

# **ВЫСШАЯ ШКОЛА ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА МГУ**

## **ПРОГРАММА**

### **вступительных испытаний в магистратуру по направлению подготовки 38.04.09 “Государственный аудит”**

#### **I ОБЩИЙ РАЗДЕЛ**

##### **Магистерская программа “Финансовое регулирование и контроль”**

##### **Магистерская программа “Аудит и финансовый контроль в сфере природопользования и охраны окружающей среды”**

Данный раздел содержит темы и вопросы, необходимые для подготовки к сдаче как общей, так и специализированной части вступительного испытания по экономике на любую выбранную магистерскую программу по направлению “Государственный аудит”.

#### **Тема 1.1. Микроэкономика**

Предмет и методы экономической теории. Экономические потребности и производственные ресурсы. Основные виды редких ресурсов. Полная занятость и полный объем производства. Альтернативная стоимость.

Уровни экономического анализа: макро-, мезо- и микроанализ. Экономическая политика и экономические цели. Экономические законы. Общие и специфическими экономические законы.

Людские и материальные ресурсы: понятие и состав. Понятие способа производства (экономической системы). Проблема эффективного использования ограниченных производственных ресурсов. Понятие потребности. Экономическая деятельность людей как процесс, совершающийся между людьми и природой с целью производства общественного продукта и дальнейшего его распределения, обмена и потребления. Экономика как наука, исследующая проблему использования или применения редких ресурсов (средств производства), при котором достигается наибольшее или максимальное удовлетворение безграничных потребностей общества (цель производства). Эффективность использования редких ресурсов.

Основные элементы рынка: спрос, предложение, цена. Потребность, платежеспособная потребность, покупательная способность населения. Понятие и функция спроса. Взаимодействие спроса и предложения. Рыночное равновесие. Структура спроса населения. Эффект дохода и эффект замещения. Спрос и величина спроса. Закон спроса. Эффект Гиффена. Факторы, влияющие на спрос. Классификация неценовых факторов. Кривая спроса. Понятие товарного предложения. Количественная и качественная характеристика товарного предложения. Методы определения количественных размеров товарного предложения. Предложение и его функция. Предложение и величина предложения. Закон предложения. Кривая предложения. Факторы, влияющие на

предложение.

Понятие эластичности. Коэффициент эластичности. Эластичность спроса. Факторы, влияющие на эластичность спроса. Эластичность спроса от цены, от доходов, перекрестная эластичность. Различие степени реагирования величины спроса на изменение цены. Закон убывающей предельной полезности и эластичность спроса от цены. Эластичность предложения. Факторы, влияющие на эластичность предложения. Особенности эластичности предложения.

Сферы, комплексы и отрасли экономики. Общая характеристика предпринимательства. Виды, формы и особенности предпринимательской деятельности. Предприятие: понятие, цели функционирования. Виды предприятий, их классификация. Организационно-правовые формы предприятий. Миссия предприятия, философия, этика и принципы деятельности предприятия. Понятие предпринимательской деятельности. Модель кругооборота капитала компании. Экономическая сущность кругооборота капитала.

Сущность предпринимательской среды. Внешняя и внутренняя предпринимательская среда. Сущность и субъекты финансовой микросреды предпринимательства. Понятие и подсистемы финансовой макросреды предпринимательства.

Экстенсивный и интенсивный путь развития хозяйственной деятельности организаций, их взаимосвязь. Понятие основных фондов, их классификация. Стоимостная оценка основных фондов. Источники формирования основных фондов организации. Обобщающая характеристика эффективности использования основных средств. Понятие и функция оборотных средств, их виды. Оценка эффективности использования оборотных средств.

Понятие и состав трудовых ресурсов организации. Показатели движения персонала организации. Производительность труда, факторы, влияющие на нее. Управление трудовыми ресурсами на предприятиях.

Сущность издержек производства и обращения предприятия. Явные (бухгалтерские) и неявные (вмененные) издержки. Альтернативные издержки. Экономические издержки. Постоянные и переменные издержки. Понятие общих и средних издержек. Предельные издержки.

Прибыль предприятия: сущность, значение, виды и количественное определение прибыли. Показатели прибыли предприятия. Функции прибыли в процессе хозяйственной деятельности предприятия. Факторы, влияющие на прибыль предприятия.

## **Тема 1.2. Макроэкономика**

Предмет и метод макроэкономики. Место макроэкономической теории в системе экономических знаний.

Субъекты рыночного хозяйства в макроэкономике. Две основные школы макроэкономики: неоклассическая, кейнсианская

Понятие и типы экономических систем. Сущность внешней предпринимательской среды. Экономическая система общества. Основные элементы любой экономической системы. Четыре основных типа экономических систем. Чистый капитализм (рыночная экономика). Централизованно-управляемая экономика. Традиционная экономика.

Экономика смешанного типа.

Денежная система как устройство денежного обращения в стране. Денежная масса и система количественных показателей денежной массы. Структура денежной массы в обороте.

Система национальных счетов: основные принципы построения. Основные показатели совокупного выпуска (объема производства): валовый национальный продукт (ВНП); валовый внутренний продукт (ВВП); чистый национальный продукт (ЧНП). Показателя совокупного дохода: национальный доход (НД); личный доход (ЛД); располагаемый личный доход (РЛД). Модель В. Леонтьева «затраты-выпуск». Группировка институциональных единиц.

Основные макроэкономические показатели. Определение и измерение ВНП и ВВП. Главное требование при расчете показателей ВВП и ВНП. Методы подсчета внутреннего валового продукта. Добавленная стоимость. Определение ВВП по расходам. Потребительские, инвестиционные, государственные расходы и расходы внешнеэкономического сектора. Определение ВВП по доходам. Национальный доход.

Понятие экономического цикла и его фазы. Продолжительность цикла. Причины экономического цикла. Несовпадение между совокупными расходами и совокупным объемом производства. Продолжительность фаз цикла и амплитуда колебаний. Виды экономических циклов. Признаки классификации экономических кризисов. Особенности механизма и форм цикла в современных условиях.

Понятие безработицы и причины её возникновения. Рынок труда: сущность, специфика, участники. Цена труда. Структура и формы безработицы. Уровень безработицы. Классическая и кейнсианская теории безработицы. Теория А. Пигу. Традиционная кейнсианская теория и ее модификация. Концепция естественного уровня безработицы М. Фридмана. Последствия безработицы. Закон Оукена. Экономические и социальные последствия безработицы.

Инфляция как многофакторный процесс. Причины инфляции. Внешние и внутренние причины возникновения инфляции. Виды инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Измерение и показатели инфляции. Индекс цен как показатель инфляции. Регулирование инфляции. Влияние инфляции на национальную экономику и международные экономические отношения. Социально-экономические последствия инфляции, специфика инфляционных процессов в России.

Сущность экономического развития. Показатели уровня экономического развития. Уровень и качество жизни. Уровень ВНП и экономическое благосостояние. Показатели среднего уровня жизни: индекс потребительских цен, потребительская корзина, измерение стоимости жизни.

Доходы населения. Источники денежных доходов населения. Основные подходы к определению источников доходов: теория трудовой стоимости и теория факторов производства. Показатели номинального, реального и располагаемого доходов.

Уровень жизни населения и показатели его измерения. Минимальный уровень потребления, рациональный уровень потребления и физиологический уровень потребления. Закон Э. Энгеля. Перераспределение доходов.

### Тема 1.3. Финансовый менеджмент

Принципы и этапы принятия финансовых решений. Количественные методы принятия финансовых решений. Простые и сложные проценты. Модели денежных потоков. Аннуитеты. Финансовый менеджмент в условиях инфляции. Качественные методы принятия управленческих решений. Инфляция: сущность, виды, причины. Особенности хозяйственной деятельности в зависимости от видов инфляции. Измерение инфляции. Оценка влияния инфляции на финансовые результаты. Финансовые стратегии в условиях инфляции. Специфика планирования и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности в условиях инфляции. Особенности кредитной политики в условиях инфляции. Инфляционный риск и способы его минимизации.

Сущность и виды капитала. Цель и задачи управления капиталом. Цена (стоимость) капитала. Средневзвешенная цена капитала. Предельная цена капитала. Структура капитала. Подходы к управлению структурой капитала. Темп устойчивого роста. Сущность и элементы собственного капитала. Особенности формирования и управления собственным капиталом на вновь создаваемом предприятии. Особенности управления собственным капиталом в процессе хозяйственной деятельности предприятия. Дивидендная политика предприятия. Типы дивидендной политики предприятия. Формы дивидендных выплат.

Политика управления оборотными активами. Процесс разработки политики управления оборотными активами. Подходы к формированию оборотных активов предприятия. Определение оптимального объема оборотных активов. Определение оптимального соотношения между постоянной и переменной частями оборотного капитала. Обеспечение необходимой ликвидности оборотных активов. Выбор мер по повышению рентабельности оборотных активов. Противоречие между ликвидностью и рентабельностью оборотных активов. Источники финансирования оборотных активов.

Управление запасами. Системы учета запасов и возобновления запасов. Модели управления запасами. Статистическое управление запасами. Модель производства оптимальной партии продукции. Система управления запасами «точно вовремя». Системы планирования потребности в материальных ресурсах. Системы контроля за расходом запасов.

Управление дебиторской задолженностью. Формирование кредитной политики организации. Формирование резерва по сомнительным долгам.

Сущность и классификация денежных потоков внутри организации. Цикл денежного потока организации, его виды и особенности управления. Методы расчета показателей денежного потока: прямой и косвенный. Планирование денежных потоков предприятия. Анализ и прогнозирование движения денежных средств. Характеристика денежных потоков от основной, инвестиционной и финансовой деятельности. Взаимосвязь денежных потоков. Отчет о движении денежных средств. Два метода составления «Отчета о движении денежных средств» (Форма 5). Расчет показателя «Cash flow». Модели управления денежными средствами и их эквивалентами. Модель Баумоля. Модель М.Миллера и Д.Орра. Модель Стоуна. Методики определения потребности предприятия в денежных средствах. Контроль (мониторинг) за денежными средствами предприятия.

Сущность и виды финансовых активов. Методы оценки доходности финансовых активов. Специфика расчета доходности акций. Специфика расчета доходности облигаций. Специфика расчета доходности векселя. Методы оценки риска финансовых активов.

Финансовая стратегия предприятия и особенности ее разработки. Роль финансового планирования на предприятии. Сущность и задачи финансового планирования. Методы финансового прогнозирования на предприятии. Бюджетирование как новая управленческая технология. Классификация бюджетов. Методы разработки бюджетов. Организация бюджетирования на предприятии. Автоматизация процесса бюджетирования на предприятии.

### **Тема 1.4. Бюджетная система**

Понятие бюджета, бюджетных отношений, их особенности. Функции бюджета. Определение бюджетного устройства, принципы его формирования. Бюджетная система Российской Федерации, ее элементы.

Сущность и содержание бюджетного процесса. Организация бюджетного процесса на всех уровнях бюджетной системы

Участники бюджетного процесса. Система органов, обладающих бюджетными полномочиями. Бюджетное планирование. Порядок формирования федерального бюджета, бюджетов субъектов федерации и местных бюджетов в РФ. Этапы рассмотрения и утверждения бюджетов. Исполнение бюджетов: принципы исполнения бюджетов. Концептуальные основы казначейского исполнения бюджета. Организация исполнения доходной и расходной части федерального бюджета. Отчеты об исполнении бюджетов и их утверждение.

Экономическая сущность бюджетного регулирования. Сущность и функции бюджетов субъектов Российской Федерации. Организации бюджетного регулирования, межбюджетные отношения. Базовые принципы межбюджетного регулирования. Цели политики бюджетного выравнивания. Разграничение расходных обязательств и доходных источников.

Построение механизма горизонтального бюджетного выравнивания. Основные инструменты межбюджетного регулирования. Формы межбюджетных трансфертов.

Методы бюджетирования, их различия, преимущества и недостатки. Концепции затратного и результативного бюджетирования.

### **Тема 1.5. Налоги и налогообложение**

Налоги как экономическая категория. Перераспределение ВВП посредством налогов. Экономические интересы участников налоговых отношений и их объективное противоречие. Функции налогов. Роль налогов в современном воспроизводственном процессе. Права и обязанности налогоплательщиков и налоговых агентов. Ответственность налогоплательщиков за совершение налоговых правонарушений.

Элементы налогообложения и их характеристика. Порядок уплаты налогов и сборов. Сроки уплаты налогов и сборов. Принципы налогообложения, их содержание и значение, реализация в современных условиях. Методы налогообложения.

Налоговая система: понятие и структурные элементы. Факторы развития налоговой системы. Классификация налогов и ее назначение. Общие организационные принципы построения налоговой системы Российской Федерации. Виды налогов и сборов, взимаемых в Российской Федерации: федеральные, региональные, местные. Экономическое содержание и назначение налоговых платежей за пользование природными ресурсами.

Налоговое администрирование. Налоговый контроль как составной элемент налогового

администрирования. Формы и методы налогового контроля. Налоговые органы, их права и обязанности. Ответственность налоговых органов.

Цели и задачи налоговой политики государства, инструменты реализации. Задачи налогового регулирования экономики в современной России. Налоговый механизм и его характеристика.

## **II Раздел**

### **Магистерская программа “Финансовое регулирование и контроль”**

Данный раздел содержит темы и вопросы, необходимые для подготовки к сдаче специализированной части вступительного испытания на магистерскую программу “Финансовое регулирование и контроль” по направлению «Государственный аудит».

#### **Тема 2.1. Финансы и финансовая система**

Сущность, функции и материальные основы финансовых отношений. Финансовые методы и рычаги воздействия на экономику. Финансовые институты и финансовые инструменты. Финансовый механизм и его воздействие на воспроизводственный процесс: финансовое обеспечение и финансовое регулирование. Понятие и сущность финансовых ресурсов и источников их формирования. Виды финансовых потоков и этапы их движения в процессе формирования совокупного спроса. Основные характеристики движения финансовых потоков в российской экономике.

Понятие состав и структура финансовой системы России. Роль государственных финансов в системе рыночных отношений и их функции. Управление финансами Российской Федерации как деятельность, связанная с проведением общей финансовой политики государства, направленная на сбалансированность всей финансовой системы. Органы управления финансами. Контроль и аудит за использованием государственных финансов. Государственная финансовая политика как система мер и мероприятий финансовой деятельностью государства.

#### **Тема 2.2. Финансовый рынок**

Сущность финансового рынка, его структура и цель его существования. Ссудный капитал, его определение, особенности и порядок формирования. Источники формирования ссудного капитала. Основные участники финансового рынка.

#### **Тема 2.3. Кредит и кредитная система**

Кредитная система, сущность, ее структура. Виды кредитных организаций, их функции и операции. Сущность и роль кредита в рыночной экономике. Функции кредита и принципы кредитования. Виды кредита. Формы кредита.

#### **Тема 2.4. Коммерческие банки**

Банковская система России. Кредитные организации. Небанковские кредитные организации. Регулирование российской банковской системы. Коммерческие банки, их функции и принципы деятельности. Пассивные, активные, комиссионно-посреднические и доверительные операции коммерческих банков. Собственные, привлеченные, заемные средства

коммерческих банков. Кредитные операции. Фондовые операции банков.

### **Тема 2.5. Центральный банк Российской Федерации**

Центральный банк Российской Федерации (Банк России), его функции и полномочия. Органы управления Банка России. Система Банка России. Операции Центрального банка РФ. Денежно-кредитная политика Центрального банка Российской Федерации. Инструменты денежно-кредитной политики ЦБ РФ. Валютное регулирование.

### **Тема 2.6. Рынок ценных бумаг**

Сущность рынка ценных бумаг, его функции. Структура рынка ценных бумаг. Виды профессиональной деятельности участников рынка ценных бумаг. Участники рынка ценных бумаг. Фондовая биржа. Виды рынков ценных бумаг. Понятие и сущность ценных бумаг, их классификация. Процедура эмиссии. Виды ценных бумаг, порядок определения их стоимости. Государственные ценные бумаги, порядок их эмиссии и обращения. Производные финансовые инструменты.

## **III Раздел**

### **Магистерская программа “Аудит и финансовый контроль в сфере природопользования и охраны окружающей среды”**

Данный раздел содержит темы и вопросы, необходимые для подготовки к сдаче специализированной части вступительного испытания на магистерскую программу “Аудит и финансовый контроль в сфере природопользования и охраны окружающей среды” по направлению “Государственный аудит”.

#### **Тема 3.1. Основы рационального природопользования**

Экономика и экология в современном мире. Влияние природопользования и природоохранной среды на экономику. Показатели эффективности природопользования и охраны природы. Совершенствование экономического и экологического механизма природопользования. Международные аспекты экономики природопользования. Основные методы экономической оценки экологических благ и природных ресурсов. Показатели безотходности промышленных производств. Методы экономической оценки природных ресурсов. Плата за землю. Плата за водопользование. Плата за выбросы загрязняющих веществ. Расчет платы за размещение отходов.

#### **Тема 3.2. Потери от нерационального природопользования**

Финансовое регулирование природоохранной деятельности. Экономические функции окружающей среды и альтернативные издержки ее использования. Финансовые механизмы по взысканию ущерба от загрязнения окружающей природной среды. Методы оценки экономического ущерба от загрязнения окружающей среды. Оценка ущерба от загрязнения атмосферы. Оценка ущерба от загрязнения почв и земель. Платежи за нерациональное землепользование. Оценка ущерба биоресурсам.

### Примерный список рекомендуемой литературы:

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 г. №145-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
2. Налоговый кодекс Российской Федерации, часть первая от 31.07.1998 г. № 146-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
3. Налоговый кодекс Российской Федерации часть вторая от 05.08.2000 г. № 117-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
4. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2006. – № 50. – Ст. 5278.
5. Федеральный закон от 10 июля 2002 г. № 86-ФЗ "О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)".
6. Федеральный закон от 2 декабря 1990 г. № 395-1 "О банках и банковской деятельности".
7. Федеральный закон от 22 апреля 1996 г. № 39-ФЗ "О рынке ценных бумаг".
8. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» // Собрание законодательства РФ. – 2002. – № 2. – Ст. 133 (с изм.).
9. Федеральный закон от 02.01.2000 № 28-ФЗ «О государственном земельном кадастре» // Собрание законодательства РФ. – 2000. – №2. – Ст. 149 (с изм.).
10. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изм.) // Собрание законодательства РФ. – 1999.
11. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» // Собрание законодательства РФ. – 1995. – № 12. – Ст. 1024.
12. Основные направления бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики на 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов.
13. Основные направления бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов.
14. Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики на 2021 год и период 2022 и 2023 годов" (утв. Банком России).
15. Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики на 2020 год и период 2021 и 2022 годов" (утв. Банком России).
16. Основные направления развития финансового рынка Российской Федерации на период 2019–2021 годов (утв. Банком России).
17. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года (разработан Минэкономразвития России)
18. Барашьян В.Ю., Бджола В.Д., Журавлева Л.Г. Финансовый менеджмент. Учебник / под общ.ред. Барашьян В.Ю., Золотарева В.С., М.: - Кнорус, 2015.
19. Бюджетная система Российской Федерации: учебник и практикум для вузов / Н. Г. Иванова [и др.]; под редакцией Н. Г. Ивановой, М. И. Канкуловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2021. - 381 с.
20. Арбузов В.В. Основы экономики природопользования и природоохраны. – М.: Экология, 2003 – 261 с.



21. Кульков, В. М. Макроэкономика: учебник и практикум для вузов / В. М. Кульков, И. М. Теняков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 294 с.
22. Левина В.В., Бюджетная система Российской Федерации. Учебник /Под общ. ред. Плужникова А. М.: Феникс, 2017.
23. Микроэкономика: учебник и практикум для вузов / Г. А. Родина [и др.] ; под редакцией Г. А. Родиной. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020.
24. Налоги и налогообложение: учебник и практикум для вузов / Г. Б. Поляк [и др.]; ответственный редактор Г. Б. Поляк, Е. Е. Смирнова. - 4-е изд. - Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 380 с.
25. Ордынская Е.В. Налоги и налогообложение. – М.: Проспект, 2018.
26. Погодина, Т. В. Финансовый менеджмент: учебник и практикум для вузов / Т. В. Погодина. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 351 с.
27. Финансы: учебник для вузов / Т.П. Беляева [и др.]; под редакцией Н. Г. Ивановой. - Москва: Издательство Юрайт, 2021. - 449 с.
28. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник для вузов / М. В. Романовский [и др.]; под редакцией М. В. Романовского, О. В. Врублевской, Н. Г. Ивановой. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 523 с.
29. Финансы: Учебник /Под общ. ред. Маркиной Е.В. М.: Кнорус, 2017.

#### **ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:**

1. Сервер органов государственной власти Российской Федерации. – [www.gov.ru](http://www.gov.ru).
2. Официальный сайт Президента Российской Федерации. – [www.president.kremlin.ru](http://www.president.kremlin.ru).
3. Официальный сайт Правительства Российской Федерации. – [www.government.gov.ru](http://www.government.gov.ru).
4. Официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации. – [www.ach.gov.ru](http://www.ach.gov.ru).
5. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. – [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru).
6. Официальный сайт Федеральной налоговой службы. – [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru).
7. Официальный сайт Минэкономразвития РФ – [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru).
8. Официальный сайт Банка России - <https://cbr.ru/>
9. Официальный сайт Министерства природных ресурсов Российской Федерации - <https://www.mnr.gov.ru/>

**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова  
Высшая школа государственного аудита**

**ОБРАЗЦЫ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧ**

**Задача 1.**

Рассчитайте по данным финансовой отчетности ООО «Каскад» показатели рентабельности:

- рентабельность активов (ROA) за 2015-2016 гг.;
- рентабельность собственного капитала (ROE) за 2015-2016 гг.;
- рентабельность продаж (ROS) за 2015-2016 гг.

**Таблица 1. - Данные бухгалтерского баланса ООО «Каскад» на 31 декабря 2016 г. (тыс. руб.)**

Наименование показателя	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.	На 31 декабря 2014 г.
<b>АКТИВ</b>			
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			
Итого по разделу I	43173	42753	34145
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			
Итого по разделу II	65219	63403	57436
<b>БАЛАНС</b>	<b>108392</b>	<b>106156</b>	<b>91581</b>
<b>ПАССИВ</b>			
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>			
Итого по разделу III	68730	67505	63782
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
Итого по разделу IV	2358	2607	1863
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
Итого по разделу V	37304	36044	25936
<b>БАЛАНС</b>	<b>108392</b>	<b>106156</b>	<b>91581</b>

**Таблица 2. - Данные отчета о финансовых результатах ООО «Каскад» за 2016 г. (тыс. руб.)**

Наименование показателя	За 2016 г.	За 2015 г.
Выручка	273565	233005
Себестоимость продаж	178367	165203
Валовая прибыль (убыток)	95198	67802
Коммерческие расходы	21854	15198
Управленческие расходы	31034	19660
Прибыль (убыток) от продаж	42310	32944
Прибыль (убыток) до налогообложения	54204	43053
Чистая прибыль (убыток)	43363	34442

**Решение:**

**1. Рентабельность активов (ROA):**

2015 год       $43053 / [(91581+106156)/2] \times 100 = 43,55\%$   
 2016 год       $54204 / [(106156+108392)/2] \times 100 = 50,53\%$

## **2. Рентабельность собственного капитала (ROE):**

2015 год       $34442 / [(63782+67505)/2] \times 100 = 52,47\%$   
2016 год       $43363 / [(67505+68730)/2] \times 100 = 62,11\%$

## **3. Рентабельность продаж (ROS):**

2015 год       $32944 / 233005 \times 100 = 14,14\%$   
2016 год       $42310 / 273565 \times 100 = 15,47\%$

**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**  
**Высшая школа государственного аудита**

**ОБРАЗЦЫ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧ**

**Задача 2.**

Имеются данные, характеризующие использование оборотных средств в ООО «Империя».

Рассчитайте по данным, приведенным в таблице:

- а) коэффициент оборачиваемости оборотных средств (в оборотах);
- б) продолжительность одного оборота (в днях);
- в) общую экономию (перерасход) оборотных средств на предприятии «Гранд» в отчетном году по сравнению с предыдущим.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	53200	58800
Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс. руб.	12856	11270

**Решение:**

Динамика показателей использования оборотных средств ООО «Империя» в отчетном году

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение (+,-)
Выручка от реализации продукции, тыс. руб. (В)	53200	58800	5600
Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс. руб.	12856	11270	-1586
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств, об.	4,14	5,22	1,08
Продолжительность одного оборота, дни (Поб)	87,0	69,0	-18,00

**1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств (в оборотах):**

В предшествующем году:  
 $53200/12856 = 4,14$  оборота  
В отчетном году:  
 $58800/11270 = 5,22$  оборота

**2. Продолжительность одного оборота, дни:**

В предшествующем году:  
 $12856 \times 360 / 53200 = 87,0$  дней  
В отчетном году:  
 $11270 \times 360 / 58800 = 69,0$  дней

**3. Определить общую экономию (перерасход) оборотных средств ООО «Империя» в отчетном году по сравнению с предыдущим:**

$$\text{Э} = V_1 / \text{Дн} \times (\text{Поб}_1 - \text{Поб}_0) = 58800 / 360 \times (-18,0) = -106,9 \text{ тыс.руб.}$$

**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**  
**Высшая школа государственного аудита**

**ОБРАЗЦЫ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧ**

**Задача 3.**

Выполните анализ эффективности использования ресурсов организации на основе данных таблицы. В процессе анализа оцените динамику ресурсорентабельности и ресурсоотдачи.

Таблица 1. - Динамика ресурсов и финансовых результатов организации за отчетный год, (тыс. руб.)

№ п/п	Показатели	Предшествующий год	Отчетный год
1.	Среднегодовая стоимость основных фондов	37077	42897
2.	Среднегодовая стоимость оборотных средств	25714	28126
3.	Средства, направленные на оплату труда	82194	91058
4.	Прибыль	41347	45319
5.	Оборот розничной торговли	273141	316044

**Решение:**

Таблица 1. - Динамика показателей эффективности деятельности организации в отчетном году.  
(суммы в тыс. руб.)

№ п/п	Показатели	Предшествующий год	Отчетный год	Отклонение	Темп роста, %
1.	Прибыль	41347	45319	3972	109,6
2.	Оборот розничной торговли	273141	316044	42903	115,7
3.	Среднегодовая стоимость ресурсов	144985	162081	17096	111,8
4.	Ресурсорентабельность, %	28,52	27,96	-0,56	98,05
5.	Ресурсоотдача	1,88	1,95	0,07	103,50

**1. Среднегодовая стоимость ресурсов:**

В предшествующем году:

$$37077 + 25714 + 82194 = 144985 \text{ тыс. руб.}$$

В отчетном году:

$$42897 + 28126 + 91058 = 162081 \text{ тыс. руб.}$$

**2. Ресурсорентабельность, %:**

В предшествующем году:

$$41347 / 144985 \times 100 = 28,52\%$$

В отчетном году:

$$45319 / 162081 \times 100 = 27,96\%$$

### **3. Ресурсоотдача:**

В предшествующем году:

$273141 / 144985 = 1,88$  тыс. руб.

В отчетном году:

$316044 / 162081 = 1,95$  тыс. руб.

**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**  
**Высшая школа государственного аудита**

**ОБРАЗЦЫ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧ**

**Задача 4.**

Гражданин Бочкарев в 2017 году получил доходы, подлежащие обложению НДФЛ, в размере 1,7 млн. руб. Бухгалтерией организации были удержаны и перечислены в бюджет 221 тыс. руб. Также гражданин Бочкарев ежемесячно получает арендную плату от сдачи квартиры в аренду в размере 20 тыс. руб.

В 2017 году гражданином Бочкаревым была приобретена квартира стоимостью 2,8 млн. рублей.

**Задание:** рассчитайте сумму налога на доходы физических лиц, подлежащего возмещению из бюджета в связи с предоставлением ему имущественного налогового вычета.

**Решение:**

Общая сумма доходов составляет  $1\,700 + (20 \times 12) = 1\,940$  тыс. руб.

К вычету может быть принята сумма, уплаченная при приобретении недвижимости, но не более суммы дохода, полученного в соответствующем налоговом периоде. Фактическая стоимость приобретенной недвижимости превышает сумму полученного дохода. То есть вычету подлежит вся сумма полученного дохода.

Таким образом, возмещению из бюджета подлежит сумма фактически уплаченного НДФЛ – 221 тыс. руб.

**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**  
**Высшая школа государственного аудита**

**ОБРАЗЦЫ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧ**

**Задача 5.**

В таблице представлены операции, которые осуществляла организация в налоговом периоде.

**Задание:** отметьте в таблице (знаком «+») те налоги, в формировании налоговой базы по которым, участвуют данные операции.

<b>Вид операции</b>	<b>Налог на прибыль</b>	<b>НДС</b>	<b>НДФЛ</b>
Отгружена продукция			
Начислена заработная плата сотрудникам			
Списаны в производство материалы			
Начислена премия за высокие достижения			
Приобретены основные средства			
Начислена амортизация			

**Решение:**

<b>Вид операции</b>	<b>Налог на прибыль</b>	<b>НДС</b>	<b>НДФЛ</b>
Отгружена продукция	+	+	-
Начислена заработная плата сотрудникам	+	-	+
Списаны в производство материалы	+	-	-
Начислена премия за высокие достижения	+	-	+
Приобретены основные средства	+	+	-
Начислена амортизация	+	-	-