалтерский учет и анализ в 2 ч.: учебник для вузов / О. А. Агеева, Л. С. Шахматова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 273 с.
13. Аудит: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В.И. Подольский [и др.]. — 6-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 687 с.
14. Баскакова О.В. Экономика предприятия (организации) учебник / Баскакова О.В., Сейко Л.Ф. – Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2018. – 370 с.
15. Бузырев В. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия / В.В. Бузырев, И.П. Нужина. - М.: КноРус, 2018. - 336 с.
16. Войтоловский Н.В. Экономический анализ. Учебник для бакалавров. Гриф УМО. – М.: Юрайт, 2019. - 548 с.
17. Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика предприятия: Учеб. пособие. Практикум. – М.: Финансы и статистика, 2017. – 336с.

18. Донцова Л.В. Анализ финансовой отчетности: учебник / Л.В. Донцова, Н.А. Никифорова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство «Дело и Сервис», 2018. - 368 с.
19. Ендовицкий Д.А. Международные стандарты аудиторской деятельности: учебное пособие / Д.А. Ендовицкий, И.В. Панина. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 272 с.
20. Илышева Н.Н. Анализ финансовой отчетности: учебное пособие / Н.Н. Илышева, С.И. Крылов. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 240 с.
21. Милкова О.И. Экономика и организация предприятия: учебник и практикум для академического бакалавриата – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 473с.
22. Экономика предприятия: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В. Я. Горфинкель [и др.]. — 6-е изд. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 663 с.
23. Романовкий М.В. Финансы предприятий: учебник. - СПб.: Бизнес-пресса. – 2017. - 323 с.
24. Толпегина О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности в 2 ч. / О. А. Толпегина, Н. А. Толпегина. — 3-е изд., пер. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 182 с.
25. Смелик Р.Г. Экономика предприятия (организации): учебник/ Смелик Р.Г., Левицкая Л.А. – Электрон.текстовые данные. – Омск: Омский государственный университет, 2018. - 296 с.
26. Фельдман И. А. Бухгалтерский учет: учебник для вузов. — М: Издательство Юрайт, 2019. — 287 с.
27. Чувикова В.В. Бухгалтерский учет и анализ: учебник для бакалавров / Чувикова В.В., Иззука Т.Б. – М.: Дашков и К, 2018. – 248 с.
28. Шадрина Г. В. Экономический анализ: учебник и практикум для вузов . — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 431 с. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450141.

б) дополнительная литература, в т.ч. из ЭБС:

1. Воронова Е.Ю. Управленческий учет: Учебник для бакалавров. - М.: Юрайт, 2019. - 551 с.
2. Гончарук О.В., Кныш М.И., Шопенко Д.В. Управление финансами предприятия: Учебное пособие. - СПб.: Дмитрий Буланин, 2017. - 264 с.
3. Долматова О.В. Анализ хозяйственной деятельности по отраслям. Управленческий анализ]: учебное пособие/ Долматова О.В., Сысоева Е.Н.— Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 148 с.
4. Донцова Л.В., Никифорова Н.А. Формирование и оценка показателей промежуточной (квартальной) и годовой отчетности. - М.: Изд-во «Дело и Сервис», 2018. - 272 с.

5. Киреева Н.В. Экономический и финансовый анализ: Учебное пособие. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 293 с.
6. Лялин В.А. Воробьев П.В. Финансовый менеджмент (управление финансами). – СПб. 2018. – 138 с.
7. Макарова Л.Г. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг): учебное пособие / Л.Г. Макарова, Е.Ю. Борисова, О.В. Гришина, Л.И. Кельдина, Р.В. Треушников. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: «Вузовский учебник», 2018. – 192 с.
8. Турманидзе Т.У. Финансовый анализ хозяйственной деятельности предприятия. – М.: Финансы и статистика, 2018. – 332 с.
9. Фатхутдинов Р.А. Конкурентоспособность: экономика, стратегия, управление. – М.: Инфра-М, 2019. – 312 с.

в) Интернет-ресурсы

1. Библиотека рыночной экономики: http://www.cemi.rssi.ru/mei/libr.htm
2. Научная электронная библиотека: http: //elibrary.ru/
3. Российская государственная библиотека: http://www.rsl.ru
4. Электронная библиотека: http://www.bibliotekar.ru/ekonomika.htm
5. Административно-управленческий портал: http://www.aup.ru/
6. Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал http://www.eup.ru/
7. Федеральная служба государственной статистики: http://www.gks.ru/
8. Официальный сайт Российской государственной библиотеки: http://www.rsl.ru/
9. Официальный сайт компании Консультант-плюс: http://www.consultant.ru/
10. Информационно-правовой портал компании Гарант: http://www.garant.ru/
11. Официальный сайт компании HR-менеджмент: http://www.hrm.ru/
12. Сайт сообщества HR-менеджеров: http://www.hr-portal.ru/
13. http://www.finansy.ru/ – Универсальный портал для экономистов.
14. www.megabook.ru – Интернет-версии универсальной и множества отраслевых энциклопедий
15. http://economy.gov.ru – официальный сайт Министерства экономического развития РФ
16. http://www.aup.ru – административно-управленческий портал
17. http://eup.ru – экономика и управление на предприятиях, научно-образовательный портал.